



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

46 | 2012

14.11.2012

2 521 433 - 2 523 540

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	120	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	120	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	120
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	282	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	282	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	282
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	285	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	285	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	285
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	292	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	292	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	292
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	315	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	315	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	315
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	334	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	334	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	334
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	336	I.7	Date of filing of request for examination	336	I.7	Date de présentation de la requête en examen	336
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	350	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	350	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	350
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	350	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	350	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	350
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	351	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	351	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	351
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	355	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	355	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	355
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	356	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	356	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	356
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	356	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	356	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	356
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	356	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	356	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	356
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	356	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	356	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	356

I.12	Änderungen und Korrekturen	357	I.12	Alterations and Corrections	357	I.12	Modifications et corrections	357
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	357	I.12(1)	International Patent Classification	357	I.12(1)	Classification internationale des brevets	357
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	381	I.12(3)	Date of filing	381	I.12(3)	Date de dépôt	381
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	381	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	381	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	381
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	381	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	381	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	381
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	418	I.12(7)	Title of the invention	418	I.12(7)	Titre de l'invention	418
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	430	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	430	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	430
I.12(10)	Erfinder	436	I.12(10)	Inventor	436	I.12(10)	Inventeur	436
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	445	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	445	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	445
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	445	I.12(13)	International application number, International publication number	445	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	445
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	445	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	445	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	445
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	447	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	447	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	447
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	447	I.12(19)	Date of filing of request for examination	447	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	447
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	448	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	448	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	448
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	448	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	448	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	448
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	448	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	448	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	448
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	448	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	448	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	448
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	449	II.	Granted patents	449	II.	Brevets délivrés	449
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	449	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	449	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	449
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	627	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	627	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	627
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	630	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	630	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	630
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	630	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	630	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	630
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	645	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	645	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	645
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	645	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	645	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	645
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	646	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	646	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	646
II.6(1)	Einspruch	811	II.6(1)	Opposition	811	II.6(1)	Opposition	811
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	815	II.6(2)	No opposition filed	815	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	815
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	825	II.7(3)	Revocation of the European patent	825	II.7(3)	Révocation du brevet européen	825
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	825	II.7(4)	Rejection of the opposition	825	II.7(4)	Rejet de l'opposition	825
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	825	II.7(5)	Termination of opposition procedure	825	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	825
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	826	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	826	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	826
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	826	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	826	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	826
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	826	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	826	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	826
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	827	II.12	Alterations and Corrections	827	II.12	Modifications et corrections	827
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	827	II.12(1)	International Patent Classification	827	II.12(1)	Classification internationale des brevets	827
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	827	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	827	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	827
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	827	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	827	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	827
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	827	II.12(7)	Title of the invention	827	II.12(7)	Titre de l'invention	827
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	827	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	827	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	827

II.12(10) Erfinder	828	II.12(10) Inventor	828	II.12(10) Inventeur	828
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	829	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	829	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	829
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	829	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	829	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	829
II.12(18) Einspruch	829	II.12(18) Opposition	829	II.12(18) Opposition	829
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	831	II.12(21) Revocation of the European patent	831	II.12(21) Révocation du brevet européen	831
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	831	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	831	II.12(24) Opposition réputée non formée	831
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	832	III. Further details re patent applications and granted patents	832	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	832
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	832	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	832	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	832
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	868	III.2 Public notification under Rule 129	868	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	868
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	871	III.3 Reprints after corrections	871	III.3 Réimpressions en raison de corrections	871

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 73/02** (11) **2 521 433 A1***
F15B 1/02

- (25) NI (26) En
(21) 10798851.1 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000168 09.12.2010
(87) WO 2011/084049 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 NL 1037612
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE VORRICHTUNG MIT AKKUMULATORFEDERUNG**
• **AGRICULTURAL IMPLEMENT WITH ACCUMULATOR SUSPENSION**
• **OUTIL AGRICOLE AVEC SUSPENSION À ACCUMULATEURS**
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DER LELIJ, Bart, NL-3216 LG Abbenbroek, NL
(74) Postma, Robert Erwin, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01D 41/12** (11) **2 521 434 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11700023.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050108 05.01.2011
(87) WO 2011/083128 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 BE 201000007
(54) • **MÄHDRESCHER**
• **COMBINE**
• **MOISSONNEUSE-BATTEUSE**
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) YDE, Luc, Alexa, B-9968 Bassevelde, BE
(74) CNH IP Department, C/o CNH Belgium NV Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 46/00** (11) **2 521 435 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10842374.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/027478 16.03.2010
(87) WO 2011/084166 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683240
(54) • **DRUCKLUFTFRUCHTENTSCHEUNIGER UND VERFAHREN**
• **PNEUMATIC FRUIT DECELERATOR APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉCÉLÉRATEUR PNEUMATIQUE DE FRUITS**
(71) DBR Conveyor Concepts, LLC, 17751 40th Avenue, Conklin, MI 49403, US
(72) Dietrich, Charles E., Kalkaska, MI 49649, US Brown, Philip A., Conklin, MI 49403, US Rasch, Michael R., Conklin, MI 49403, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A01G 9/24** (11) **2 521 436 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10720683.1 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001374 07.05.2010
(87) WO 2011/071511 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 US 636549
(54) • **TREIBHAUS- UND ZWANGSTREIBHAUS-KLIMAREGELSYSTEM UND VERFAHREN**
• **GREENHOUSE AND FORCED GREENHOUSE CLIMATE CONTROL SYSTEM AND METHOD**
• **SERRE, SYSTÈME DE RÉGULATION D'UNE CLIMATISATION FORCÉE POUR SERRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(71) Houweling Nurseries Oxnard, Inc., 645 West Laguna Road, Camarillo, CA 93012, US
(72) HOUWELING, Casey, Delta, BC V4L 2N7, CA REINDERS, Geurt, NL-7609 PB Almelo Overijssel, NL
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **A01H 1/00** (11) **2 521 437 A1***
A01H 5/10

- (25) En (26) En
(21) 10838340.7 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061226 20.12.2010
(87) WO 2011/075716 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 US 287985 P
14.01.2010 US 295049 P
(54) • **GEWINNUNG VON ÖL AUS KOHLPLANZEN MIT GERINGEM GESAMTGEHALT AN GESÄTTIGTEN FETTSÄUREN**
• **BRASSICA PLANTS YIELDING OILS WITH A LOW TOTAL SATURATED FATTY ACID CONTENT**
• **PLANTES DU GENRE BRASSICA DONNANT DES HUILES À FAIBLE TENEUR TOTALE EN ACIDES GRAS SATURÉS**
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) ZHENG, Honggang, Fort Collins Colorado 80525, US BRANDT, Kevin, Longmont Colorado 80503, US FLETCHER, Richard, Windsor Colorado 80550, US COONROD, Daren, Fort Collins Colorado 80528, US
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(51) **A01H 1/02** (11) **2 521 438 A1***
A01H 5/00 **C12N 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 10842764.2 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062525 30.12.2010
(87) WO 2011/084867 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292751 P
(54) • **GEWINNUNG VON JATROPHA-HYBRIDEN DURCH AUSSCHLIESSLICHE WEIBLICHE PFLANZEN**
• **JATROPHA HYBRIDS THROUGH FEMALE ONLY TRAIT**
• **HYBRIDES DE JATROPHA PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN CARACTÈRE EXCLUSIVEMENT FEMELLE**
(71) SG Biofuels, Ltd., Third Floor Zephyr House 122 Mary Street P.O. Box 715, Gran Cayman KY 1-1107, KY
(72) ROTTER, Richard, Encinitas, CA 92024, US
(74) Rutt, Jason Edward, Rouse Patents Patents Agency 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

(51) **A01H 5/00** (11) **2 521 439 A1***
C07H 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10842475.5 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060011 13.12.2010
(87) WO 2011/084370 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 292239 P
(54) • **KONSTITUTIVE SYNTHETISCHE PFLANZENPROMOTER UND IHRE VERWENDUNG**
• **CONSTITUTIVE SYNTHETIC PLANT PROMOTERS AND METHODS OF USE**
• **PROMOTEURS VÉGÉTAUX CONSTITUTIFS DE SYNTHÈSE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) HIPSKIND, John Daniel, Durham, NC 27709, US
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **A01H 5/00** (11) **2 521 440 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11731732.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000006 05.01.2011
(87) WO 2011/083463 2011/28 14.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 05.01.2010 US 292185 P
(54) • **DESATURASEN EINER GRÜNEN MIKROALGE UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **DESATURASES OF A GREEN MICROALGA AND USES THEREOF**
• **DÉSATURASES D'UNE MICROALGUE VERTE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI**
(71) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P. O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
(72) UMIDJON, Iskandarov, 84990 Sde-Boker, IL KHOZIN GOLDBERG, Inna, 84990 Sde-Boker, IL HACHOHEN, Zvi, 84965 Omer, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 521 441 A2***
A01H 5/10
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 11732219.8 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020546 07.01.2011
(87) WO 2011/085221 2011/28 14.07.2011
(88) 19.01.2012
(30) 07.01.2010 US 293165 P
- (54) • *HERBIZIDTOLERANTE PFLANZEN*
• *HERBICIDE-TOLERANT PLANTS*
• *PLANTES TOLÉRANTES AUX HERBI-
CIDES*
- (71) Basf Agro B.V., Arnhem (NL), Zweignieder-
lassung Wadenswil, Moosacherstrasse 2,
8804 Waedenswil/Au, CH
- (72) MANKIN, Scots, L., Raleigh NC 27612, US
CARLSON, Dale, R., Apex NC 27502, US
LIEBL, Rex, Raleigh NC 27608, US
STEVENSON-PAULIK, Jill, M., Cary NC
27511, US
PASTERNAK, Maciej, 69126 Heidelberg, DE
WELZEL, Annegret, 67067 Ludwigshafen,
DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/02****A01H 5/00** → (51) **C07K 14/415****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82****A01H 5/10** → (51) **A01H 1/00****A01H 5/10** → (51) **A01H 5/00**

- (51) **A01H 15/00** (11) **2 521 442 A1***
C07H 21/04
A01H 17/00
C12N 1/14
C12Q 1/25
C12N 1/00
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 11731629.9 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000020 07.01.2011
(87) WO 2011/082455 2011/28 14.07.2011
(30) 25.06.2010 AU 2010902821
07.01.2010 AU 2010900054
- (54) • *ENDOPHYTEN UND ENTSPRECHENDE
VERFAHREN*
• *ENDOPHYTES AND RELATED METHODS*
• *ENDOPHYTES ET PROCÉDÉS APPA-
RENTÉS*
- (71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475
Mickleham Road, Attwood Victoria 3049, AU
- (72) SPANGENBERG, German, Bundoora Victoria
3083, AU
GUTHRIDGE, Kathryn Michaela, Hadfield,
VIC 3046, AU
FORSTER, John White, Diamond Creek
Victoria 3089, AU
SAWBRIDGE, Timothy Ivor, Coburg, VIC
3058, AU
LUDLOW, Emma Jane Isobel, Viewbank VIC
3084, AU
KAUR, Jatinder, Taylors Hill Victoria 3037,
AU
ROCHFORD, Simone Jane, Reservoir Victoria
3073, AU
RABINOVICH, Maia Andrea, 8000, AR
EKANAYAKE, Piyumi, Bundoora, VIC 3083,
AU

- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

A01H 17/00 → (51) **A01H 15/00**

- (51) **A01K 1/12** (11) **2 521 443 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10799133.3 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000162 09.11.2010
(87) WO 2011/084048 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 NL 1037611
- (54) • *MELKSYSTEM UND VERAHREN ZUM
MELKEN EINER MILCHTIERHERDE*
• *MILKING SYSTEM AND METHOD FOR
MILKING A HERD OF DAIRY ANIMALS*
• *SYSTÈME DE TRAITE ET PROCÉDÉ DE
TRAITE D'UN TROUPEAU D'ANIMAUX
LAITIERS*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
- (72) VAN DE WALLE, Jacobus Izzak, 3147 PA
Maassluis, NL
- (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus,
Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade
110, 3147 PA Maassluis, NL

A01K 11/00 → (51) **B41M 5/26**

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 521 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 11705698.6 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000016 06.01.2011
(87) WO 2011/083472 2011/28 14.07.2011
(88) 05.04.2012
(30) 07.01.2010 US 292902 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM PRÄSERVIEREN VON
KNOCHENSPONGIOSAPROBEN UND
PRÄSERVIERTES KNOCHENSPONGIOSA-
GEWEBE*
• *METHOD FOR PRESERVING
CANCELLOUS BONE SAMPLES AND
PRESERVED CANCELLOUS BONE TISSUE*
• *PROCÉDÉ DE CONSERVATION D'ÉCHAN-
TILLONS D'OS SPONGIEUX ET TISSU
OSSEUX SPONGIEUX AINSI CONSERVÉ*
- (71) CORE DYNAMICS LTD, Appleby Corporate
Services (Bermuda) Ltd Canon's Court 22
Victoria Street P.O. Box HM 1179, Hamilton
HM EX, BM
- (72) ARAV, Amir, 62266 Tel Aviv, IL
RZEPAKOVSKY, Victor, 74062 Ness Zionna,
IL
NORMAN, Isachar, Gani Tikva 55900, IL
SHNEERSON, Olga, 76485 Rehovot, IL
NATAN, Yehudit, 62266 Tel Aviv, IL
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01N 25/10 (11) **2 521 445 A1***
B27K 3/15
B27K 3/52

- (25) De (26) De
(21) 10790557.2 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069446 13.12.2010
(87) WO 2011/080051 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 EP 10150026
- (54) • *FORMULIERUNG UND DEREN VERWEN-
DUNG*
• *FORMULATION AND USE THEREOF*
• *FORMULATION ET SON UTILISATION*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MAIER, Michael, 76359 Marxzell, DE
HABICHT, Jörg, 76547 Sinzheim, DE
KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE
KARPOV, Andrey, Metuchen, NJ 08840, US
ROSOWSKI, Frank, 68239 Mannheim, DE
MÜLLER, Frank, 67069 Ludwigshafen, DE
- (74) Witz, Michael, BASF Construction Chemicals
GmbH GVX/DT Dr.-Albert-Frank-Strasse 32,
83308 Trostberg, DE

A01N 25/26 (11) **2 521 446 A2***
A61K 31/20
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 11732084.6 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/020221 05.01.2011
(87) WO 2011/085000 2011/28 14.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 06.01.2010 US 292696 P
- (54) • *FETTSÄUREDÉRIVATE UND ARZNEIMIT-
TEL-ANALOGUE*
• *FATTY ACID DERIVATIVES AND
ANALOGS OF DRUGS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS ET ANALO-
GUES DE MÉDICAMENTS*
- (71) The University of North Carolina At Chapel
Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105,
Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) CHO, Moo, J., Chapel Hill NC 27516, US
HACKETT, Michael, Chapel Hill NC 27516,
US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

A01N 37/00 (11) **2 521 447 A1***
A01N 37/18

- (25) En (26) En
(21) 11732212.3 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020534 07.01.2011
(87) WO 2011/085211 2011/28 14.07.2011
(30) 13.01.2010 US 294578 P
08.01.2010 US 293396 P
- (54) • *FETTSÄURE-FUMARATE UND DEREN
VERWENDUNGEN*
• *FATTY ACID FUMARATE DERIVATIVES
AND THEIR USES*
• *DÉRIVÉS FUMARATÉS D'ACIDES GRAS
ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Catabasis Pharmaceuticals, Inc., 350 Third
Street, 2204, Cambridge, Massachusetts
02142, US
- (72) VU, Chi, B., Arlington Massachusetts 02474,
US
BEMIS, Jean, E., Arlington Massachusetts
02476, US
JIROUSEK, Michael, R., Cambridge Massa-
chusetts 02142, US
MILNE, Jill, C., Brookline Massachusetts
02446, US
SMITH, Jesse, J., Waltham Massachusetts
02453, US
- (74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 37/18 → (51) **A01N 37/00****A01N 37/44** (11) **2 521 448 A1***
A01N 43/50
A01P 1/00

(25) En (26) En

- (21) 11704863.7 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020706 10.01.2011
(87) WO 2011/109119 2011/36 09.09.2011
(30) 30.04.2010 US 329930 P
08.01.2010 US 293414 P
(54) • *VERFAHREN UND BESCHICHTUNGEN ZUR BEARBEITUNG VON BIOFILMEN*
• *METHODS AND COATINGS FOR TREATING BIOFILMS*
• *PROCÉDÉS ET REVÊTEMENTS POUR LE TRAITEMENT DE BIOFILMS*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) LOSICK, Richard, Lexington MA 02420, US
CLARDY, Jon, Jamaica Plain MA 02130, US
KOLTER, Roberto, Cambridge MA 02138, US
KOLODKIN-GAL, Illana, Cambridge MA 02139, US
ROMERO, Diego, Boston MA 02215, US
CAO, Shugeng, Waltham 02452, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A01N 43/04** (11) **2 521 449 A1***
A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 10841395.6 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003192 15.12.2010
(87) WO 2011/081660 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 292139 P
06.01.2010 US 292806 P
(54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *NUTRITIVE COMPOSITIONS AND METHODS OF USING SAME*
• *COMPOSITIONS NUTRITIVES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Pentec Health, Inc., 4 Creek Parkway Suite A, Boothwyn, PA 19061, US
(72) MOORE, Eileen, Parma OH 44134, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Avidity IP Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A01N 43/50 → (51) **A01N 37/44**

(51) **A01N 43/78** (11) **2 521 450 A1***
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 487/04

- (25) En (26) En
(21) 11701172.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020473 07.01.2011
(87) WO 2011/085170 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 293095 P
(54) • *FUNGIZIDE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *FUNGICIDAL HETEROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES FONGICIDES*
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LIEPA, Andris, Juris, Victoria, AU
PASTERIS, Robert, James, Newark DE 19713, US

- STEVENSON, Thomas, Martin, Newark DE 19702, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A01N 43/78** (11) **2 521 451 A1***
A61K 31/425

- (25) En (26) En
(21) 11732162.0 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/020416 06.01.2011
(87) WO 2011/085128 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 293128 P
(54) • *HEDGEHOG-HEMMER*
• *HEDGEHOG INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA VOIE HEDGEHOG*
(71) Selexagen Therapeutics, Inc., 4653 Carmel Mountain Road Suite 308, San Diego, CA 92130, US

- (72) VERNIER, Jean-Michel, San Diego CA 92121, US
MAY, John, San Diego CA 92130, US
O'CONNOR, Patrick, San Diego CA 92130, US
RIPKA, William, San Diego CA 92131, US
PINKERTON, Anthony, San Diego CA 92130, US
BOUNAUD, Pierre-Yves, San Diego CA 92115, US
HOPKINS, Stephanie, Poway CA 92064, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **2 521 452 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11732133.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/020351 06.01.2011
(87) WO 2011/085084 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 293014 P

- (54) • *THIAZOL-[5,4-D]-PYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS LANDWIRTSCHAFTLICHE CHEMIKALIEN*
• *THIAZOLO[5,4-d]PYRIMIDINES AND THEIR USE AS AGROCHEMICALS*
• *THIAZOLO[5,4-d]PYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS AGROCHIMIQUES*

- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road Law Department, Indianapolis, IN 46268, US
(72) BREWSTER, William, Indianapolis IN 46214, US
KLITTICH, Carla, Zionsville IN 46077, US
RIEDER, Brent, Greenfield IN 46140, US
SIDDALL, Thomas, Zionsville IN 46077, US
YAO, Chenglin, Westfield IN 46074, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01N 45/00** (11) **2 521 453 A1***
A61K 31/59

- (25) En (26) En
(21) 11732265.1 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020643 10.01.2011
(87) WO 2011/085293 2011/28 14.07.2011

- (30) 15.10.2010 US 393680 P
08.01.2010 US 293379 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE HEADACHES*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS UTILISÉES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DES CÉPHALÉES MIGRAINEUSES*
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) BURSTEIN, Rami, Chestnut Hill MA 02467, US
BUETTNER, Catherine, Boston MA 02118, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A01N 57/00** (11) **2 521 454 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11731734.7 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2011/000008 05.01.2011
(87) WO 2011/083465 2011/28 14.07.2011
(30) 15.12.2010 US 423112 P
04.10.2010 US 389318 P
07.06.2010 US 351975 P
07.01.2010 US 282250 P
05.01.2010 US 292226 P
(54) • *BEHANDLUNG MIT VB-201*
• *TREATMENT WITH VB-201*
• *TRAITEMENT FAISANT APPEL AU VB-201*
(71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Yoni Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
(72) COHEN, Yael, 55602 Kiryat-Ono, IL
SHER, Naamit, 76248 Rechovot, IL
MENDEL, Itzhak, 76452 Rechovot, IL
YACOV, Niva, 69705 Tel-Aviv, IL
BREITBART, Eyal, 73127 Hashmonaim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01N 59/08** (11) **2 521 455 A2***
C01B 11/06 **A61L 2/18**
C02F 1/461 **A61L 101/08**

- (25) En (26) En
(21) 11732281.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020691 10.01.2011
(87) WO 2011/085316 2011/28 14.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 08.01.2010 US 293467 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANTIMIKROBIELLER LÖSUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREPARATION OF ANTIMICROBIAL SOLUTIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SOLUTIONS ANTIMICROBIENNES*
(71) Glenox Management LLC, 22 St. James Drive, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(72) VAN KALKEN, Duke, Palm Beach Gardens FL 33418, US
WALDNER, Nathan, Rom Oko Manitoba, CA
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01P 1/00 → (51) **A01N 37/44**

(51) **A21C 15/00** (11) **2 521 456 A1***
A21C 15/02

(25) En (26) En
(21) 10796249.0 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/060461 15.12.2010
(87) WO 2011/081964 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 651544
(54) • *SCHABLONENANORDNUNG ZUM AUF-
TRAGEN EINES LEBENSMITTELPRO-
DUKTS UND ZUGEHÖRIGE SANDWICH-
MASCHINE*
• *STENCIL ASSEMBLY FOR DEPOSITING
FOOD PRODUCT AND RELATED SAND-
WICHING MACHINE*
• *ENSEMBLE DE POCHOIR POUR
DEPOSER UN PRODUIT ALIMENTAIRE ET
MACHINE DE FABRICATION DE SANDWI-
CHES ASSOCIEE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) MITTAL, Ankush, B., Glenview, IL 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

A21C 15/02 → (51) **A21C 15/00**

(51) **A22C 17/04** (11) **2 521 457 A1***
A61F 2/46

(25) En (26) En
(21) 10798445.2 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/061988 23.12.2010
(87) WO 2011/084841 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 683707
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KNO-
CHENVERARBEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF BONE
PROCESSING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
DES OS*

(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint
Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980,
US
(72) KOLTZ, Michael L., Jacksonville Florida
32256-2347, US
SHADECK, Louis M., Jacksonville Florida
32256, US
OLIVER, Dana A., Jacksonville Florida
32256, US
NORMAN, Gerould W., Jacksonville Florida
32255, US
LITTLE, David J., Ponte Vedra Beach Florida
32082, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **A23D 7/005** (11) **2 521 458 A1***
A23D 9/007 **A23D 9/05**

(25) En (26) En
(21) 11703267.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2011/050011 06.01.2011
(87) WO 2011/084059 2011/28 14.07.2011
(30) 05.03.2010 EP 10155602
07.01.2010 MY 1000057
(54) • *ESSBARES PRODUKT AUS MEHREREN
EINZELNEN FETTTEILEN*
• *AN EDIBLE PRODUCT COMPOSED OF A
PLURALITY OF DISCRETE FAT PIECES*

• *PRODUIT COMESTIBLE COMPOSÉ D'UNE
PLURALITÉ D'ARTICLES DE MATIÈRE
GRASSE SÉPARÉS*

(71) Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor,
Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, Kuala
Lumpur, 50350, MY

(72) Zieverink, Martinus Mathilda Pieter, 1056 CV
Amsterdam, NL

Schaink, Hermanus Martinus, NL-6701 AT
Wageningen, NL
Pyett, Stacy Christine, NL-6721 GX Benne-
kom, NL
Grandia, Jeroen, NL-6717 LH Ede, NL
de Ruiter, Gerhard Adriaan, NL-5473 JE
Heeswijk-Dinther, NL

(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

A23D 9/007 → (51) **A23D 7/005**

A23D 9/05 → (51) **A23D 7/005**

(51) **A23K 1/00** (11) **2 521 459 A1***
A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 10728913.4 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) MY 2010/000095 09.06.2010
(87) WO 2011/019264 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 MY 0907013
(54) • *METABOLITEN IN TIERFUTTER*
• *METABOLITES IN ANIMAL FEED*
• *MÉTABOLITES DANS UNE ALIMENTA-
TION ANIMALE*

(71) Universiti Putra Malaysia (UPM), Serdang,
43400 Selangor, Darul Ehsan, MY
(72) FOO, Hooi Ling, 43400 Selangor Darul
Ehsan, MY

LOH, Teck Chwen, 43400 Selangor Darul
Ehsan, MY
KARUNAKARAMOORTHY, Anuradha, 43400
Selangor Darul Ehsan, MY
SHAMSUDIN, Mariana, Nor, 43400 Selangor
Darul Ehsan, MY
HAJI ABDUL RAHIM, Raha, 43400 Selangor
Darul Ehsan, MY

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

A23K 1/16 → (51) **A23L 1/30**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/30** (11) **2 521 460 A1***
A23L 1/29 **A23K 1/16**

(25) En (26) En
(21) 11732006.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/000020 05.01.2011
(87) WO 2011/084886 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 335448 P

(54) • *DIÄTPLÄNE ZUR IMITATION VON KALO-
RIENEINSCHRÄNKUNGEN*
• *DIETARY REGIMENS USEFUL FOR
MIMICKING CALORIC RESTRICTION*
• *RÉGIMES DIÉTÉTIQUES UTILES POUR
IMITER LA RESTRICTION CALORIQUE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) PRIDMORE-MERTEN, Sylvie, CH-1025 St.
Sulpice, CH
RAMADAN, Ziad, Manchester MO 63021, US

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

A23L 2/06 → (51) **A23L 2/66**

(51) **A23L 2/66** (11) **2 521 461 A1***
A23L 2/06

(25) En (26) En
(21) 11728524.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2011/000006 04.01.2011
(87) WO 2011/079398 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 282223 P

(54) • *STABILISIERUNG VON ZITRUSFRUCHT-
GETRÄNKEN MIT SOJAPROTEINEN*
• *STABILIZATION OF CITRUS FRUIT
BEVERAGES COMPRISING SOY PROTEIN*
• *STABILISATION DE BOISSONS AUX
FRUITS D'AGRUMES COMPRENANT DE
LA PROTÉINE DE SOJA*

(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388
Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T
1P9, CA

(72) MEDINA, Sarah, Winnipeg Manitoba R3T
0E5, CA
SCHWEIZER, Martin, Winnipeg Manitoba
R2M 0E3, CA

(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB

(51) **A24B 1/04** (11) **2 521 462 A2***
(25) De (26) De

(21) 11701740.0 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/000001 03.01.2011
(87) WO 2011/083070 2011/28 14.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 07.01.2010 US 683675
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FREMDKÖRPERABSCHIEDUNG AUS EI-
NEM TABAKSTROM*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING
FOREIGN BODIES FROM A FLOW OF
TOBACCO*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
SÉPARER DES CORPS ÉTRANGERS D'UN
FLUX DE TABAC*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) JAHNKE, Matthias, 21035 Hamburg, DE
DREWES, Harry, 22303 Hamburg, DE
GRIGUTSCH, Torsten, 21035 Hamburg, DE
DIERKEN, Hans, 21385 Amelinghausen, DE
FELTS, David, Knoxville TN 37934, US
VAN KLAARBERGEN, Diederick, NL-4051 ED
Ochten, NL
ERINKVELD, Jeroen, NL-6511 TD Nijmegen,
NL

(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann &
Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **2 521 463 A1***
(25) En (26) En

(21) 11731715.6 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/000134 04.01.2011
(87) WO 2011/083405 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 652522

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN VON KAPSELN IN FILTER-TOWNS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INSERTION OF CAPSULES INTO FILTER TOWNS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INSERTION DE CAPSULES DANS MÈCHES DE FILTRE*
- (71) Aiger Group AG, Baarerstrasse 95, 6301 Zug, CH
- (72) NIKOLOV, Bogdan, 4003 Plovdiv, BG
YANCHEV, Dimitar, 4003 Plovdiv, BG
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A41B 13/08 → (51) **A41D 27/24**

- (51) **A41D 27/24** (11) **2 521 464 A1***
A41B 13/08
- (25) Fi (26) En
(21) 11728530.4 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050002 04.01.2011
(87) WO 2011/080403 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 FI 20100004 U
- (54) • *BABYKLEIDUNG*
• *BABY CLOTH*
• *VÊTEMENT POUR BÉBÉ*
- (71) Beibamboo Oy, Museokatu 44 B 66, 00100 Helsinki, FI
- (72) IGNATIUS, Nina, FI-00100 Helsinki, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **A42B 3/16** (11) **2 521 465 A1***
A42B 3/28 **A42B 3/30**
- (25) En (26) En
(21) 10801320.2 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060914 17.12.2010
(87) WO 2011/084660 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292599 P
25.10.2010 US 910894
- (54) • *STOSSDÄMPFENDER SICHERHEITSHELM FÜR DEN BERGBAU*
• *IMPACT ABSORBING SAFETY HELMET FOR MINING*
• *CASQUE DE SÉCURITÉ À ABSORPTION DE CHOC POUR EXPLOITATION MINIÈRE*
- (71) Alpha Appalachia Holdings, Inc., 4 North 4th Street, Richmond, VA 23219, US
- (72) CAYLOR, George, Edward, Charleston WV 25301, US
- (74) Brannen, Joseph Waclaw, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

A42B 3/28 → (51) **A42B 3/16**

A42B 3/30 → (51) **A42B 3/16**

- (51) **A43B 5/00** (11) **2 521 466 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11728542.9 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000009 04.01.2011
(87) WO 2011/082391 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 292130 P
- (54) • *EINTEILIG KONSTRUIERTER SCHUH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *UNIBODY CONSTRUCTION FOOTWEAR AND METHOD FOR MAKING THE SAME*

- *ARTICLE CHAUSSANT À CONSTRUCTION MONOCOQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Applied Ft Composite Solutions Inc., 3753 Howard Hughes Parkway Suite 200, Las Vegas, NV 89169, US
- (72) DANIEL, Kim, Busan City, KR
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A44B 1/18** (11) **2 521 467 A1***
A44B 1/28 **A44B 1/36**
A44B 99/00

- (25) En (26) En
(21) 10842390.6 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049629 21.09.2010
(87) WO 2011/084194 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 652308
- (54) • *SCHLUPFSPERRSCHEIBE*
• *SLIP LOCK GROMMET*
• *RONDELLE DE VERROUILLAGE À GLISSEMENT*
- (71) The North Face Apparel Corp., 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) LY, John, Thiet, Richmond, CA 94801, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A44B 1/28 → (51) **A44B 1/18**

A44B 1/36 → (51) **A44B 1/18**

A44B 99/00 → (51) **A44B 1/18**

A45C 9/00 → (51) **A45C 11/00**

- (51) **A45C 11/00** (11) **2 521 468 A1***
A45C 13/02 **A45C 9/00**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 10754612.9 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046815 26.08.2010
(87) WO 2011/084181 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683328
- (54) • *FALTBARE HÜLLE ZUR VERWENDUNG MIT EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *FOLDABLE CASE FOR USE WITH AN ELECTRONIC DEVICE*
• *BOÎTIER PLIABLE POUR UTILISATION AVEC UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) ROHRBACH, Matthew, D., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A45C 13/02 → (51) **A45C 11/00**

A45D 27/00 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A47F 7/024** (11) **2 521 469 A1***
G06Q 30/00 **G08B 13/14**
G08B 5/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11704252.3 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2011/050013 05.01.2011
(87) WO 2011/083273 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 FR 1050032
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON OBJEKTEN GEGEN DIEBSTAHL UND ZUR PRÄSENTATION VON INFORMATIONEN*
• *DEVICE FOR PROTECTING OBJECTS AGAINST THEFT AND PRESENTING INFORMATION*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'OBJETS CONTRE LE VOL ET DE PRESENTATION D'INFORMATIONS*
- (71) S.A.A.A. SAS SYSTEMES D'AUTOMATISMES D'ALARME AUTOMATIQUES, Z.A. de la Croix Saint Mathieu, 28320 Gallardon, FR
- (72) BILLIARD, Jean-Pierre, F-28110 Luce, FR
- (74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **A47J 27/00** (11) **2 521 470 A1***
A47J 27/14 **A47J 36/02**

- (25) De (26) De
(21) 12717042.1 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001155 14.03.2012
(87) WO 2012/100965 2012/31 02.08.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GASTRO-BEHÄLTERS UND GASTRO-BEHÄLTHER AUS BLECH*
• *METHOD FOR PRODUCING A GASTRONOMY CONTAINER AND GASTRONOMY CONTAINER MADE OF SHEET METAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN BAC ALIMENTAIRE CONFORME À LA NORME GASTRO ET BAC GASTRONORME EN TÔLE*
- (71) Hakemann, Fritz, Barnstorfer Str. 29, 49424 Goldenstedt, DE
- (72) Hakemann, Fritz, 49424 Goldenstedt, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

A47J 27/14 → (51) **A47J 27/00**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 521 471 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11700228.7 (22) 03.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050022 03.01.2011
(87) WO 2011/083103 2011/28 14.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 06.01.2010 EP 10150157
- (54) • *SCHWINGUNGSFREIER WASSERTANK EINER GETRÄNKEMASCHINE*
• *VIBRATION PROOF WATER TANK OF A BEVERAGE MACHINE*
• *RÉSERVOIR D'EAU ANTI-VIBRATIONS D'UNE MACHINE À BOISSON*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MÖRI, Peter, CH-3272 Walperswil, CH
GAVILLET, Gilles, CH-1670 Ursy, CH
- (74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **2 521 472 A1***
B67D 1/00 **B67D 1/08**

- (25) Ni (26) En
(21) 11701877.0 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050014 07.01.2011

- (87) WO 2011/084062 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 NL 2004075
(54) • **INJEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES HALTERS MIT GETRENNTEN FLÜSSIGKEITSSCHICHTEN**
• **INJECTING DEVICE AND METHOD OF FILLING A HOLDER WITH SEPARATED LIQUID LAYERS**
• **DISPOSITIF D'INJECTION ET PROCÉDÉ POUR REMPLIR UN RÉCIPÉNT DE COUCHES LIQUIDES DISTINCTES**
(71) Layeration Beverage Solutions B.V., Woudseweg 108, 2635 Den Hoom, NL
(72) KINDS, Diederik Jasper, 2635 CG Den Hoom, NL
POPPEK, Fedde Martijn, NL-2628 DS Delft, NL
VAN MEER, Philip Marc, NL-2625 DS Delft, NL
(74) Roelands, Olaf, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A47J 36/02 → (51) **A47J 27/00**

- (51) **A47J 43/28** (11) **2 521 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 10841830.2 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001750 24.12.2010
(87) WO 2011/082446 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 AU 2010900067
(54) • **KOCHUTENSIL**
• **COOKING UTENSIL**
• **USTENSILE DE CUISINE**
(71) McPherson's Limited, 5 Dunlop Road, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(72) SOLARI, Clive, Paddington New South Wales 2021, AU
(74) Sayer, Robert David, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

A47K 10/16 → (51) **D21F 2/00**

- (51) **A47L 5/28** (11) **2 521 474 A1***
A47L 9/02
(25) En (26) En
(21) 11779281.2 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056390 14.10.2011
(87) WO 2012/051550 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 US 393459 P
(54) • **LENKANORDNUNG FÜR EINE OBERFLÄCHENREINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **STEERING ASSEMBLY FOR SURFACE CLEANING DEVICE**
• **ENSEMBLE DE DIRECTION POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SURFACES**
(71) Techtronic Floor Care Technology Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VI
(72) HENDERSON, Gregg, A., Munroe Falls OH 44262, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A47L 5/30 → (51) **A47L 11/30**

A47L 7/00 → (51) **A47L 11/30**

A47L 9/02 → (51) **A47L 5/28**

- (51) **A47L 9/04** (11) **2 521 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795040.4 (22) 02.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052008 02.12.2010
(87) WO 2011/083293 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 GB 201000256
(54) • **REINIGUNGSKOPF**
• **A CLEANER HEAD**
• **TÊTE DE NETTOYAGE**
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) ILES, Jean-Paul, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
ARTHEY, Spencer, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
MAGUIRE, Scott, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/04** (11) **2 521 476 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10795041.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052009 02.12.2010
(87) WO 2011/083294 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 GB 201000259
08.01.2010 GB 201000257
(54) • **REINIGUNGSKOPF**
• **A CLEANER HEAD**
• **TÊTE DE NETTOYAGE**
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) ILES, Jean-Paul, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
ARTHEY, Spencer, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
MAGUIRE, Scott, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 9/28 → (51) **A47L 11/30**

A47L 11/08 → (51) **A47L 11/30**

A47L 11/20 → (51) **A47L 11/30**

- (51) **A47L 11/30** (11) **2 521 477 A1***
A47L 5/30 **A47L 7/00**
A47L 11/08 **A47L 11/20**
A47L 9/28 **A47L 11/40**
(25) De (26) De
(21) 10702072.9 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050163 08.01.2010
(87) WO 2011/082830 2011/28 14.07.2011
(54) • **BODENREINIGUNGSGERÄT**
• **FLOOR CLEANING DEVICE**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOLS**
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) EGLER, Christian, 71409 Schwaikheim, DE
ROPPELT, Brunhold, 73635 Rudersberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A47L 11/34** (11) **2 521 478 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10745418.3 (22) 29.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053452 29.07.2010
(87) WO 2011/083373 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 EP 10150263
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG UND STAUBSAUGER**
• **CLEANING DEVICE AND VACUUM CLEANER**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET ASPIRATEUR**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE WIT, Bastiaan Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOORHORST, Fokke Roelof, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER KOOI, Johannes Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/30**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 521 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732284.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020695 10.01.2011
(87) WO 2011/085319 2011/28 14.07.2011
(30) 09.01.2010 US 335558 P
24.08.2010 US 806905
05.10.2010 US 924807
(54) • **SYSTEM ZUR KATHETERISIERUNG DURCH DREHENDE EINFÜHRUNG**
• **ROTATE-TO-ADVANCE CATHETERIZATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CATHÉTÉRISATION À AVANCEMENT PAR ROTATION**
(71) Olympus Endo Technology America Inc., 136 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US
(72) FRASSICA, James, J., Chelmsford MA 01824, US
AILINGER, Robert, E., Norwood MA 02062, US
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **A61B 1/06** (11) **2 521 480 A1***
G02B 23/24 **H01L 33/50**
F21K 2/00

- (25) En (26) En
(21) 10771354.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062310 24.08.2010
(87) WO 2012/025141 2012/09 01.03.2012
(54) • **FARBABSTIMMBARE LICHTQUELLENEINHEIT MIT PHOSPHORELEMENT**
• **COLOUR-TUNABLE LIGHT SOURCE UNIT WITH PHOSPHOR ELEMENT**
• **UNITÉ DE SOURCE DE LUMIÈRE DE COULEUR RÉGLABLE AVEC ÉLÉMENT LUMINESCENT**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) MORGENBROD, Nico, 10585 Berlin, DE
REHN, Henning, 13407 Berlin, DE

(51) **A61B 1/24** (11) **2 521 481 A1***

- A61B 5/00** **A61C 19/04**
(25) NI (26) En
(21) 11701868.9 (22) 04.01.2011

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

(86) NL 2011/050001 04.01.2011
(87) WO 2011/081524 2011/27 07.07.2011

(30) 27.01.2010 NL 2004154
04.01.2010 NL 2004046

- (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ZAHNEROSION
- SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING DENTAL EROSION
- SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE ÉROSION DENTAIRE

(71) Van Der Laan, Elisabeth Wilhelmina Hendrika, Nassaukade 70-II, 1052 CS Amsterdam, NL

(72) Van Der Laan, Elisabeth Wilhelmina Hendrika, 1052 CS Amsterdam, NL

(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61B 3/16** (11) **2 521 482 A1***

(25) En (26) En
(21) 11701362.3 (22) 03.01.2011

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

(86) EP 2011/050038 03.01.2011
(87) WO 2011/083105 2011/28 14.07.2011

(30) 05.01.2010 PCT/EP2010/050062

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES AUGENINNENDRUCKS
- INTRAOCULAR PRESSURE MONITORING DEVICE
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE

(71) Sensimed SA, Route de Chavannes 37, 1007 Lausanne, CH

(72) CERBONI, Sacha, CH-1007 Lausanne, CH

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 521 483 A1***

(25) En (26) En
(21) 11742919.1 (22) 11.02.2011

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

(86) US 2011/024640 11.02.2011

(87) WO 2011/100624 2011/33 18.08.2011

(30) 11.02.2010 US 303555 P

- (54) • SYSTEM, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE BIOLOGISCHER FAKTOREN ODER HEILMITTEL AN EINE PERSON
- SYSTEMS, DEVICES AND METHODS TO DELIVER BIOLOGICAL FACTORS OR DRUGS TO A SUBJECT
- SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR ADMINISTRER DES MÉDICAMENTS OU DES FACTEURS BIOLOGIQUES À UN SUJET

(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

Sansum Diabetes Research Institute, 2219 Bath Street, Santa Barbara, CA 93105, US

(72) DOYLE, III, Francis, J., Santa Barbara, CA 93111, US

GROSMAN, Benyamin, Goleta, CA 93117, US

DASSAU, Eyal, Goleta, CA 93117, US

JAVANOVIC, Lois, Santa Barbara, CA 93109, US

ZISSER, Howard, Santa Barbara, CA 93105, US

(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/24**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 521 484 A1***
A61B 5/04

(25) En (26) En
(21) 11731724.8 (22) 10.01.2011

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

(86) IB 2011/050082 10.01.2011

(87) WO 2011/083442 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 HK 10100227

- (54) • IN DER HAND TRAGBARE STEUERUNGSVORRICHTUNG
- HAND WEARABLE CONTROL APPARATUS
- APPAREIL DE COMMANDE POUVANT ÊTRE PORTÉ SUR UNE MAIN

(71) Dayton Technologies Limited, 2-12 Kwai Fat Road 11-A Kwai Chung, Hong Kong, CN

(72) YUEN, Paul Anthony, New Territories Hong Kong, CN

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 521 485 A1***
A61B 5/0416 **A61B 5/04**
A61B 5/11

(25) En (26) En
(21) 11731723.0 (22) 10.01.2011

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

(86) IB 2011/050078 10.01.2011

(87) WO 2011/083441 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 HK 10100226

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG PHYSIOLOGISCHER SIGNALE UND LEISTUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG DAMIT
- PHYSIOLOGICAL SIGNAL COLLECTION APPARATUS AND PERFORMANCE MONITORING APPARATUS INCORPORATING SAME
- APPAREIL DE COLLECTE DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE PERFORMANCES COMPRENANT CELUI-CI

(71) Dayton Technologies Limited, 2-12 Kwai Fat Road 11-A Kwai Chung, Hong Kong, CN

(72) YUEN, Paul Anthony, New Territories Hong Kong, CN

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61B 5/0416 → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61B 5/103** (11) **2 521 486 A1***

(25) En (26) En
(21) 11702570.0 (22) 07.01.2011

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

(86) DK 2011/050006 07.01.2011

(87) WO 2011/082712 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 US 293299 P

- (54) • PALPOMETER
- PALPOMETER
- DOLORIMÈTRE

(71) Medotech A/S, Marielundvej 43 A, 2730 Herlev, DK

(72) SVENSSON, Peter, DK-8240 Risskov, DK RAVNHOLT, Gert, DK-8250 Egå, DK

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/11 → (51) **A61N 1/372**

A61B 5/11 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 521 487 A1***

(25) En (26) En
(21) 10845959.5 (22) 29.12.2010

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

(86) US 2010/062373 29.12.2010

(87) WO 2011/100039 2011/33 18.08.2011

(30) 07.01.2010 US 293064 P

- (54) • BLUTENTNAHMEVORRICHTUNG MIT EINZIEHBARER NADEL
- BLOOD DRAW DEVICE WITH RETRACTABLE NEEDLE
- DISPOSITIF DE PRISE DE SANG AVEC AIGUILLE RÉTRACTABLE

(71) Retractable Technologies, Inc., 511 Lobo Lane, Little Elm, TX 75068, US
Shaw, Thomas J., 5310 Buena Vista, Frisco, TX 75034, US

(72) SHAW, Thomas, J., Frisco, TX 75034, US
SMALL, Mark, Leonard, TX, US

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

(51) **A61B 6/00** (11) **2 521 488 A2***

(25) En (26) En
(21) 11731911.1 (22) 06.01.2011

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

(86) KR 2011/000063 06.01.2011

(87) WO 2011/083973 2011/28 14.07.2011

(88) 01.12.2011

(30) 06.01.2010 KR 20100000801

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON MULTIENERGIE-RÖNTGENBILDERN
- METHOD AND SYSTEM OF PROCESSING MULTI-ENERGY X-RAY IMAGES
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGES RADIOGRAPHIQUES À ÉNERGIE MULTIPLE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) JANG, Kwang Eun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

KANG, Dong Goo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

SUNG, Young Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

LEE, Jong Ha, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

KIM, Sung Su, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

HAN, Seok Min, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

(74) Hyilarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A61B 6/03** (11) **2 521 489 A2***
A61B 6/06

(25) En (26) En

(21) 10813044.4 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2010/056042 23.12.2010
(87) WO 2011/083388 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 EP 10150170
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION DER REDUZIERUNG DER ERFASSUNGSDOSIERUNG EINES RÖNTGENSYSTEMS SOWIE COMPUTERSYSTEM UND RÖNTGENSYSTEM DAMIT*
• *METHOD FOR SIMULATING REDUCTION OF ACQUISITION DOSAGE OF AN X-RAY SYSTEM, COMPUTER SYSTEM AND X-RAY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR SIMULER UNE RÉDUCTION DE LA DOSE D'ACQUISITION D'UN SYSTÈME RADIOGRAPHIQUE, SYSTÈME INFORMATIQUE ET SYSTÈME RADIOGRAPHIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOORNAERT, Bart, Pierre, Antoine, Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/03** (11) **2 521 490 A1***
H01J 35/14 **H01J 35/30**

(25) En (26) En
(21) 11702289.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050013 04.01.2011
(87) WO 2011/083416 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293231 P
(54) • *RÖNTGENRÖHRE MIT KOMBINIERTER X-UND Y-BRENNFLECKABLENKUNG*
• *X-RAY TUBE WITH A COMBINED X- AND Y- FOCAL SPOT DEFLECTION METHOD*
• *TUBE À RAYONS X AVEC UN PROCÉDÉ DE DÉVIATION DE FOYER X ET Y COMBINÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAUTZ, Allan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PERNO, Salvatore, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BROOKS, Gary, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AWAD, George, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BUAN, Jose Angelo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 8/12** (11) **2 521 491 A2***
(25) En (26) En

(21) 11702520.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020492 07.01.2011
(87) WO 2011/085180 2011/28 14.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 07.01.2010 US 684079
(54) • *VERBESSERTE KATHETER*
• *IMPROVED CATHETER*
• *CATHETER AMELIORÉ*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) CULLY, Edward, H., Flagstaff AZ 86004, US

DIETZ, Dennis, R., Littleton CO 80120, US
FRANKLIN, Curtis, J., Flagstaff AZ 86001, US
NORDHAUSEN, Craig, T., Parker, CO 80134, US
OAKLEY, Clyde, G., Centennial CO 80112, US
PATTERSON, Ryan, C., Farmington UT 84025, US
POLENSKE, Jim, H., Belmont AZ 86015, US
SHILLING, Thomas, W., Lakewood CO 80227, US
TOLT, Thomas, L., Kennett SQ, PA 19348-1493, US
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 8/12** (11) **2 521 492 A1***

(25) En (26) En
(21) 11707732.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020468 07.01.2011
(87) WO 2011/085166 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 684083
(54) • *VERBESSERTE KATHETER*
• *IMPROVED CATHETER*
• *CATHETER AMELIORÉ*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) DIETZ, Dennis, R., Littleton CO 80120, US
FRANKLIN, Curtis, J., Flagstaff AZ 86001, US
LOEWEN, John, L., Parks AZ 86018, US
MESSICK, David, J., Flagstaff AZ 86001, US
NORDHAUSEN, Craig, T., Parker CO 80138, US
OAKLEY, Clyde, G., Centennial CO 80112, US
PATTERSON, Ryan, C., Farmington UT 84025, US
POLENSKE, Jim, H., Belmont AZ 86015, US
QUICK, Shawn, D., Flagstaff AZ 86004, US
TODD, Daniel, H., Flagstaff AZ 86001, US
TOLT, Thomas, L., Centennial CO 80016, US
WILSON, David, W., Erie CO 80516, US
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 521 493 A1***

(25) En (26) En
(21) 11700868.0 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000022 06.01.2011
(87) WO 2011/084888 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 282236 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERSIEGELN PERKUTANER PUNKTIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEALING PERCUTANEOUS PUNCTURES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SCELLER DES PIQÛRES PERCUTANÉES*
(71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US
(72) VIDLUND, Robert M., Forest Lake Minnesota 55025, US
KILLION, Douglas P., Maple Grove Minnesota 55311-4242, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/04 → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 521 494 A1***

(25) En (26) En
(21) 11700581.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020161 05.01.2011
(87) WO 2011/084969 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 683754
(54) • *TESTVORRICHTUNG FÜR EIN CHIRURGISCHE WERKZEUG*
• *TEST DEVICE FOR A SURGICAL TOOL*
• *DISPOSITIF D'ESSAI POUR OUTIL CHIRURGICAL*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) LAURENT, Ryan, J., Liberty Township OH 45011, US
SWENSGARD, Brett, E., West Chester OH 45069, US
SMITH, Bret, W., Kings Mills OH 45034, US
SMITH, Craig, S., Cincinnati OH 45208, US
KIMBALL, Cory, G., Cincinnati OH 45239, US
KERR, Wendy, A., Cincinnati OH 45208, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 521 495 A1***
A61B 17/32 **A61B 17/28**
A61B 17/29

(25) En (26) En
(21) 10798691.1 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061807 22.12.2010
(87) WO 2011/082068 2011/27 07.07.2011
(30) 03.11.2010 US 938976
(30) 04.01.2010 US 292021 P
(54) • *UNTERSCHNEIDSYSTEM FÜR ILIO-SAKRALFUSION*
• *AN UNDERCUTTING SYSTEM FOR PREPARING SACROILIAC FUSION*
• *SYSTÈME DE FUSION SACRO-ILIAQUE*
(71) Zyga Technology, Inc., 700- 10th Ave. So, Suite 400, Minneapolis, MN 55415, US
(72) ASSELL, Robert, L., St. Paul Minnesota 55116, US
CARR, Jeremy, Thomas, Lauderdale Minnesota 55113, US
DICKHUDDT, Eugene, Arthur, Lino Lakes Minnesota 55038, US
BERG, Thomas, Godfrey, Centerville Minnesota 55038, US
BEAUBIEN, Brian, P., St. Paul, MN 55105-1147, US
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **2 521 496 A1***
(25) En (26) En

(21) 11700791.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000038 07.01.2011
(87) WO 2011/083084 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 683953
(54) • *KNOCHENPLATTENFIXIERSYSTEM*
• *BONE PLATE FIXATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE PLAQUE OSSEUSE*
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) WENK, Klaus, 78462 Konstanz, DE
NEHER, Amanda, L., Claypool, Indiana 46510, US

- BOHNENKAMPER, Kyle, A., Warsaw, Indiana 46582, US
PAGANETTO, Simona, CH-8400 Winterthur, CH
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61B 17/22 → (51) **A61M 5/00**

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 521 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732222.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020552 07.01.2011
(87) WO 2011/085226 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293503 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON EMBOLIESPULEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING EMBOLIC COILS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COUPER DES SPIRES POUR EMBOLISATION*
(71) Neurosurj Research&Development, LLC, 4800 South Saginaw, Flint, Michigan 48507, US
(72) KARIM, Aftab S., Flint Michigan 48507, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/32 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 521 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701170.0 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020425 06.01.2011
(87) WO 2011/085135 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 293004 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGANG ZU BLUTGEFÄSSEN*
• *BLOOD VESSEL ACCESS DEVICE, SYSEM, AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN VAISSEAU SANGUIN*
(71) Verathon, Inc., 20001 North Creek Parkway, Bothell, WA 98011, US
(72) BLAIVAS, Michael, Cumming GA 30040, US
CHINOWSKY, Timothy, Seattle WA 98112, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61B 17/66** (11) **2 521 499 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704642.5 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000004 04.01.2011
(87) WO 2011/083260 2011/28 14.07.2011
(30) 04.01.2010 FR 1000014
(54) • *PERSONALISIERTER INTRAORALER KIEFERDISTRAKTOR UND VERWENDUNG EINES DERARTIGEN DISTRAKTORS FÜR NAHEZU KONTINUIERLICHE DISTRAKTION*
• *CUSTOMISED INTRAORAL JAW DISTRACTOR AND USE OF SUCH A*

DISTRACTOR IN ORDER TO OBTAIN ALMOST CONTINUOUS DISTRACTION
• *DISTRIBUTEUR MANDIBULAIRE INTRAORAL SUR MESURE ET UTILISATION D'UN TEL DISTRACTEUR AFIN D'OBTENIR UNE DISTRACTION SELON UN MODE QUASI CONTINU*

- (71) OBL (Société Anonyme), Immeuble Vecteur Sud, 70-86, avenue de la République, 92320 Chatillon, FR
(72) DUBOIS, Guillaume, F-92170 Vanves, FR
(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **2 521 500 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11703720.0 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000005 05.01.2011
(87) WO 2011/083261 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 FR 1000040
(54) • *VERTEBRALE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *VERTEBRAL ATTACHMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION VERTEBRALE*
(71) Implanet, Société Anonyme, Technopole Bordeaux Montesquieu Allée François Magendie, 33650 Martillac, FR
(72) BACCELLI, Christian, F-33650 Saucats, FR
LE COUEDIC, Régis, F-33800 Bordeaux, FR
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **2 521 501 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11732213.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020535 07.01.2011
(87) WO 2011/085212 2011/28 14.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 26.08.2010 US 868818
07.01.2010 US 683555
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NAVIGATION EINES INSTRUMENTS DURCH KNOCHEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NAVIGATING AN INSTRUMENT THROUGH BONE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PILOTER UN INSTRUMENT À TRAVERS UN OS*
(71) Relievant Medsystems, Inc., 2688 Middlefield Road Suite A, Redwood City, CA 94063, US
(72) PELLEGRINO, Richard, Half Moon Bay California 94019, US
PATEL, Samit, San Francisco California 94109, US
CARRISON, Harold, Pleasanton California 94566, US
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61B 17/88** (11) **2 521 502 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10842440.9 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/058624 01.12.2010
(87) WO 2011/084275 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 292215 P
16.09.2010 US 383540 P

- (54) • *AUF KOMPRESSION-DISTRAKTION BASIERENDES WIRBELSÄULENFIXATIONSSYSTEM*
• *COMPRESSION-DISTRACTION SPINAL FIXATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION RACHIDIENNE À COMPRESSION-DÉTRACTION*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
Neuraxis LLC, 3040 Hudson Street, Baltimore, MD 21224, US
(72) KRETZER, Ryan, M., Baltimore, MD 21218, US
CUNNINGHAM, Bryan, W., Baltimore, MD 21218, US
GORDON, Jeffrey, Baltimore, MD 21218, US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 18/00** (11) **2 521 503 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11732051.5 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020136 04.01.2011
(87) WO 2011/084957 2011/28 14.07.2011
(30) 20.05.2010 US 783714
05.01.2010 US 652262
(54) • *MEDIZINISCHE ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR MIT EINEM SELBSTBEGRENZENDEN ELEKTRISCHEN ERWÄRMUNGSELEMENT*
• *MEDICAL HEATING DEVICE AND METHOD WITH SELF-LIMITING ELECTRICAL HEATING ELEMENT*
• *DISPOSITIF MÉDICAL CHAUFFANT ET MÉTHODE COMPORTANT UN ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉLECTRIQUE AUTOLIMITANT*
(71) Curo Medical, Inc., 12945 Saratoga Avenue, Saratoga, California 95070, US
(72) CHENG, Tai, C., Mountain View California 94040, US
CHENG, Elbert, T., Los Altos California 94024, US
CHENG, Jacqueline, T., Los Altos California 94024, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 521 504 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10801534.8 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061951 23.12.2010
(87) WO 2011/082093 2011/27 07.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 23.06.2010 US 357907 P
04.01.2010 US 292112 P
20.08.2010 US 860761
20.08.2010 US 860708
(54) • *GERÄT MIT EINEM SENSOR UND EINER UMSCHALTbaren THERAPEUTISCHEN ENERGIEANWENDUNGSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS INCLUDING A SENSOR AND A SWITCHABLE THERAPEUTIC ENERGY APPLICATION DEVICE*
• *APPAREIL COMPRÉHENSIF UN CAPTEUR AINSI QU'UN DISPOSITIF COMMUTABLE POUR L'APPLICATION D'ÉNERGIE À FIN THÉRAPEUTIQUE*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) NGUYEN, Hoa, D., San Jose, CA 95123, US
ZIKORUS, Arthur, W., San Jose, CA 95131, US

LEE, Stephen, W., San Jose, CA 95120, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 18/18 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61B 18/20** (11) **2 521 505 A2***
A61B 18/22 **A61F 9/008**
(25) En (26) En
(21) 10798941.0 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062467 30.12.2010
(87) WO 2011/084863 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 07.01.2010 US 335440 P
07.01.2010 US 335455 P
07.01.2010 US 335456 P

(54) • **FASERLASER UND MITTELINFRAROT-
LICHTQUELLEN IN VERFAHREN UND
SYSTEMEN FÜR SELEKTIVE VERARBEI-
TUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE
UND SPEKTROSKOPIE**
• **FIBER LASERS AND MID-INFRARED
LIGHT SOURCES IN METHODS AND
SYSTEMS FOR SELECTIVE BIOLOGICAL
TISSUE PROCESSING AND SPEC-
TROSCOPY**
• **LASERS À FIBRE, ET SOURCES DE
LUMIÈRE DANS L'INFRAROUGE MOYEN,
DANS DES PROCÉDÉS ET SYSTÈMES
POUR LE TRAITEMENT ET LA SPEC-
TROSCOPIE SÉLECTIVE DE TISSUS
BIOLOGIQUES**
(71) Cheetah Omni, LLC, 647 Spring Valley Drive,
Ann Arbor, Michigan 48105, US
(72) ISLAM, Mohammed N., Ann Arbor Michigan
48105, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 18/20** (11) **2 521 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732151.3 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020394 06.01.2011
(87) WO 2011/085111 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292697 P

(54) • **FINGERSCHALTER ZUR BETÄTIGUNG EI-
NES TRAGBAREN MEDIZINISCHEN IN-
STRUMENTS**
• **HANDPIECE FINGER SWITCH FOR
ACTUATION OF HANDHELD MEDICAL
INSTRUMENTATION**
• **COMMUTATEUR DIGITAL D'UNE PIÈCE À
MAIN POUR L'ACTIONNEMENT D'UN
DISPOSITIF D'INSTRUMENTATION MÉDI-
CALE PORTATIF**
(71) Biolase Technology, Inc., 4 Cromwell, Irvine,
CA 92618, US
(72) BERGER, John, Laguna Niguel, CA 92677,
US
BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, CA
92629, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP The
Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham
NG1 5GG, GB

A61B 18/22 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 521 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793050.5 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/055245 17.11.2010
(87) WO 2011/083374 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293222 P
(54) • **UNKALIBRIERTES VISUAL SERVOING
MIT ECHTZEIT-GESCHWINDIGKEITS-
OPTIMIERUNG**
• **UNCALIBRATED VISUAL SERVOING
USING REAL-TIME VELOCITY OPTIMI-
ZATION**
• **ASSERVISSEMENT VISUEL NON
ÉTALONNÉ UTILISANT L'OPTIMISATION
DE VITESSE EN TEMPS RÉEL**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POPOVIC, Aleksandra, Briarcliff Manor New
York 10510-8001, US
THIENPHRAPA, Paul, Briarcliff Manor New
York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 19/00** (11) **2 521 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700292.3 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020265 05.01.2011
(87) WO 2011/085034 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292586 P
(54) • **AKTIVE MARKERVORRICHTUNG ZUR
VERWENDUNG FÜR EIN ELEKTROMAG-
NETISCHES VERFOLGUNGSSYSTEM**
• **ACTIVE MARKER DEVICE FOR USE IN
ELECTROMAGNETIC TRACKING SYSTEM**
• **DISPOSITIF MARQUEUR ACTIF POUR
SYSTÈMES ÉLECTROMAGNÉTIQUES DE
SUIVI**

(71) Civco Medical Instruments Co., Inc., 102
Highway 1S, Kalona, IA 52247, US
(72) WHITMORE, III, Willet F., Longboat Key,
Florida 34228, US
WILSON, Roger F., Sarasota, Florida 34240,
US
(74) Roberts, Scott Anthony, et al, Avidity IP
Limited ETC/Engineering Merlin House,
Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex
CM16 5DQ, GB

(51) **A61B 19/02** (11) **2 521 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732161.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020415 06.01.2011
(87) WO 2011/085127 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 684850
(54) • **STERILE CHIRURGISCHE SCHALE**
• **STERILE SURGICAL TRAY**
• **PLATEAU CHIRURGICAL STÉRILE**
(71) Doheny Eye Institute, 1450 San Pablo Street,
3000, Los Angeles, CA 90033, US
(72) HUMAYUN, Mark, Glendale CA 91205, US
DEBOER, Charles, Altadena CA 91101, US
MCCORMICK, Matthew, Forest Falls CA
92339, US
BHADRJI, Prashant, Pico Rivera CA 90660,
US
CICCHELLA, Joel, Los Angeles CA 90007,
US
KERN, Ralph, Laguna Niguel CA 92677, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 521 510 A2***
(25) It (26) En
(21) 11714385.9 (22) 05.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000012 05.01.2011
(87) WO 2011/083400 2011/28 14.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 05.01.2010 IT PI20100001
(54) • **VERBESSERTE STRUKTUR FÜR EIN
ZAHNÄRZTLICHES IMPLANTAT**
• **AN IMPROVED STRUCTURE OF DENTAL
IMPLANT**
• **STRUCTURE D'IMPLANT DENTAIRE
AMÉLIORÉE**
(71) Danza, Matteo, Via M. Ciarfardini 19, 65124
Pescara, IT
(72) Danza, Matteo, 65124 Pescara, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti &
Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123
Pisa, IT

(51) **A61C 19/04** (11) **2 521 511 A1***
(25) It (26) En
(21) 10814713.3 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/056114 29.12.2010
(87) WO 2011/080710 2011/27 07.07.2011
(30) 28.04.2010 PCT/IB2010/051862
04.01.2010 IT PC20100002
(54) • **ZAHNVORRICHTUNG MIT VISUELLEM
INDIKATOR**
• **DENTAL DEVICE HAVING A VISUAL
INDICATOR**
• **DISPOSITIF DENTAIRE COMPORTANT UN
VOYANT**
(71) Rasperini, Giulio, Via Sopramuro 82, 29121
Piacenza, IT
Testori, Tiziano, Piazzolo Terragni 3, 22100
Como, IT
(72) Rasperini, Giulio, 29121 Piacenza, IT
Testori, Tiziano, 22100 Como, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via
Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

A61C 19/04 → (51) **A61B 1/24**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 521 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842389.8 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048778 14.09.2010
(87) WO 2011/084192 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683280
(54) • **STEUERUNG DER BILDUNG VON CALCI-
UMVERBINDUNGEN BEI BIKOMPATI-
BLEN MATERIALIEN ZUR GEWEBEBE-
NERIERUNG UND -REPARATUR BEI
SÄUGERN**
• **CONTROLLING CALCIUM COMPOUND
FORMATION IN BIOCOMPATIBLE
MATERIALS FOR TISSUE REGEN-
ERATION AND REPAIR IN MAMMALS**
• **RÉGULATION DE LA FORMATION D'UN
COMPOSÉ DU CALCIUM DANS DES
MATÉRIAUX BIOCAMPATIBLES POUR LA
RÉGÉNÉRATION ET LA RÉPARATION DES
TISSUS CHEZ LES MAMMIFÈRES**
(71) The Curators Of The University Of Missouri,
316 University Hall, Columbia, Missouri
65211, US
(72) JUNG, Steven, B., Rolla, Missouri 65401, US
DAY, Delbert, E., Rolla, Missouri 65401, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61F 2/00 → (51) **A61M 5/19**

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 521 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732226.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020560 07.01.2011
(87) WO 2011/085234 2011/28 14.07.2011
(30) 09.07.2010 US 833605
01.04.2010 US 752697
07.01.2010 US 335472 P
(54) • *GASTROINTESTINALE PROTHESEN MIT PARTIELLEN BYPASS-KONFIGURATIONEN*
• *GASTROINTESTINAL PROSTHESES HAVING PARTIAL BYPASS CONFIGURATIONS*
• *PROTHÈSES GASTRO-INTESTINALES PRÉSENTANT DES CONFIGURATIONS DE DÉRIVATION PARTIELLE*
(71) Metamodix, Inc., 3650 Annapolis Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
(72) BELHE, Kedar R., Minnetonka Minnesota 55305, US
THOMPSON, Paul J., Minnetonka Minnesota 55347, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/26** (11) **2 521 514 A1***
A61M 29/00
(25) En (26) En
(21) 11700499.4 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050001 04.01.2011
(87) WO 2011/079847 2011/27 07.07.2011
(30) 08.09.2010 US 877113
05.01.2010 US 652048
04.01.2010 DK 201070001
(54) • *INSTRUMENT MIT EXPANDIERBAREM TEIL ZUR VORBEREITUNG EINES PENIS FÜR DIE IMPLANTATION EINER PENIS-PROTHESE*
• *INSTRUMENT WITH EXPANDABLE MEMBER CONFIGURED TO PREPARE A PENIS FOR IMPLANTATION OF A PENILE PROSTHETIC*
• *INSTRUMENT À ORGANE EXPANSIBLE CONFIGURÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN PÉNIS POUR L'IMPLANTATION D'UNE PROTHÈSE PÉNIENNE*
(71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) MORNINGSTAR, Randy L., Brooklyn Park Minnesota 55444, US

A61F 2/46 → (51) **A22C 17/04**

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 521 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842373.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026795 10.03.2010
(87) WO 2011/084165 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 652387
(54) • *ORALE ORTHOSE*
• *ORAL ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE BUCCALE*
(71) Ranir LLC, 4701 E. Paris Ave SE, Grand Rapids, MI 49512, US
(72) FISHER, Jeffrey Joe, Ada, Michigan 49301, US
SALMON, Scott, Tenafly, New Jersey 07670, US

- HARTL, Josh, Bloomfield, New Jersey 07003, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 521 516 A2***
A61H 39/06 **A61F 7/02**
(25) En (26) En
(21) 11732247.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020601 07.01.2011
(87) WO 2011/085268 2011/28 14.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 01.12.2010 US 418597 P
08.01.2010 US 293564 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG EINES GEFÄSSZUGANGS IN EINER GLIEDMASSE ZUR ERWEITERUNG THERAPEUTISCHER VERFAHREN UND EINGRIFFE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENHANCING VASCULAR ACCESS IN AN APPENDAGE TO ENHANCE THERAPEUTIC AND INTERVENTIONAL PROCEDURES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'AMÉLIORATION DE L'ACCÈS VASCULAIRE DANS UN APPENDICE POUR AMÉLIORER LES PROCÉDURES THÉRAPEUTIQUES ET INTERVENTIONNELLES*
(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) CHRISTENSEN, Scott A., Danville California 94506, US
KANE, John Roy, Sierra Vista Arizona 85635, US
HAMILTON, Nathan, Incline Village Nevada 89450, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61F 7/02 → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 521 517 A1***
G02B 6/26 **A61B 17/04**
A61F 9/008 **A61F 9/011**
(25) En (26) En
(21) 11701869.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050002 04.01.2011
(87) WO 2011/081525 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 NL 2004047
(54) • *AUGENCHIRURGIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER CHIRURGISCHEN EINGRIFFS AN DEN AUGEN*
• *AN OPHTHALMIC SURGICAL DEVICE AND A METHOD OF PERFORMING OPHTHALMIC SURGERY*
• *DISPOSITIF OPHTALMIQUE CHIRURGICAL ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE CHIRURGIE OPHTALMIQUE*
(71) D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V., Scheijdelveweg 2, 3214 VN Zuidland, NL
(72) VIJFVINKEL, Gerrit Jan, NL-3214 VN Zuidland, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 521 518 A1***
A61B 17/32
(25) De (26) De
(21) 11817469.7 (22) 11.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/050043 11.10.2011
(87) WO 2012/059092 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 DE 102010050337
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND ABSAUGEN VON GEWEBE*
• *APPARATUS FOR CUTTING AND ASPIRATING TISSUE*
• *DISPOSITIF POUR COUPER ET ASPIRER DES TISSUS*
(71) Geuder, Volker, Görresstrasse 67, 69126 Heidelberg, DE
(72) Geuder, Volker, 69126 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 521 519 A1***
(25) De (26) De
(21) 10711838.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001499 11.03.2010
(87) WO 2010/102804 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 DE 102009012873
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHES LASERSYSTEM*
• *OPHTHALMOLOGIC LASER SYSTEM*
• *SYSTÈME LASER OPHTHALMOLOGIQUE*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) DICK, Manfred, 07926 Gefell, DE
REICH, Matthias, 07743 Jena, DE
GREBNER, Dieter, 07751 Grosslöbichau, DE
(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 521 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700479.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020610 07.01.2011
(87) WO 2011/085274 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293357 P
(54) • *SYSTEM ZUR MODIFIZIERUNG DES AUGENGEWEBES UND INTRAOKULARLINSEN*
• *SYSTEM FOR MODIFYING EYE TISSUE AND INTRAOCULAR LENSES*
• *SYSTÈME POUR MODIFIER LE TISSU OCULAIRE, ET LENTILLES INTRAOCULAIRES*
(71) Optimedica Corporation, 1310 Moffett park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SCHUELE, Georg, Menlo Park California 94025, US
ANDERSEN, Dan, Menlo Park California 94025, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61F 9/008 → (51) **A61B 18/20**

A61F 9/008 → (51) **A61F 9/007**

A61F 9/011 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61F 9/02** (11) **2 521 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700485.5 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000065 08.01.2010

- (87) WO 2011/082718 2011/28 14.07.2011
- (54) • *SYSTEM ZUR PASSFORMANPASSUNG*
• *FACE FIT ADJUSTMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE DE POSITIONNEMENT SUR UN VISAGE*
- (71) Scott Sports S.A., Route du Crochet 17, 1762 Givisiez, CH
- (72) DIDIER, Bertrand, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **2 521 522 A1***
A61L 15/56 **G01N 33/52**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10810770.7 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000882 29.12.2010
- (87) WO 2011/080427 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 FR 1000007
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ANALYTEN IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT UND VERBAND ZUR UMSETZUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETECTING ANALYTE IN A BODILY FLUID, AND DRESSING FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ANALYTE DANS UN FLUIDE CORPOREL ET PANSEMENT POUR LA MISE EN UVRE D'UN TEL PROCÉDÉ*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MARCHAND, Gilles, F-38119 Pierre-Châtel, FR
- MARCOUX, Pierre, F-38120 Saint Egrève, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 521 523 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11732069.7 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020183 05.01.2011
- (87) WO 2011/084980 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 US 683260
- (54) • *ULTRADÜNNER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ULTRA-THIN ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT ULTRA-MINCE*
- (71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
- (72) YANG, Ching-yun, Morris, Princeton Junction NJ 08550, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 521 524 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11732070.5 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020187 05.01.2011
- (87) WO 2011/084981 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 US 683234
- (54) • *ULTRADÜNNE SCHICHT MIT DISPERSIONSTEILCHEN IN DICHTEN PAKETEN*
• *ULTRA THIN LAMINATE WITH PARTICULATES IN DENSE PACKAGES*
• *STRATIFIÉ ULTRA MINCE COMPRENANT DES PARTICULES EN PAQUETS DENSES*
- (71) Eam Corporation, 2075 Sunset Boulevard, Jesup, GA 31548, US
-
- McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
- (72) DUCKER, Paul, M., Brunswick GA 31525, US
- HARLEN, Steven, S., Jesup GA 31546, US
- YANG, Ching-yun, Morris, Princeton Junction NJ 08550, US
- (74) Szynka, Dirk, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE
-
- (51) **A61H 33/06** (11) **2 521 525 A1***
A61H 35/00 **A61M 11/02**
A61M 15/00 **A61H 33/12**
A61H 33/14
- (25) De (26) De
(21) 10725722.2 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058586 17.06.2010
- (87) WO 2011/082838 2011/28 14.07.2011
- (30) 10.01.2010 EP 10150393
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES NANOAEROSOLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A NANOAEROSOL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UN NANOÆROSOL*
- (71) Medic Activ Vertriebs GmbH, Sudetenstr. 4, 82031 Grünwald, DE
- Brunner, Peter, Heidestr. 5, 85737 Ismaning, DE
- Zarfl, Hans Peter, Auen 23, 9400 Wolfsberg, AT
- (72) BRUNNER, Peter, 85737 Ismaning, DE
- ZARFL, Hans Peter, A-9400 Wolfsberg, AT
- LINDENA, Bernd Heiko, 82031 Grünwald, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
-
- A61H 33/12** → (51) **A61H 33/06**
-
- A61H 33/14** → (51) **A61H 33/06**
-
- A61H 35/00** → (51) **A61H 33/06**
-
- A61H 39/06** → (51) **A61F 7/00**
-
- A61J 1/20** → (51) **A61M 5/315**
-
- (51) **A61K 6/08** (11) **2 521 526 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10813051.9 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/057325 19.11.2010
- (87) WO 2011/063172 2011/21 26.05.2011
- (88) 19.07.2012
- (30) 20.11.2009 US 281713 P
- (54) • *ZAHNMATERIALIEN MIT 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1,3-CYCLOBUTANDIOL*
• *DENTAL MATERIALS USING 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1,3-CYCLOBUTANEDIOL*
• *MATÉRIAUX DENTAIRE UTILISANT LE 2,2,4,4-TÉTRAMÉTHYL-1,3-CYCLOBUTANEDIOL*
- (71) Dentsply International Inc., Levin, Leana 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, Pennsylvania 17405-0872, US
- (72) KOLTISKO, Bernard, Milton, DE 19968, US
- JIN, Xiaoming, Middletown, DE 19709, US
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
-
- A61K 8/04** → (51) **A61Q 5/06**
-
- (51) **A61K 8/14** (11) **2 521 527 A1***
A61K 9/127 **A61K 9/00**
- (25) It (26) En
(21) 11705028.6 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050041 05.01.2011
- (87) WO 2011/083428 2011/28 14.07.2011
- (30) 07.01.2010 IT RM20100002
- (54) • *NIOSOME, GEFRIERGETROCKNETES PULVER DAFÜR UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG*
• *NIOSOMES, FREEZE-DRIED POWDER THEREOF AND THEIR USE IN TREATMENT*
• *NIOSOMES, POUDDRE LYOPHILISÉE OBTENUE À PARTIR DE CEUX-CI ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT*
- (71) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT
- Università degli Studi "Magna Graecia" Catanzaro, Viale Europa Località Germaneto, 88100 Catanzaro, IT
- (72) CARAFA, Maria, I-00185 Roma, IT
- ALHAIQUE, Franco, I-00185 Roma, IT
- MARIANECCI, Carlotta, I-00185 Roma, IT
- PAOLINO, Donatella, I-88100 Catanzaro, IT
- FRESTA, Massimo, I-88100 Catanzaro, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
-
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 521 528 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11700325.1 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050053 04.01.2011
- (87) WO 2011/083110 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 US 293312 P
- (54) • *VERWENDUNG MINDESTENS EINES EXTRAKTS AUS BLUMEN DER SORTEN CAMELLIA JAPONICA ALBA PLENA ZUR BEFEUCHTUNG DER HAUT*
• *USE OF AT LEAST ONE EXTRACT OF FLOWERS OF CAMELLIA JAPONICA ALBA PLENA FOR MOISTURIZING THE SKIN*
• *UTILISATION D'AU MOINS UN EXTRAIT DE FLEURS DE CAMELLIA JAPONICA ALBA PLENA POUR HYDRATER LA PEAU*
- (71) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) MAESTRO, Yannick, F-13500 Martigues, FR
- LASSERRE, Christelle, Jersey City, NJ 07302, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61K 8/35** (11) **2 521 529 A2***
A61Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11700584.3 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020370 06.01.2011
- (87) WO 2011/085098 2011/28 14.07.2011
- (88) 05.07.2012
- (30) 07.01.2010 US 293079 P
- (54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER FARBVERÄNDERNDEN CHALCONKOMPONENTE*
• *ORAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING A CHALCONE COLOR CHANGE COMPONENT*
• *COMPOSITIONS DE SOINS BUCCODENTAIRE CONTENANT UN COMPOSÉ*

<i>DE TYPE CHALCONE CHANGEANT DE COULEUR</i>		(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	(51) A61K 9/00 C08G 63/08 C08G 63/66A	(11) 2 521 534 A1* C08G 63/66 C08G 63/91
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US			(25) En	(26) En
(72) SCHAEFFER-KORBYLO, Lyndsay, Flemington New Jersey 08822, US			(21) 11700504.1	(22) 07.01.2011
(74) SZEWCZYK, Gregory, Flemington New Jersey 08822, US			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
DU-THUMM, Laurence, Princeton New Jersey 08540, US			(86) EP 2011/000041	07.01.2011
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB			(87) WO 2011/083086	2011/28 14.07.2011
			(30) 08.01.2010 EP 10000129	
			(54) • <i>FUNKTIONALISIERTE TRIBLOCKCOPOLYMERE UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DERARTIGEN POLYMEREN</i>	
				• <i>FUNCTIONALISED TRIBLOCK COPOLYMERS AND COMPOSITIONS CONTAINING SUCH POLYMERS</i>
				• <i>COPOLYMÈRES TRISÉQUENCÉS FONCTIONNALISÉS ET COMPOSITIONS CONTENANT DE TELS POLYMÈRES</i>
			(71) Ingell Technologies Holding B.V., Kadijk 7D, 9747 AT Groningen, NL	
			(72) PIERRE, Sebastien Jerome, NL-6226 GP Maastricht, NL	
			DE LEEUW, Mike, NL- 6226 WV Maastricht, NL	
			A61K 9/00	→ (51) A61K 8/14
			A61K 9/00	→ (51) A61K 9/08
			A61K 9/00	→ (51) A61K 31/437
			A61K 9/00	→ (51) A61K 39/05
			(51) A61K 9/06 A61K 9/70 A61K 35/36 C12N 5/071	(11) 2 521 535 A2* A61K 47/20 A61K 35/12
			(25) En	(26) En
			(21) 11732033.3	(22) 03.01.2011
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
			(86) US 2011/020043	03.01.2011
			(87) WO 2011/084925	2011/28 14.07.2011
			(88) 03.11.2011	
			(30) 05.01.2010 US 292265 P	
			(54) • <i>AUS MENSCHLICHEM HAAR HERGESTELLTE BIOMATERIALIEN</i>	
				• <i>BIOMATERIALS MADE FROM HUMAN HAIR</i>
				• <i>BIOMATÉRIAUX FABRIQUÉS À PARTIR DE CHEVEUX HUMAINS</i>
			(71) Cell Constructs, Inc., 58 Edgewood Avenue, Suite 124, Atlanta, GA 30303, US	
			(72) BARROWS, Thomas, H., Austell GA 30106, US	
			(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
			A61K 9/06	→ (51) A61K 31/415
			(51) A61K 9/08 A61K 31/485 A61K 39/395	(11) 2 521 536 A2* A61K 9/00
			(25) En	(26) En
			(21) 11703294.6	(22) 07.01.2011
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
			BA ME	
			(86) US 2011/020457	07.01.2011
			(87) WO 2011/085158	2011/28 14.07.2011
			(88) 22.03.2012	
			(30) 08.01.2010 US 293227 P	
			07.01.2011 US 986223	
			A61K 8/49	→ (51) A61K 19/00
			(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	
			A61K 8/49	→ (51) A61K 8/92
			(51) A61K 8/64 A61K 38/18 C12N 15/82	(11) 2 521 532 A2* A61Q 19/00 C07K 14/485
			(25) En	(26) En
			(21) 11702713.6	(22) 06.01.2011
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
			(86) IS 2011/050001	06.01.2011
			(87) WO 2011/083500	2011/28 14.07.2011
			(88) 08.12.2011	
			(30) 06.01.2010 IS 8871	
			(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES STABILISIERTEN AUS EINER PFLANZE GEWONNENEN WACHSTUMSFAKTORS BEI DER HAUTPFLEGE</i>	
				• <i>METHOD OF USE OF STABILIZED PLANT-DERIVED GROWTH FACTOR IN SKIN CARE</i>
				• <i>MÉTHODE D'UTILISATION D'UN FACTEUR DE CROISSANCE STABILISÉ D'ORIGINE VÉGÉTALE POUR LES SOINS DE LA PEAU</i>
			(71) ORF Liftaekni hf., Vikurhvarf 3, 203 Kopavogur, IS	
			(72) MANTYLA, Einar, IS-104 Reykjavik, IS	
			ORVAR, Bjorn Larus, IS-200 Kopavogur, IS	
			BJARNASON, Jon Bragi, IS-101 Reykjavik, IS	
			BALMER, Yves, CH-1950 Sion, CH	
			(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS	
			A61K 8/73	→ (51) A61Q 5/06
			A61K 8/73	→ (51) C08B 37/00
			(51) A61K 8/92 A61Q 1/06 A61K 8/49 A61Q 19/00	(11) 2 521 533 A2* C07D 239/47 A61Q 1/00
			(25) Fr	(26) Fr
			(21) 10801666.8	(22) 13.12.2010
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
			BA ME	
			(86) FR 2010/052695	13.12.2010
			(87) WO 2011/080448	2011/27 07.07.2011
			(88) 30.08.2012	
			(30) 02.02.2010 US 300523 P	
			04.01.2010 FR 1050012	
			(54) • <i>KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG, KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN UND VERBINDUNG</i>	
				• <i>COSMETIC COMPOSITION, COSMETIC TREATMENT METHOD AND COMPOUND</i>
				• <i>COMPOSITION COSMÉTIQUE, COMPOSÉ ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE</i>
			(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
			(72) CHODOROWSKI-KIMMES, Sandrine, F-60300 Senlis, FR	
			JAGER LEZER, Nathalie, F-91370 Verrieres-le-Buisson, FR	
			(74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR	
			A61K 8/97	→ (51) A61Q 19/00
			<i>DE TYPE CHALCONE CHANGEANT DE COULEUR</i>	
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US				
(72) SCHAEFFER-KORBYLO, Lyndsay, Flemington New Jersey 08822, US				
(74) SZEWCZYK, Gregory, Flemington New Jersey 08822, US				
DU-THUMM, Laurence, Princeton New Jersey 08540, US				
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB				
			A61K 8/36	→ (51) A61Q 5/06
			(51) A61K 8/49 A61Q 5/04 A61Q 5/12 A61Q 5/00	(11) 2 521 530 A2* A61Q 5/06 C07D 239/47
			(25) Fr	(26) Fr
			(21) 11704248.1	(22) 04.01.2011
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
			BA ME	
			(86) FR 2011/050005	04.01.2011
			(87) WO 2011/080494	2011/27 07.07.2011
			(30) 05.01.2010 US 292255 P	
			04.01.2010 FR 1050003	
			(54) • <i>KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG, KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN, KIT UND VERBINDUNG</i>	
				• <i>COSMETIC COMPOSITION, COSMETIC TREATMENT METHOD, KIT, AND COMPOUND</i>
				• <i>COMPOSITION COSMÉTIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE, KIT ET COMPOSÉ</i>
			(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
			(72) DUBLANCHET, Anne-Claude, F-92160 Antony, FR	
			BLAISE, Christian, F-94160 Saint Mande, FR	
			MESSAVUSSU, Abel, F-94210 Fontenay Sous Bois, FR	
			(74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR	
			(51) A61K 8/49 A61Q 19/02	(11) 2 521 531 A2* A61Q 19/00
			(25) En	(26) En
			(21) 11732094.5	(22) 05.01.2011
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
			(86) US 2011/020240	05.01.2011
			(87) WO 2011/085015	2011/28 14.07.2011
			(88) 10.11.2011	
			(30) 06.01.2010 US 292577 P	
			(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAUTAUFHELLUNG</i>	
				• <i>SKIN LIGHTENING COMPOSITIONS</i>
				• <i>COMPOSITIONS D'ÉCLAIRCISSEMENT DE LA PEAU</i>
			(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US	
			(72) NIKI, Yoko, Kakogawa Hyogo 675-0101, JP	
			YAROSH, Daniel B., Merrick New York 11566, US	
			MATSUI, Mary S., Teaneck New Jersey 07666-2605, US	
			YOSHIDA, Masaki, Mie 511-0002, JP	
			ICHIHASHI, Masamitsu, Hyogo 651-1133, JP	
			ANDO, Hideya, Osaka Prefecture 569-1041, JP	

- (54) • *STABILISIERTE FORMULIERUNGEN MIT ANTI-INTERLEUKIN-6-REZEPTOR (IL-6R)-ANTIKÖRPERN*
- *STABILIZED FORMULATIONS CONTAINING ANTI-INTERLEUKIN-6 RECEPTOR (IL-6R) ANTIBODIES*
- *FORMULATIONS STABILISÉES CONTENANT DES ANTICORPS CONTRE LE RÉCEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-6 (IL-6R)*

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
Dix, Daniel B., 55 Memory Trail, Lagrangeville, NY 12540, US

Graham, Kenneth S., 218 Robbott Road, Pleasant Valley, NY 12569, US
Kamen, Douglas E., 21 Lyndsey Lane, Poughquag, NY 12570, US
Walsh, Scott M., 302 Watch Hill Dr, Tarrytown, NY 10591, US

(72) DIX, Daniel, B., Lagrangeville, NY 12540, US
GRAHAM, Kenneth, S., Pleasant Valley, NY 12569, US

KAMEN, Douglas, E., Poughquag, NY 12570, US
WALSH, Scott, M., Tarrytown, NY 10591, US

(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/19**

A61K 9/127 → (51) **A61K 8/14**

A61K 9/127 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 521 537 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/28**

(25) En (26) En
(21) 10816429.4 (22) 30.12.2010

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

(86) IB 2010/056139 30.12.2010
(87) WO 2011/080716 2011/27 07.07.2011

(88) 26.01.2012
(30) 04.01.2010 IN MU00112010

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR MODIFIZIERTEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR MODIFIED DELIVERY OF ACTIVES*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION MODIFIÉE DE PRINCIPES ACTIFS*

(71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN

(72) GUNDU, Ramakant, Ahmednagar 414003, IN
DABRE, Rahul, Nagpur 440015, IN
JAIN, Girish Kumar, Delhi 110034, IN

(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 521 538 A1***
A61L 33/00 **A61K 38/36**
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 11700053.9 (22) 07.01.2011

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

(86) EP 2011/050192 07.01.2011
(87) WO 2011/083154 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 EP 10150392

- (54) • *TROCKENPULVER-FIBRINKLEBER*
- *DRY POWDER FIBRIN SEALANT*
- *ADHÉSIF DE FIBRINE EN POUVRE SÈCHE*

(71) ProFibriv BV, Zernikedreef 9, 2333 CK Leiden, NL

(72) KOOPMAN, Jacob, NL-2351 CA Leiderdorp, NL
MARTYN, Glen, Melton Mowbray Leicestershire LE13 0HN, GB

(74) Ringeling, Patricia Louise, Enelex Innovation BV Van der Lelijstraat 8, 2614 EM Delft, NL

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/425**

A61K 9/16 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 9/19** (11) **2 521 539 A2***
A61K 39/00 **A61K 31/047**
A61K 9/10

(25) En (26) En
(21) 10841769.2 (22) 30.12.2010

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

(86) US 2010/062612 30.12.2010
(87) WO 2011/082369 2011/27 07.07.2011

(88) 17.11.2011
(30) 31.12.2009 US 291834 P

- (54) • *INJIZIERBARE FORMULIERUNGEN ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG*
- *INJECTABLE FORMULATIONS FOR PARENTERAL ADMINISTRATION*
- *PRÉPARATIONS INJECTABLES POUR ADMINISTRATION PARENTERALE*

(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US

(72) FERGUSON, Jim, Austin Texas 78744, US
LIU, Liping, Manassas Virginia 20112, US

(74) Neufeind, Regina, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 521 540 A2***
A61K 47/10 **A61K 31/4178**

(25) En (26) En
(21) 11701630.3 (22) 04.01.2011

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

(86) EP 2011/050061 04.01.2011
(87) WO 2011/083112 2011/28 14.07.2011

(88) 29.12.2011
(30) 05.01.2010 IN DE00262010

- (54) • *FESTE ORALE DARREICHUNGSFORM MIT EINEM OLMESARTAN-MEDOXOMIL*
- *SOLID ORAL DOSAGE FORM CONTAINING OLMESARTAN MEDOXOMIL*
- *FORME POSOLOGIQUE ORALE SOLIDE CONTENANT DE L'OLMESARTAN MÉDOXOMIL*

(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89070 Ulm, DE

(72) GAT, Ganesh, V., Pune 411052 Maharashtra, IN

HUSSAIN, Jawed, Aurangabad 431003 Maharashtra, IN
KALYANKAR, Parshwakumar, V., Aurangabad 431003 Maharashtra, IN

(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patent-anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/22 → (51) **A61K 47/48**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/047 → (51) **A61K 9/19**

A61K 31/05 → (51) **A61K 36/889**

A61K 31/09 → (51) **C07C 43/23**

A61K 31/10 → (51) **C07C 323/59**

A61K 31/11 → (51) **C07K 5/08**

A61K 31/135 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 31/16** (11) **2 521 541 A2***
A61K 31/165 **A61K 31/185**
A61P 35/00 **A61P 17/00**

(25) En (26) En
(21) 10830476.7 (22) 28.10.2010

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

(86) US 2010/054575 28.10.2010
(87) WO 2011/059776 2011/20 19.05.2011

(88) 22.09.2011
(30) 28.10.2009 US 255739 P
11.08.2010 US 372821 P

- (54) • *PROPHYLAXE VON HAUTKREBS MIT RETINAMIDEN*
- *PROPHYLAXIS OF SKIN CANCER WITH RETINAMIDES*
- *PROPHYLAXIE DU CANCER DE LA PEAU AVEC DES RÉTINAMIDES*

(71) ReVision Therapeutics, Inc., 5626 Oberlin Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) BUTLER, Barry Scott, Tampa, Florida 33647, US
MATA, Nathan L., San Diego, California 92130, US

VOGEL, Roger, San Diego, Florida 34242, US

PETERSON, Caryn E., San Diego, California 92024, US

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

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/425**

A61K 31/185 → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/425**

A61K 31/195 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/196 → (51) **C07C 323/59**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 521 542 A1***
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 11704862.9 (22) 10.01.2011

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

(86) US 2011/020705 10.01.2011
(87) WO 2011/085326 2011/28 14.07.2011

(30) 30.04.2010 US 329930 P
08.01.2010 US 293414 P

- (54) • *D-AMINOSÄUREN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEARBEITUNG VON BIOFILMEN*
- *D-AMINO ACIDS FOR USE IN TREATING BIOFILMS*
- *ACIDES AMINÉS D DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE BIOFILMS*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) LOSICK, Richard, Lexington MA 02420, US
CLARDY, Jon, Jamaica Plain MA 02130, US
KOLTER, Roberto, Cambridge MA 02139, US

KOLODKIN-GAL, Illana, Cambridge MA 02139, US
ROMERO, Diego, Boston MA 02215, US
CAO, Shugeng, Waltham 02452, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61K 31/198 → (51) **C07K 5/02**

A61K 31/20 → (51) **A01N 25/26**

A61K 31/215 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 31/22 → (51) **C07C 43/23**

(51) **A61K 31/282** (11) **2 521 543 A1***
A61K 31/357 **A61K 31/366**
A61K 31/4035 **A61K 31/454**
A61K 31/541 **A61K 31/7068**
A61K 45/06 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11700288.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020160 05.01.2011
(87) WO 2011/084968 2011/28 14.07.2011
(30) 06.08.2010 US 371347 P
05.01.2010 US 292307 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINER IMMUN-MODULATORISCHEN VERBINDUNG UND EINEM ARTEMISININ ODER EINEM DERIVAT DARAUS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *A COMBINATION OF AN IMMUNOMODULATORY COMPOUND AND AN ARTEMISININ OR A DERIVATIVE THEREOF FOR TREATING CANCER*
• *ASSOCIATION D'UN COMPOSÉ IMMUNOMODULATEUR ET D'UNE ARTÉMISININE OU DE SON DÉRIVÉ POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) DALGLEISH, Angus, Cheam Surrey SM2 7PP, GB
GRAVETT, Andrew, London SW19 1AA, GB
LIU, Wai, Old Coulsdon Surry CR5 1QS, GB
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 31/336 → (51) **C07D 303/16**

A61K 31/35 → (51) **A01N 25/26**

A61K 31/357 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/4035 → (51) **A61K 31/282**

(51) **A61K 31/415** (11) **2 521 544 A2***
A61K 9/06 **A61P 35/00**
A61P 25/06 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 11732180.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/020462 07.01.2011
(87) WO 2011/085162 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 08.01.2010 US 293440 P
(54) • *TOPISCHE TRANSDERMALE DEXMEDETOMIDINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

• *TOPICAL TRANSDERMAL DEXMEDETOMIDINE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES TRANSDERMiques DE DEXMÉDETOMIDINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Recro Pharma, Inc., 55 Valley Stream Parkway Suite 100, Malvern, PA 19355, US
(72) HENWOOD, Geraldine, A., Malvern Pennsylvania 19355, US
MACK, Randall, J., Paoli Pennsylvania 19301, US
SHARR, Christopher, T., Malvern Pennsylvania 19355, US
KOLENG, John, J., Austin Texas 78750, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/4178 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/4192** (11) **2 521 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842756.8 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2010/062085 23.12.2010
(87) WO 2011/084848 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 292998 P
(54) • *PRODRUGS AUS HETEROAROMATISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PRODRUGS OF HETERAROMATIC COMPOUNDS*
• *PROMÉDICAMENTS DE COMPOSÉS HÉTÉROAROMATIQUES*

(71) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) BLUMBERG, Laura, Cook, Lincoln MA 01773, US
ALMARRSON, Orn, Shrewsbury MA 01545, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/4196 → (51) **C07D 249/12**

(51) **A61K 31/425** (11) **2 521 546 A2***
A61K 31/54 **A61K 31/195**
A61K 31/165 **A61K 9/16**
A61P 11/16 **A61P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 11732239.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020588 07.01.2011
(87) WO 2011/085256 2011/28 14.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 07.01.2010 US 293129 P
(54) • *BEHANDLUNG DES OBSTRUKTIVEN SCHLAFAPNOESYNDROMS MIT EINER KOMBINATION AUS KOHLENSTOFFANHYDRASEHEMMER UND EINEM ZUSÄTZLICHEN WIRKSTOFF*
• *TREATMENT OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME WITH A COMBINATION OF A CARBONIC ANHYDRASE INHIBITOR AND AN ADDITIONAL ACTIVE AGENT*

• *TRAITEMENT DU SYNDROME D'APNÉES OBSTRUCTIVES DU SOMMEIL AVEC UNE ASSOCIATION D'UN INHIBITEUR DE L'ANHYDRASE CARBONIQUE ET D'UN PRINCIPE ACTIF SUPPLÉMENTAIRE*

(71) Vivus, Inc., 1172 Castro Street, Mountain View, CA 94040, US
(72) WILSON, Leland, Mountain View CA 94040, US

TAM, Peter, Mountain View CA 94040, US
NAJARIAN, Thomas, Mountain View CA 94040, US
BOWDEN, Charles, H., Mountain View CA 94040, US
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 31/425 → (51) **A01N 43/78**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/428 → (51) **C07D 417/04**

(51) **A61K 31/437** (11) **2 521 547 A2***
A61K 47/36 **A61K 47/38**
A61K 47/30 **A61K 9/00**
A61P 27/16

(25) En (26) En
(21) 11732210.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020531 07.01.2011
(87) WO 2011/085209 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 07.01.2010 US 293019 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR EINFÜHRUNG VON MOXIFLOXACIN IN DAS OHR*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR APPLYING MOXIFLOXACIN TO THE EAR*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'APPLICATION DE MOXIFLOXACINE DANS L'OREILLE*

(71) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) SAWCHUK, Ronald J., Prior Lake Minnesota 55372, US

CHEUNG, Belinda W.Y., New Brighton Minnesota 55112, US
WALL, G. Michael, Fort Worth Texas 76109, US

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

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **A01N 25/26**

A61K 31/4468 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/455 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/495 → (51) **C07D 213/56**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/496 → (51) **C07D 213/56**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/506 → (51) **A61P 3/04**

- (51) **A61K 31/517** (11) **2 521 548 A2***
A61P 35/00 **A61P 29/00**
A61P 37/06 **A61P 35/02**
A61K 31/506 **A61K 31/496**
A61K 31/5377 **A61K 31/553**
A61K 31/675 **A61K 31/7072**
- (25) En (26) En
(21) 10832719.8 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/003048 26.11.2010
(87) WO 2011/064657 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 US 264741 P
- (54) • *CHINAZOLIN-4(3A)-ON-DERIVATE UND
VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *QUINAZOLIN-4(3A)-ONE DERIVATIVES
AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE QUINAZOLIN-4(3A)-ONE ET
LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Proteologics, Ltd, 2 Holzman Street
Weizmann Science Park, 76124 Rehovot, IL
- (72) EREZ, Omri, 76286 Rehovot, IL
NAKACHE, Philippe, Ness Ziona, IL
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 Mün-
chen, DE
-
- A61K 31/517** → (51) **A61K 31/7105**
-
- A61K 31/517** → (51) **A61P 3/04**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **A61K 31/52** (11) **2 521 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 10841742.9 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/062555 30.12.2010
(87) WO 2011/082337 2011/27 07.07.2011
(30) 31.12.2009 US 291550 P
31.12.2009 US 291554 P
31.12.2009 US 291544 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND
DAZUGEHÖRIGE VERWENDUNGSVER-
FAHREN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS AND
RELATED METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-
Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
101-8535, JP
- (72) SUZUKI, Masaki, Osaka-shi Osaka 5410045,
JP
KONDO, Kazumi, Osaka-shi Osaka 5410045,
JP
KURIMURA, Muneaki, Osaka-shi Osaka
5410045, JP
VALLURU, Krishna, Reddy, Hyderabad-
500007, IN
TAKAHASHI, Akira, Osaka-shi Osaka
5410045, JP
KURODA, Takeshi, Osaka-shi Osaka
5410045, JP
TAKAHASHI, Haruka, Osaka-shi Osaka
5410045, JP
FUKUSHIMA, Tae, Osaka-shi Osaka
5410045, JP
MIYAMURA, Shin, Osaka-shi Osaka
5410045, JP
GHOSH, Indranath, Belmont MA 02478, US
DOGRA, Abhishek, Massachusetts 02143,
US
HARRIMAN, Geraldine, Charlestown RI
02813, US
ELDER, Amy, Arlington MA 02474, US
- SHIMIZU, Satoshi, Osaka-shi Osaka
5410045, JP
HODGETTS, Kevin, J., Natick, Massa-
chusetts 01760, US
NEWCOM, Jason, S., Norfolk MA 02056, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
-
- (51) **A61K 31/52** (11) **2 521 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732087.9 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/020231 05.01.2011
(87) WO 2011/085007 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292747 P
- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *TREATMENT METHOD*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT*
- (71) Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd, 1
Pioneer Sector 1, Jurong 628413, SG
- (72) DAMIAN-IORDACHE, Valeriu, King of
Prussia, Pennsylvania 19406, US
KING, Andrew, Collegeville, Pennsylvania
19426, US
MCLAUGHLIN, Megan M, Collegeville, Penn-
sylvania 19426, US
SUTTLE, Albert B, RTP, North Carolina
27709, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoS-
mithKline Corporate Intellectual Property
(CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **A61K 31/535** (11) **2 521 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 11732163.8 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020418 06.01.2011
(87) WO 2011/085129 2011/28 14.07.2011
(88) 01.09.2011
(30) 06.01.2010 US 292776 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN FÜR GEZIELTE WIRKSTOFFENT-
WICKLUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS OF
TARGETED DRUG DEVELOPMENT*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE
DÉVELOPPEMENT DE MÉDICAMENTS
CIBLÉS*
- (71) Errico, Joseph P., 29 Deer Path Circle, Green
Brook, NJ 08812, US
- (72) MUGRAGE, Benjamin, Cranbury New Jersey
08512, US
TURCHI, Ignatius, Yardley Pennsylvania
19067, US
SILLS, Matthew, Berkeley Heights New
Jersey 07922, US
HERRON, Jeffrey D., Bordentown New
Jersey 08505, US
LODATO, Nicholas J., Union New Jersey
07083, US
ONG, Jane, Franklin Park New Jersey 08823,
US
PINE, Corey, Voorhees New Jersey 08043,
US
FEAVER, William J., East Brunswick New
Jersey 08816, US
ALLOCCO, John, Staten Island New York
10306, US
WINES, Pam, Manalapan New Jersey 07726,
US
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor
House 39 High Street, GB-Marlow, Bucks
SL7 1AF, GB
-
- A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/517**
-
- A61K 31/538** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/5395** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/54** → (51) **A61K 31/425**
-
- A61K 31/541** → (51) **A61K 31/282**
-
- (51) **A61K 31/549** (11) **2 521 552 A1***
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 11700071.1 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/050049 04.01.2011
(87) WO 2011/080344 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 EP 10150027
- (54) • *DIAZOXID ZUR VERWENDUNG BEI DER
BEHANDLUNG EINER DEMYELINISIE-
RENDEN AUTOIMMUNERKRANKUNG
DES ZENTRALEN NERVENSYSTEM (ZNS)*
• *DIAZOXIDE FOR USE IN THE TREATMENT
OF A CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS)
AUTOIMMUNE DEMYELINATING
DISEASE*
• *DIAZOXIDE POUR UTILISATION DANS
LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE
DEMYELINISANTE AUTO-IMMUNE DU
SYSTÈME NERVEUX CENTRAL (SNC)*
- (71) Neurotec Pharma, S.L., Josep Samitier, 1-5,
08028 Barcelona, ES
- (72) PUGLIESE, Marco, E-08028 Barcelona, ES
MAHY GEHENNE, Josette-Nicole, E-08028
Barcelona, ES
RODRÍGUEZ ALLUÉ, Manuel, E-08028 Bar-
celona, ES
ESPINOSA PARRILLA, Juan Francisco, E-
08028 Barcelona, ES
VIRGILI TRESERRES, Noemí, E-08028 Bar-
celona, ES
MANCERA AROCA, Pilar, E-08028 Barcelo-
na, ES
PASTÉN ZAMORANO, Andrea, E-08028 Bar-
celona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- A61K 31/553** → (51) **A61K 31/517**
-
- (51) **A61K 31/555** (11) **2 521 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 11732160.4 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020414 06.01.2011
(87) WO 2011/085126 2011/28 14.07.2011
(88) 23.02.2012
(30) 06.01.2010 US 292776 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN FÜR GEZIELTE WIRKSTOFFENT-
WICKLUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS OF
TARGETED DRUG DEVELOPMENT*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE
DÉVELOPPEMENT DE MÉDICAMENTS
CIBLÉS*
- (71) Errico, Joseph P., 29 Deer Path Circle, Green
Brook, NJ 08812, US
- (72) MUGRAGE, Benjamin, Cranbury New Jersey
08512, US

TURCHI, Ignatius, Yardley Pennsylvania 19067, US
SILLS, Matthew, Berkeley Heights New Jersey 07922, US
ONG, Jane, Franklin Park New Jersey 08823, US
ALLOCCO, John, Staten Island New York 10306, US
WINES, Pam, Manalapan New Jersey 07726, US
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

A61K 31/59 → (51) **A01N 45/00**

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/69 → (51) **C07K 5/08**

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/38**

A61K 31/7032 → (51) **A61K 31/7048**

(51) **A61K 31/7048** (11) **2 521 554 A2***
A61K 31/7032 **A61K 31/215**
A61K 31/192 **A61K 36/899**
A61K 36/634 **A61K 36/538**
A61K 36/534 **A61K 36/484**
A61K 36/48 **A61K 36/35**
A61K 36/34 **A61K 36/28**
A61P 31/16

(25) En (26) En
(21) 10840657.0 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003482 30.12.2010
(87) WO 2011/080593 2011/27 07.07.2011
(88) 25.08.2011
(30) 30.12.2009 US 291073 P
(54) • **MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN**
• **MATERIALS AND METHODS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS**
• **SUBSTANCES ET PROCÉDÉS POUR PRÉVENTION ET TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES**

(71) Purapharm Company Limited, Suite 4002, Jardine House 1 Connaught Place, Central, Hong Kong, CN
Versitech Limited, Pokfulam Road Finance Office University of Hong Kong, Hong Kong, CN

(72) LAU, Allan, Sik-Yin, Hong Kong, CN
YANG, Lai, Hung, Cindy, Hong Kong, CN
LAW, Anna, Hing-Yee, Hong Kong, CN

(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 31/7105** (11) **2 521 555 A1***
A61K 31/517 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 10832418.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001578 24.11.2010

(87) WO 2011/063456 2011/22 03.06.2011
(30) 24.11.2009 AU 2009905758
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER SENSITIVITÄT GEGENÜBER TYROSINKINASEHEMMERN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR INCREASING SENSITIVITY TO TYROSINE KINASE INHIBITORS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR AUGMENTER LA SENSIBILITÉ À DES INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE**
(71) The University Of Western Australia, Nedlands, Western Australia 6907, AU
(72) LEEDMAN, Peter Jeffery, Mt Claremont Western Australia 6010, AU
GILES, Keith Michael, Mullaloo Western Australia 6027, AU
KALINOWSKI, Felicity Caris, Noranda Western Australia 6062, AU
(74) Johansen, Marianne, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61K 31/7105** (11) **2 521 556 A2***
C07H 21/02

(25) En (26) En
(21) 11732249.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020606 07.01.2011
(87) WO 2011/085271 2011/28 14.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 08.01.2010 US 293604 P
(54) • **MODULATION EINER ANGIOPOIETIN-3-ÄHNLICHEN EXPRESSION**
• **MODULATION OF ANGIOPOIETIN-LIKE 3 EXPRESSION**
• **MODULATION DE L'EXPRESSION DE L'ANALOGUE DE L'ANGIOPOIÉTINE 3**
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) CROOKE, Rosanne, M., Carlsbad CA 92009, US
GRAHAM, Mark, J., San Clemente CA 92672, US
LEE, Richard, Oceanside CA 92054, US
DOBIE, Kenneth, W., Del Mar CA 92014, US
(74) Chapman, Desmond Mark, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 31/727** (11) **2 521 557 A1***
(25) En (26) En

(21) 11732059.8 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020162 05.01.2011
(87) WO 2011/084970 2011/28 14.07.2011
(30) 03.12.2010 US 419617 P
03.12.2010 US 419626 P
07.01.2010 US 293073 P
(54) • **ANTI-HEPARIN-VERBINDUNGEN**
• **ANTI-HEPARIN COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS ANTI-HÉPARINIQUES**
(71) Polymedix, Inc., 170 N. Radnor-Chester Road Suite 300, Radnor, PA 19087, US
(72) SCOTT, Richard, W., Radnor, PA 19087, US
LIU, Dahui, Radnor, PA 19087, US
KAVASH, Robert, W., Radnor, PA 19087, US
YOUNG, Trevor, Radnor, PA 19087, US
MULROONEY, Carol, Radnor, PA 19087, US
COSTANZO, Michael J., Radnor, Pennsylvania 19087, US
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/728 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61K 31/74** (11) **2 521 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 10841583.7 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061688 22.12.2010
(87) WO 2011/082044 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 US 290920 P
(54) • **TOPISCHE AUFHELLUNGSGESAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **TOPICAL LIGHTENING COMPOSITION AND USES THEREOF**
• **COMPOSITION ÉCLAIRCISSANTE TOPIQUE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI**
(71) Avon Products, Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) LYGA, John W., Basking Ridge New Jersey 07920, US
SANTHANAM, Uma, Tenafly New Jersey 07670, US
WELSH, William J., Princeton New Jersey 08540, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **A61K 33/00** (11) **2 521 559 A1***
(25) En (26) En

(21) 10841409.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043944 30.07.2010
(87) WO 2011/081679 2011/27 07.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292806 P
04.01.2010 US 292139 P
(54) • **NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **NUTRITIVE COMPOSITIONS AND METHODS OF USING SAME**
• **COMPOSITIONS NUTRITIVES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI**
(71) Pentec Health, Inc., 4 Creek Parkway, Boothwyn, PA 19061, US
(72) MOORE, Eileen, Parma OH 44134, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Avidity IP Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 35/12 → (51) **A61K 9/06**

A61K 35/36 → (51) **A61K 9/06**

A61K 36/28 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 36/34 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 36/35 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 36/48 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 36/484 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 36/534 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 36/538 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 36/634 → (51) **A61K 31/7048**

(51) **A61K 36/889** (11) **2 521 560 A1***
A61P 3/06 **A61K 31/05**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 11731979.8 (22) 07.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MY 2011/000002 07.01.2011
(87) WO 2011/084046 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 MY PI2010000060
(54) • *WIRKUNG VON PHENOLEN AUS ÖLPALMEN GEGEN ADIPOSITAS UND DYSLIPIDÄMIE ZUR VERHINDERUNG VON ARTERIOSKLEROSE UND HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *ANTI-OBESITY AND ANTI-DYSLIPIDEMIC EFFECTS OF OIL PALM PHENOLICS IN PREVENTING ATHEROSCLEROSIS AND CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *EFFETS ANTI-OBÉSITÉ ET ANTI-DYSLIPIDÉMIQUES DE PHÉNOLIQUES D'HUILE DE PALME DANS LA PRÉVENTION DE L'ATHÉROSCÉLÉROSE ET D'UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE*
(71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY
(72) SAMBANTHAMURTHI, Ravigadevi, Selangor Darul Ehsan, MY
TAN, Yew Ai, 56000 Kuala Lumpur, MY
P. MANICKAM, Kalyana, Sundram, Selangor Darul Ehsan, MY
WAHID, Mohd, Basri, Selangor Darul Ehsan, MY
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

A61K 36/899 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/08**

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 521 561 A2***
A61P 1/10
(25) En (26) En
(21) 10782076.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/055270 03.11.2010
(87) WO 2011/056850 2011/19 12.05.2011
(88) 24.11.2011
(30) 30.04.2010 US 330124 P
18.10.2010 US 394181 P
03.11.2009 US 257463 P
22.04.2010 US 327094 P
03.11.2009 US 257465 P
(54) • *LINACLOTID ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER VERSTOPFUNG*
• *LINACLOTIDE FOR THE TREATMENT OF CHRONIC CONSTIPATION*
• *LINACLOTIDE POUR LE TRAITEMENT DE LA CONSTIPATION CHRONIQUE*
(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
Forest Laboratories Holdings Limited, 18 Parliament Street Milner House, Hamilton HM12, BM
(72) JOHNSTON, Jeffrey, Boston, MA 02118, US
FRETZEN, Angelika, Somerville, MA 02143, US
WITOWSKI, Steven, Melrose, MA 02176, US
GROSSI, Alfredo, Somerville, MA 02145, US
ZHAO, Hong, Somerville, MA 02143, US
LAVINS, Bernard, Joseph, Lexington, MA 02421, US
DEDHIYA, Mahendra, Pomona, NY 10970-3219, US
SCHNEIER, Harvey, New York, NY 10013, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 521 562 A1***
A61P 31/16
(25) En (26) En
(21) 11700973.8 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000022 10.01.2011
(87) WO 2011/083317 2011/28 14.07.2011
(30) 25.03.2010 GB 201005071
08.01.2010 GB 201000318
(54) • *EV576 ZUR BEHANDLUNG VON VIRUS- INFEKTIONEN DER ATEMWEGE*
• *EV576 FOR USE IN THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS OF THE RESPIRATORY TRACT*
• *EV576 POUR UTILISATION DANS TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES DES VOIES RESPIRATOIRES*
(71) Varleigh Immuno Pharmaceuticals Limited, Nautilus House La Cour Casernes, St. Helier, Jersey JE1 3NH, GB
(72) WESTON-DAVIES, Wynne, London W1T 4EU, GB
(74) Bullett, Rachel Margaret, Carpmas & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **2 521 563 A2***
A61K 39/02 **C07K 14/11**
C07K 14/00 **A61K 9/127**
A61P 37/00 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 11732058.0 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020159 05.01.2011
(87) WO 2011/084967 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 06.01.2010 US 292593 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHUTZIMMUNITÄT IM ALTER*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PROVIDING PROTECTIVE IMMUNITY IN THE ELDERLY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS VISANT À CONFÉRER UNE IMMUNITÉ PROTECTRICE AUX PERSONNES ÂGÉES*
(71) Vaxinnate Corporation, 3 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) TAYLOR, N., David, Cranbury NJ 08512, US
BECKER, Robert, S., Cranbury NJ 08512, US
SHAW, Alan, R., Cranbury NJ 08512, US
TUSSEY, Lynda, G., Cranbury NJ 08512, US
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 521 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732150.5 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020393 06.01.2011
(87) WO 2011/085110 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292668 P
(54) • *APOE-PEPTID-DIMERE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *APOE PEPTIDE DIMERS AND USES THEREOF*
• *DIMÈRES PEPTIDIQUES D'APOE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Cognosci, Inc., 79 T.W. Alexander Drive 4401 Research Commons P.O. Box 110606, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) VITEK, Michael, P., Research Triangle Park, NC 27709, US

- CHRISTENSEN, Dale J., Research Trinagle Park, NC 27709, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 521 565 A1***
A61K 47/42 **A61L 24/10**
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 11701319.3 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020660 10.01.2011
(87) WO 2011/085301 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293525 P
(54) • *BIOMATRICES ZUR ANZIEHUNG UND EINBEHALTUNG VON REGENERATIVEN UND REPARIERENDEN ZELLEN*
• *BIOMATRICES TO ATTRACT AND RETAIN REGENERATIVE AND REPARATIVE CELLS*
• *BIOMATRICES POUR ATTIRER ET RETENIR DES CELLULES RÉGÉNÉRATRICES ET RÉPARATRICES*
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) SMITH, Stephen, L., Arlington Heights IL 60005, US
CAMPO, Loredana, Elmhurst IL 60126, US
CAMPBELL, Jennifer, Gurnee IL 60031, US
WALLACH, Shiri, Uriel, Glencoe IL 60022, US
SEYTON, Wanda, Lake Zurich IL 60047, US
DONOVAN, Shane, Lake Geneva WI 53147, US
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 38/18 → (51) **A61K 8/64**

- (51) **A61K 38/36** (11) **2 521 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700052.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050191 07.01.2011
(87) WO 2011/083153 2011/28 14.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 08.01.2010 EP 10150391
(54) • *IN FIBRINOGEN MIT EINER ERWEITERTEN ALPHA-KETTE ANGEREICHETERE FIBRINOGENPRÄPARATE*
• *FIBRINOGEN PREPARATIONS ENRICHED IN FIBRINOGEN WITH AN EXTENDED ALPHA CHAIN*
• *PRÉPARATIONS DE FIBRINOGENÈ ENRICHES EN FIBRINOGENÈ DOTÉ D'UNE CHAÎNE ALPHA ALLONGÉE*
(71) ProFibrix BV, Zernikedreef 9, 2333 CK Leiden, NL
(72) GRIMBERGEN, Joseph, NL-2162 LJ Lisse, NL
KOOPMAN, Jacob, NL-2351 CA Leiderdorp, NL
BOUT, Abraham, NL-2751 XL Moerkapelle, NL
(74) Ringeling, Patricia Louise, Enelex Innovation BV Van der Lelijstraat 8, 2614 EM Delft, NL

A61K 38/36 → (51) **A61K 9/16**

A61K 38/46 → (51) **C07K 5/08**

A61K 39/00 → (51) **A61K 9/19**

A61K 39/02 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 39/05** (11) **2 521 567 A1***
C07K 14/34 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 11700069.5 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050010 03.01.2011
(87) WO 2011/080342 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 EP 10150042
04.01.2010 US 292055 P
(54) • *VERABREICHUNGSWEG FÜR EINE ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHÜTZEN EINER TIERS VOR RHODOCOCCUS EQUI*
• *ADMINISTRATION ROUTE FOR A COMPOSITION TO PROTECT AN ANIMAL AGAINST RHODOCOCCUS EQUI*
• *VOIE D'ADMINISTRATION POUR UNE COMPOSITION DESTINÉE À PROTÉGER UN ANIMAL CONTRE RHODOCOCCUS EQUI*
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) JACOBS, Antonius Arnoldus Christiaan, NL-5831 AN Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 39/21 → (51) **C07K 14/16**

A61K 39/245 → (51) **C12N 15/38**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 521 568 A2***
C07K 16/18

- (25) En (26) En
(21) 11732145.5 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020377 06.01.2011
(87) WO 2011/085103 2011/28 14.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 06.01.2010 US 292614 P
(54) • *PLASMAKALLIKREINBINDENDE PROTEINE*
• *PLASMA KALLIKREIN BINDING PROTEINS*
• *PROTÉINES LIANT LES KALLICRÉINES PLASMATIQUES*
(71) Dyax Corp., 300 Technology Square 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) SEXTON, Daniel, J., Melrose, MA 02176, US
(74) Duffy, Assumpta Dymona, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 39/395 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 521 569 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11731736.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2011/000010 05.01.2011
(87) WO 2011/083467 2011/28 14.07.2011
(30) 15.12.2010 US 423112 P
04.10.2010 US 389318 P
07.06.2010 US 351975 P
07.01.2010 US 282250 P
05.01.2010 US 292226 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT VB-201*
• *COMBINED TREATMENT UTILIZING VB-201*
• *TRAITEMENT COMBINÉ FAISANT APPEL AU VB-201*

- (71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Yoni Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
(72) COHEN, Yael, 55602 Kiryat-Ono, IL
YACOV, Niva, 69705 Tel-Aviv, IL
BREITBART, Eyal, 73127 Hashmonaim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/282**

A61K 45/06 → (51) **G01N 33/50**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/20 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/30 → (51) **A61K 31/437**

A61K 47/30 → (51) **A61K 47/48**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/437**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/437**

A61K 47/38 → (51) **A61K 47/48**

A61K 47/42 → (51) **A61K 38/18**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 521 570 A2***
A61K 47/38 **A61K 47/30**
A61K 9/16 **A61K 9/22**
A61K 31/195 **A61K 31/135**

- (25) En (26) En
(21) 10844270.8 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062262 28.12.2010
(87) WO 2011/090725 2011/30 28.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 29.12.2009 US 290819 P
(54) • *FESTE GASTRORETENTIVE ORALE DOSIERUNGSFORMEN MIT QUELLFÄHIGEM HYDROPHILEM POLYMER*
• *GASTRORETENTIVE SOLID ORAL DOSAGE FORMS WITH SWELLABLE HYDROPHILIC POLYMER*
• *FORMES POSOLOGIQUES ORALES SOLIDES À EFFET DE GASTRORETENTION, COMPORTANT UN POLYMÈRE HYDROPHILE GONFLABLE*
(71) Impax Laboratories, Inc., 30831 Huntwood Avenue, Hayward, CA 94544, US
(72) ALANI, Laman Lynn, Hillsborough California 94010, US
KOU, Jim, H., San Jose California 95129, US
CHIN, Shook-Fong, Hayward California 94541, US
DING, Guangbin, Fremont California 94539, US
MASAND, Natasha, G., Fremont California 94538, US
(74) Wyttenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61L 2/12** (11) **2 521 571 A1***
A61L 2/24 **A61L 11/00**
B09B 3/00 **H05B 6/80**

- (25) En (26) En
(21) 10796087.4 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070876 29.12.2010
(87) WO 2011/083067 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 IT B020100003

- (54) • *MASCHINE ZUR NEUTRALISIERUNG DES BAKTERIELLEN GEHALTS VON KRANKENHAUSABFALL ODER ANDEREM SONDERABFALL ZU DESSEN ENTSORGUNG ALS NORMALER FESTSTOFFABFALL*
• *MACHINE FOR NEUTRALIZING THE BACTERIAL CONTENT OF HOSPITAL WASTE OR OTHER SPECIAL WASTE, SO AS TO BE ABLE TO DISPOSE OF IT AS WASTE SIMILAR TO ORDINARY SOLID WASTE*
• *MACHINE POUR NEUTRALISER LE CONTENU BACTÉRIEN DE DÉCHETS D'HÔPITAUX OU D'AUTRES DÉCHETS SPÉCIAUX, DE MANIÈRE À POUVOIR JETER CEUX-CI COMME DES DÉCHETS SIMILAIRES À DES DÉCHETS SOLIDES ORDINAIRES*

- (71) C.M.S. S.p.A., Via Pietro Miani 254, 41054 Marano Sul Panaro, Modena, IT
(72) SALDA, Luciano, I-41058 Vignola Province of Modena, IT
CAPPI, Angelo, I-41058 Vignola Province of Modena, IT
LEONELLI, Cristina, I-41056 Savignano Sul Panaro Province of Modena, IT
VERONESI, Paolo, I-41100 Modena, IT
(74) Porsia, Attilio, Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A61L 2/18 → (51) **A01N 59/08**

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/12**

(51) **A61L 2/26** (11) **2 521 572 A1***
C12M 1/34 **C12Q 1/00**
A61L 2/28

- (25) De (26) De
(21) 10796026.2 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070218 20.12.2010
(87) WO 2011/080135 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 DE 102010004001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ABTÖTENDEN WIRKSAMKEIT EINES ENTKLEINUNGSMITTELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE KILLING EFFECTIVENESS OF A DISINFECTANT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'EFFICACITÉ DE DESTRUCTION D'UN DÉSINFECTANT*
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) REISERT, Steffen, 52428 Jülich, DE
NÄTHER, Niko, 56073 Koblenz, DE
SCHÖNING, Michael, J., 52428 Jülich, DE
FLÖRKE, Rudolf, 52428 Jülich, DE
GEISSLER, Hanno, 47802 Krefeld, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61L 2/28 → (51) **A61L 2/26**

A61L 11/00 → (51) **A61L 2/12**

(51) **A61L 15/00** (11) **2 521 573 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11732137.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020362 06.01.2011
(87) WO 2011/085092 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683244
(54) • *WUNDPFLEGE*
• *WOUND CARE*
• *SOIN DES PLAIES*

- (71) The Curators Of The University Of Missouri, 316 University Hall, Columbia, Missouri 65211, US
(72) JUNG, Steven, B., Rolla, Missouri 65401, US
DAY, Delbert, E., Rolla, Missouri 65401, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 15/56 → (51) **A61F 13/02**

A61L 24/10 → (51) **A61K 38/18**

A61L 33/00 → (51) **A61K 9/16**

A61L 101/08 → (51) **A01N 59/08**

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 521 574 A1***
A61M 1/36 **B04B 5/04**
(25) En (26) En
(21) 11700030.7 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050093 05.01.2011
(87) WO 2011/083119 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 DE 102010000753
(54) • **KASSETTE UND GEMEINSAM MIT DER KASSETTE IN EINE ZENTRIFUGE EINSETZBARE SYSTEMKOMPONENTE**
• **CASSETTE AND SYSTEM COMPONENT INSERTABLE INTO A CENTRIFUGE IN COOPERATION WITH THE CASSETTE**
• **CASSETTE ET COMPOSANT POUR SYSTÈME POUVANT ÊTRE INTRODUIT DANS UNE CENTRIFUGEUSE EN COOPÉRATION AVEC LA CASSETTE**
(71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Föhrenstraße 12, D-78532 Tuttlingen, DE
Terumo Europe NV, Researchpark Zone 2 - Haasrode Interleuvenlaan 40, 3001 Leuven, BE
(72) EBERLE, Klaus-Günter, 78532 Tuttlingen, DE
BISET, Roland, B-3001 Leuven, BE
MERTENS, Wilfried, B-3001 Leuven, BE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 521 575 A1***
A61M 1/36 **B04B 5/04**
(25) En (26) En
(21) 11700074.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050094 05.01.2011
(87) WO 2011/083120 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 DE 102010000752
(54) • **KASSETTE UND GEMEINSAM MIT DER KASSETTE IN EINE ZENTRIFUGE EINSETZBARE SYSTEMKOMPONENTE**
• **CASSETTE AND SYSTEM COMPONENT INSERTABLE INTO A CENTRIFUGE IN COOPERATION WITH THE CASSETTE**
• **CASSETTE ET COMPOSANT DE SYSTÈME INSÉRABLES DANS UNE CENTRIFUGEUSE EN COOPÉRATION AVEC LA CASSETTE**
(71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Föhrenstraße 12, 78532 Tuttlingen, DE
Terumo Europe NV, Researchpark Zone 2 - Haasrode Interleuvenlaan 40, 3001 Leuven, BE
(72) EBERLE, Klaus-Günter, 78532 Tuttlingen, DE
BISET, Roland, B-3001 Leuven, BE
MERTENS, Wilfried, B-3001 Leuven, BE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 521 576 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11700766.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020537 07.01.2011
(87) WO 2011/085214 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 683980
(54) • **DIALYSESYSTEME UND -VERFAHREN**
• **DIALYSIS SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DIALYSE**
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
(72) WEAVER, Colin, Pleasanton California 94566, US
CRNKOVICH, Martin Joseph, Walnut Creek California 94598, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 521 577 A2***
A61B 17/22 **A61M 5/165**
(25) En (26) En
(21) 11732246.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020599 07.01.2011
(87) WO 2011/085266 2011/28 14.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 08.01.2010 US 684839
(54) • **MULTI-LUMEN-ZENTRALZUGANGS-HOHLVENENFILTERVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MULTI-LUMEN CENTRAL ACCESS VENA CAVA FILTER APPARATUS AND METHOD OF USING SAME**
• **APPAREIL DE FILTRE DE VEINE CAVE D'ACCÈS CENTRAL À LUMIÈRES MULTIPLES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**
(71) Bio2Medical, Inc., 4670 Table Mountain Drive, Golden CO 80403, US
(72) ANGEL, Luis, F., San Antonio TX 75258, US
STEINMETZ, Jeffrey, N., Arvada CO 80002, US
(74) Kaminski, Piotr, et al, Kaminski & Partners Patent and Trademark Attorneys Jasna 13, 05-502 Piaseczno, PL

A61M 5/142 → (51) **G06F 19/00**

A61M 5/158 → (51) **A61M 37/00**

A61M 5/165 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 5/178** (11) **2 521 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732068.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020182 05.01.2011
(87) WO 2011/084979 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683174
(54) • **HÄMOSTATISCHES VENTIL MIT MITTEL-DREHVERSCHLUSS**
• **CENTER TWIST HEMOSTATIC VALVE**
• **VALVE HÉMOSTATIQUE CENTRALE VRILLÉE**
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) WELLS, Dax, B., Provo UT 84606, US
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61M 5/19** (11) **2 521 579 A1***
A61M 5/315 **A61F 2/00**
(25) En (26) En
(21) 10799185.3 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060553 15.12.2010
(87) WO 2011/084504 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 292370 P
(54) • **SPRITZE MIT ZWEI KOLBEN MIT VERRIEGUNGSVORRICHTUNG**
• **SYRINGE COMPRISING TWO PLUNGERS WITH LOCKING MEANS**
• **SERINGUE COMPRENANT DEUX PLONGEURS POURVUS DE MOYENS DE VERROUILLAGE**
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) STROUMPOULIS, Dimitrios, Goleta CA 93117, US
MUDD, Christopher, S., Goleta CA 93117, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 5/30** (11) **2 521 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731686.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070092 07.01.2011
(87) WO 2011/082685 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 282257 P
(54) • **NADELLOSER INJEKTOR**
• **NEEDLELESS INJECTOR**
• **INJECTEUR SANS AIGUILLE**
(71) Medical International Technologies (MIT Canada) Inc., 1872 Beaulac Street Ville St-Laurent, Montreal, Quebec H4R 2E7, CA
(72) MENASSA, Karim, St-laurent Quebec H4R 2E7, CA
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 521 581 A2***
A61M 5/31 **A61J 1/20**
(25) En (26) En
(21) 11700468.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020153 05.01.2011
(87) WO 2011/084965 2011/28 14.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 05.01.2010 US 292369 P
(54) • **MISCHSYSTEM, KIT UND MISCHER-ADAPTER**
• **MIXING SYSTEM, KIT AND MIXER ADAPTER**
• **SYSTÈME DE MÉLANGE, KIT ET ADAP-TATEUR DE MÉLANGEUR**
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) DELMOTTE, Yves, A., B-7332 Neufmaison, BE
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/19**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 521 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732228.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020567 07.01.2011
(87) WO 2011/085239 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 335569 P
(54) • *INJEKTIONSNADELANORDNUNG MIT EINEM DURCHGANGSSTÜCK FÜR VERBESSERTE FLÜSSIGKEITSDYNAMIK UND MIKROKÜGELCHEN-INJIZIERBARKEIT*
• *HYPODERMIC NEEDLE ASSEMBLY HAVING A TRANSITION HUB FOR ENHANCING FLUID DYNAMICS AND MICROSPHERE INJECTABILITY*
• *ENSEMBLE D'AIGUILLE HYPODERMIQUE COMPRENANT UN RACCORD DE TRANSITION POUR AMÉLIORER LA DYNAMIQUE DES FLUIDES ET L'INJECTABILITÉ DE MICROSPHÈRES*
(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ESTEPA, Phillip, A., San Diego CA 92121, US
HALILI, Reynaldo, B., San Diego CA 92121, US
THAI, Christine, P., San Diego CA 92121, US
CHEN, Quanmin, Germantown MD 20874, US
BAI, Ge, Germantown MD 20874, US
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 11/02 → (51) **A61H 33/06**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 521 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 10807384.2 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055642 07.12.2010
(87) WO 2011/083377 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 293020 P
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ATEMWEGE MIT FEEDBACK- UND COMPLIANCEVORRICHTUNG*
• *RESPIRATORY DRUG DELIVERY APPARATUS INCLUDING A FEEDBACK AND COMPLIANCE DEVICE*
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT POUR VOIES RESPIRATOIRES COMPRENANT UN DISPOSITIF DE RÉTROACTION ET D'OBSERVANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VON HOLLEN, Dirk, Ernest, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
DENYER, Jonathan, Stanley, Harold, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 521 584 A1***
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 11732098.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020252 05.01.2011
(87) WO 2011/085022 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 292404 P
05.01.2010 US 292403 P
05.01.2010 US 292401 P
(54) • *INHALATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*

- *INHALATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INHALATION*
(71) MicroDose Therapeutx, Inc., 4262 U.S. Route 1, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) AKOUKA, Henri, M., Mount Laurel New Jersey 08054, US
BECKER, Daniel, P., Washington Crossing Pennsylvania 18977, US
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

A61M 15/00 → (51) **A61H 33/06**

A61M 15/08 → (51) **A61M 21/02**

A61M 16/00 → (51) **A61M 15/00**

A61M 21/00 → (51) **A61M 21/02**

- (51) **A61M 21/02** (11) **2 521 585 A1***
A61M 21/00 **A61M 15/08**
(25) En (26) En
(21) 11701161.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000011 05.01.2011
(87) WO 2011/083468 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 282233 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ATMUNG IM SCHLAF*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING RESPIRATION DURING SLEEP*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA RESPIRATION PENDANT LE SOMMEIL*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) ARZI, Anat, 76100 Rehovot, IL
SELA, Lee, 76100 Rehovot, IL
PLOTKIN, Anton, 76100 Rehovot, IL
WEISSBROD, Aharon, 76100 Rehovot, IL
SOBEL, Noam, 68115 Jaffa, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61M 29/00 → (51) **A61F 2/26**

- (51) **A61M 29/02** (11) **2 521 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 11731741.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000018 06.01.2011
(87) WO 2011/083474 2011/28 14.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 11.11.2010 US 412490 P
07.01.2010 US 292899 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GESTEUERTE GEWEBESEZIERUNG*
• *CONTROLLED TISSUE DISSECTION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS COMMANDÉS DE DISSECTION DE TISSU*
(71) Bioprotect Ltd., 21 Atir Yeda Street, 44643 Kfar-Saba, IL
(72) SHOHAT, Shaul, 73134 Kfar HaOranim, IL
(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **A61M 35/00** (11) **2 521 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732221.4 (22) 07.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020551 07.01.2011
(87) WO 2011/085225 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293481 P
(54) • *FREISETZUNGSSYSTEM*
• *DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION*
(71) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem, NC 27101, US
(72) YOO, James, J., Winston-Salem North Carolina 27104, US
ATALA, Anthony, Winston-Salem North Carolina 27104, US
BINDER, Kyle, W., Winston-Salem North Carolina 27103, US
ZHAO, Weixin, Winston-Salem North Carolina 27106, US
DICE, Dennis, Yadkinville North Carolina 27055, US
XU, Tao, El Paso Texas 79912, US
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A61M 35/00 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 521 588 A2***
A61M 39/24 **A61M 5/158**
(25) En (26) En
(21) 10842449.0 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059055 06.12.2010
(87) WO 2011/084295 2011/28 14.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 08.01.2010 US 684566
(54) • *BLASENANORDNUNG FÜR WIRKSTOFF-FREISETZUNGSVORRICHTUNG AUF MIKRONADELBASIS*
• *BLADDER ARRANGEMENT FOR MICRO-NEEDLE-BASED DRUG DELIVERY DEVICE*
• *AGENCEMENT DE VESSIE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS À MICRO-AIGUILLES*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(72) BEEBE, David, Monona, WI 53716, US
MOGA, Benjamin, Madison, WI 53705, US
CHASE, Kent, Sun Prairie, WI 53590, US
SMITH, Garrick, Madison, WI 53716, US
MYRE, Jake, Beaver Dam, WI 53916, US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **2 521 589 A2***
A61M 35/00 **A61M 5/158**

- (25) En (26) En
(21) 11732050.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020113 04.01.2011
(87) WO 2011/084951 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 08.01.2010 US 684823
08.01.2010 US 684844
08.01.2010 US 684840
08.01.2010 US 684832
08.01.2010 US 684834
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

- (71) Ratio, Inc., 4647 Tonyawatha Trail, Monona, Wisconsin 53716, US
Flugen, Inc., 545 Science Drive, Madison, WI 53711, US
- (72) MOGA, Benjamin, J., Madison Wisconsin 53705, US
CHASE, Kent, B., Sun Prairie Wisconsin 53590, US
SMITH, Garrick, D.S., Madison Wisconsin 53716, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61M 39/24 → (51) **A61M 37/00****A61N 1/08** → (51) **G06F 19/00****A61N 1/36** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 521 590 A1***
A61B 5/11
- (25) En (26) En
(21) 11700221.2 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020554 07.01.2011
(87) WO 2011/085228 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293555 P
06.01.2011 US 98603911
- (54) • **HALTUNGSREAKTIVES THERAPIESYSTEM MIT EINGABEVORRICHTUNG ZUR NEUDEFINITION VON HALTUNGSBEREICHEN**
• **POSTURE -RESPONSIVE THERAPY SYSTEM WITH INPUT MEANS FOR REDEFINING POSTURE ZONES**
• **SYSTÈME DE THÉRAPIE RÉAGISSANT À LA POSTURE AVEC MOYEN D'ENTRÉE SERVANT À REDEFINIR DES ZONES DE POSTURE**
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US
- (72) DAVIS, Jon, P., St. Michael MN 55376, US
SAHASRABUDHE, Rajeev, M., Maple Grove MN 55311, US
SIMONS, David, Edina MN 55436, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 521 591 A2***
A61N 5/067 **A61B 18/18**
- (25) En (26) En
(21) 11732270.1 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020657 10.01.2011
(87) WO 2011/085299 2011/28 14.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 08.01.2010 US 293376 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERHAUT-STRAHLUNGSBEHANDLUNG VON FETTGEWEBE**
• **DEVICE AND METHOD FOR UNDERSKIN RADIATION TREATMENT OF ADIPOSE TISSUE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITEMENT DE TISSU ADIPEUX PAR RAYONNEMENT SOUS LA PEAU**
- (71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
- (72) NEUBERGER, Wolfgang, Dubai, AE

A61N 5/067 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 521 592 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11732002.8 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000006 04.01.2011
(87) WO 2011/084878 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 335314 P
- (54) • **INTENSITÄTSMODULIERTE ROTATIONS-THERAPIE MIT KONTINUIERLICHER BETTDREHUNG-/VERSCHIEBUNG UND GLEICHZEITIGER 3D-BILDGEBUNG**
• **INTENSITY MODULATED ARC THERAPY WITH CONTINUOUS COUCH ROTATION/SHIFT AND SIMULTANEOUS CONE BEAM IMAGING**
• **THÉRAPIE À ARC MODULÉ EN INTENSITÉ COMPRENANT ROTATION/MODIFICATION CONTINUE DE LIT ET IMAGERIE SIMULTANÉE À FAISCEAU CONIQUE**
- (71) William Beaumont Hospital, Office of Legal Affairs 3601 West Thirteen Mile, Royal Oak, MI 48073-6769, US
- (72) YAN, Di, Auburn Hills MI 48326, US
MARTINEZ, Alvaro, A., Bloomfield Hill MI 48304, US
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61N 7/00** (11) **2 521 593 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11758075.3 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/033337 20.04.2011
(87) WO 2012/125172 2012/38 20.09.2012
(30) 15.03.2011 US 201113048830
15.03.2011 US 201113048837
15.03.2011 US 201113048842
15.03.2011 US 201113048844
- (54) • **ENERGETISCHE NERVENMODULATION**
• **ENERGETIC MODULATION OF NERVES**
• **MODULATION ÉNERGÉTIQUE DE NERFS**
- (71) Kona Medical, Inc., 335 Bryant Street, Palo Alto, CA 94301, US
- (72) PEROZEK, David, Palo Alto, California 94301, US
ZHANG, Jimin, Palo Alto, California 94301, US
SABET, Arash, Palo Alto, California 94301, US
GERTNER, Michael, Menlo Park, California 94025, US

- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

A61P 1/10 → (51) **A61K 38/10****A61P 1/18** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61P 3/04** (11) **2 521 594 A2***
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61K 31/506 **A61K 31/517**
- (25) En (26) En
(21) 11700051.3 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050186 07.01.2011
(87) WO 2011/083150 2011/28 14.07.2011
(88) 26.07.2012
(30) 07.01.2010 EP 10150270
- (54) • **KLEINE MOLEKÜLE GEGEN ADIPOSITAS**
• **OBESITY SMALL MOLECULES**

- **PETITES MOLÉCULES POUR TRAITER L'OBÉSITÉ**
- (71) Akron Molecules GmbH, Campus-Vienna-Biocenter 5, 1030 Vienna, AT
- (72) PENNINGER, Josef, A-1130 Vienna, AT
POSPISILIK, Andrew, A-1030 Vienna, AT
MCMANUS, Shane, A-1030 Vienna, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61P 3/04 → (51) **C07D 303/16****A61P 3/06** → (51) **A61K 36/889****A61P 3/06** → (51) **A61P 3/04****A61P 3/10** → (51) **A61P 3/04****A61P 3/10** → (51) **C07D 401/04****A61P 9/00** → (51) **C07D 417/04****A61P 9/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 9/10** → (51) **A61K 36/889****A61P 9/10** → (51) **A61K 38/18****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/425****A61P 11/06** → (51) **C07C 323/59****A61P 11/16** → (51) **A61K 31/425****A61P 13/00** → (51) **C07D 249/12****A61P 13/12** → (51) **C07D 249/12****A61P 13/12** → (51) **C07D 417/04****A61P 17/00** → (51) **A61K 9/16****A61P 17/00** → (51) **A61K 31/16****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/415****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/549****A61P 25/06** → (51) **A61K 31/415****A61P 25/08** → (51) **C07D 211/58****A61P 25/14** → (51) **C07D 471/04****A61P 25/16** → (51) **C07D 471/04****A61P 25/18** → (51) **C07D 211/58****A61P 25/22** → (51) **C07D 211/58****A61P 25/24** → (51) **C07D 211/58****A61P 25/28** → (51) **C07D 211/58****A61P 25/28** → (51) **C07D 471/04****A61P 27/16** → (51) **A61K 31/437****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/517****A61P 29/00** → (51) **C07C 323/59****A61P 29/00** → (51) **C07D 211/58****A61P 29/00** → (51) **C12N 15/113****A61P 31/04** → (51) **A61K 31/198****A61P 31/12** → (51) **A61K 38/16**

A61P 31/16 → (51) A61K 31/7048	(21) 11701417.5 (22) 06.01.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 31/16 → (51) A61K 38/16	(86) US 2011/020292 06.01.2011	(87) WO 2011/085053 2011/28 14.07.2011	(86) US 2011/020150 04.01.2011
A61P 31/18 → (51) C07K 14/16	(88) 04.10.2012	(30) 05.01.2011 US 984958	(87) WO 2011/082434 2011/27 07.07.2011
A61P 33/02 → (51) C07D 213/56	(30) 07.01.2010 US 293025 P	(54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MEHRFACH AKTIVEN SYSTEM ZUR HERUNTERREGULIERUNG DER REIZUNG DURCH ZYTOKINE	(88) 22.12.2011
A61P 33/06 → (51) C07D 213/56		• PERSONAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING A MULTI-ACTIVE SYSTEM FOR DOWN REGULATING CYTOKINES IRRITATION	(30) 04.01.2010 US 291931 P
A61P 35/00 → (51) A61K 31/16		• POSITIONS DE SOIN PERSONNEL COMPRENANT UN SYSTÈME MULTI-ACTIF POUR LA RÉGULATION VERS LE BAS DE L'IRRITATION DUE AUX CYTOKINES	(54) • TRAININGSVORRICHTUNG FÜR RUMPF-DREHUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
A61P 35/00 → (51) A61K 31/282	(71) The Gillette Company, One Gillette Park - 3E, Boston, MA 02127, US	(72) COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Maineville OH 45039, US	• EXERCISE DEVICE FOR TORSO ROTATION AND METHOD OF OPERATING THE SAME
A61P 35/00 → (51) A61K 31/415		HEATH, Benjamin, Parker, Cincinnati OH 45231, US	• APPAREIL D'EXERCICE POUR ROTATIONS DU TORSO ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
A61P 35/00 → (51) A61K 31/517		KEMP, Helen, Rochelle, Glendale OH 45246, US	(71) Chesed Direct Holdings Ltd, Commerce House 1 Bowring Road, Ramsey Isle of Man IM8 2LQ, GB
A61P 35/00 → (51) A61K 31/7105		WILLICUT, Robert, John, Liberty Township OH 45011, US	(72) KYRIACOS, Mark, Zachary, Frankford Delaware 19945, US
A61P 35/00 → (51) C07C 43/23		(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB
A61P 35/00 → (51) C07D 417/04			
A61P 35/00 → (51) G01N 33/50			
A61P 35/02 → (51) A61K 31/517			
A61P 37/00 → (51) A61K 38/16			
A61P 37/06 → (51) A61K 31/517			
A61Q 1/00 → (51) A61K 8/92			
A61Q 1/06 → (51) A61K 8/92			
A61Q 5/00 → (51) A61K 8/49			
A61Q 5/04 → (51) A61K 8/49			
(51) A61Q 5/06 (11) 2 521 595 A2* A61K 8/73 A61K 8/36 A61K 8/04	(25) De (26) De (21) 10782246.2 (22) 17.11.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/067624 17.11.2010			
(87) WO 2011/080005 2011/27 07.07.2011			
(88) 11.10.2012			
(30) 18.12.2009 DE 102009054978			
(54) • AEROSOL UMFASSEND STÄRKEVERBINDUNG UND (C8 BIS C20)-MONOCARBONSAUREVERBINDUNG			
• AEROSOL COMPRISING A STARCH COMPOUND AND A (C8 TO C20) MONOCARBOXYLIC ACID COMPOUND			
• AÉROSOL CONTENANT UNE COMPOSITION D'AMIDON ET UNE COMPOSITION D'ACIDE C8- À C20-MONOCARBOXYLIQUE			
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE			
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, DE HEINSOHN, Ulrike, 22529 Hamburg, DE			
A61Q 5/06 → (51) A61K 8/49			
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/49			
A61Q 9/00 → (51) A61Q 19/00			
A61Q 11/00 → (51) A61K 8/35			
(51) A61Q 19/00 (11) 2 521 596 A2* A61K 8/97 A61Q 9/00 A45D 27/00	(25) En (26) En		
(21) 11701417.5 (22) 06.01.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2011/020292 06.01.2011			
(87) WO 2011/085053 2011/28 14.07.2011			
(88) 04.10.2012			
(30) 05.01.2011 US 984958			
(30) 07.01.2010 US 293025 P			
(54) • KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MEHRFACH AKTIVEN SYSTEM ZUR HERUNTERREGULIERUNG DER REIZUNG DURCH ZYTOKINE			
• PERSONAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING A MULTI-ACTIVE SYSTEM FOR DOWN REGULATING CYTOKINES IRRITATION			
• POSITIONS DE SOIN PERSONNEL COMPRENANT UN SYSTÈME MULTI-ACTIF POUR LA RÉGULATION VERS LE BAS DE L'IRRITATION DUE AUX CYTOKINES			
(71) The Gillette Company, One Gillette Park - 3E, Boston, MA 02127, US			
(72) COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Maineville OH 45039, US			
HEATH, Benjamin, Parker, Cincinnati OH 45231, US			
KEMP, Helen, Rochelle, Glendale OH 45246, US			
WILLICUT, Robert, John, Liberty Township OH 45011, US			
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB			
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/49			
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/64			
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/92			
A61Q 19/00 → (51) C08B 37/00			
A61Q 19/02 → (51) A61K 8/49			
A61Q 19/10 → (51) C11D 1/65			
(51) A63B 21/005 (11) 2 521 597 A1* A63B 24/00	(25) It (26) En (21) 11705252.2 (22) 07.01.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/050061 07.01.2011			
(87) WO 2011/083434 2011/28 14.07.2011			
(30) 07.01.2010 IT LT20100001			
(54) • MASCHINE FÜR KRAFTÜBUNGEN EINES BENUTZERS			
• MACHINE FOR THE POWER EXERCISE OF A USER			
• MACHINE D'EXERCICE DE FORCE D'UN UTILISATEUR			
(71) Camerota, Vittore, Via Ponzanello, 04023 Formia (LT), IT			
Camerota, Antonio, Via Ponzanello, 04023 Formia (LT), IT			
(72) CAMEROTA, Antonio, I-04023 Formia (LT), IT			
(74) Autuori, Angelo, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT			
A63B 22/18 → (51) A63B 23/02			
(51) A63B 23/02 (11) 2 521 598 A2* A63B 22/18 A63B 23/12	(25) En (26) En (21) 11728574.2 (22) 04.01.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2011/020150 04.01.2011			
(87) WO 2011/082434 2011/27 07.07.2011			
(88) 22.12.2011			
(30) 04.01.2010 US 291931 P			
(54) • TRAININGSVORRICHTUNG FÜR RUMPF-DREHUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR			
• EXERCISE DEVICE FOR TORSO ROTATION AND METHOD OF OPERATING THE SAME			
• APPAREIL D'EXERCICE POUR ROTATIONS DU TORSO ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT			
(71) Chesed Direct Holdings Ltd, Commerce House 1 Bowring Road, Ramsey Isle of Man IM8 2LQ, GB			
(72) KYRIACOS, Mark, Zachary, Frankford Delaware 19945, US			
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB			
A63B 23/12 → (51) A63B 23/02			
A63B 24/00 → (51) A63B 21/005			
(51) A63B 41/08 (11) 2 521 599 A1* A63B 45/00	(25) En (26) En (21) 10803421.6 (22) 03.12.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/058904 03.12.2010			
(87) WO 2011/084289 2011/28 14.07.2011			
(30) 05.01.2010 US 652638			
(54) • SPORTBÄLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SPORTBÄLLE			
• SPORT BALLS AND METHODS OF MANUFACTURING THE SPORT BALLS			
• BALLONS DE SPORT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE BALLONS DE SPORT			
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US			
(72) COHEN, Tal, Beaverton, OR 97005-6453, US			
RAYNAK, Geoffrey, C., Beaverton, OR 97005-6453, US			
WHITE, Vincent, F., Beaverton, OR 97005-6453, US			
CHAVEZ, Eleazar, C., Beaverton, OR 97005-6453, US			
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB			
A63B 45/00 → (51) A63B 41/08			
(51) A63B 59/14 (11) 2 521 600 A1* B29C 47/02	(25) En (26) En (21) 11731652.1 (22) 07.01.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CA 2011/050003 07.01.2011			
(87) WO 2011/082494 2011/28 14.07.2011			
(30) 08.01.2010 CA 2689868			
(54) • HOCKEYSCHLÄGER			
• HOCKEY STICK			
• CROSSE DE HOCKEY			
(71) BLMH TECHNOLOGIES INC., 102-1819 Granville Street, Halifax NS B3J 3R1, CA			
(72) BAROUX, Daniel, Nanaimo, British Columbia V9T 5M7, CA			
HUBBARD, Robert, Sherwood Park, Alberta T8H 1Z1, CA			

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

(51) **A63C 1/02** (11) **2 521 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 12702317.4 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/050082 06.01.2012
(87) WO 2012/095775 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 GB 201100412
01.07.2011 GB 201111220

(54) • *SCHLITTSCHUH*
• *AN ICE SKATE*
• *PATIN À GLACE*

(71) Swan, Steven, The Croft Appley, Wellington
Somerset TA21 0HJ, GB

(72) Swan, Steven, Wellington Somerset TA21
0HJ, GB

(74) Hands, Lewis Roger, et al, Handsome I.P.
Ltd 3 Chapel Row Queen Square, Bath BA1
1HN, GB

A63H 30/02 → (51) **G05B 19/427**

B01D 17/04 → (51) **C11D 9/02**

B01D 19/02 → (51) **C11D 9/02**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 521 602 A1***
B01D 53/96

(25) En (26) En
(21) 10784928.3 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057750 23.11.2010
(87) WO 2011/084254 2011/28 14.07.2011
(30) 11.11.2010 US 944106
17.12.2009 US 287222 P

(54) • *AMMONIAKENTFERNUNG NACH DER
CO₂-ENTFERNUNG AUS EINEM GAS-
STROM*
• *AMMONIA REMOVAL, FOLLOWING
REMOVAL OF CO₂ FROM A GAS STREAM*
• *ELIMINATION D'AMMONIAC, SUIVANT
UNE ELIMINATION DE CO₂, D'UN
COURANT GAZEUX*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) MURASKIN, David, J., Knoxville Tennessee
37934, US

DUBE, Sanjay, K., Knoxville Tennessee
37923, US

(74) KOSS, Peter, Ulrich, 8702 Zollikon, CH
Presland, Torbjörn, Awapatent AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 521 603 A1***

(25) De (26) De
(21) 10798966.7 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007839 21.12.2010
(87) WO 2011/082809 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 DE 102010004070

(54) • *CO₂-ENTFERNUNG AUS GASEN MITTELS
WÄSSRIGER AMIN-LÖSUNGEN UNTER
ZUSATZ EINES STERISCH GEHINDERTEN
AMINS*
• *CO₂ REMOVAL FROM GASES BY MEANS
OF AQUEOUS AMINE SOLUTIONS WITH
THE ADDITION OF A STERICALLY
HINDERED AMINE*
• *ÉLIMINATION DU CO₂ CONTENU DANS
DES GAZ AU MOYEN DE SOLUTIONS
D'AMINE AQUEUSE AVEC ADJONCTION*

*D'UNE AMINE À ENCOMBREMENT
STÉRIQUE*

(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-
Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE
VON MORSTEIN, Olaf, 45149 Essen, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 521 604 A1***

(25) De (26) De
(21) 10798968.3 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007841 21.12.2010
(87) WO 2011/082811 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 DE 102010004071

(54) • *CO₂-ENTFERNUNG AUS GASEN MIT
NIEDRIGEN CO₂-PARTIALDRÜCKEN MIT-
TELS 2,2'-(ETHYLEN-DIOXY)-BIS-(ETHY-
LAMIN) (EDEA)*
• *REMOVAL OF CO₂ FROM GASES HAVING
LOW CO₂ PARTIAL PRESSURES, USING
2,2'-(ETHYLENEDIOXY)-BIS-(ETHY-
LAMINE) (EDEA)*
• *ÉLIMINATION DU CO₂ CONTENU DANS
DES GAZ DONT LA PRESSION
PARTIELLE DU CO₂ EST FAIBLE, AU
MOYEN DE 2,2'-(ÉTHYLÈNE DIOXY)-BIS-
(ÉTHYLAMINE) (EDEA)*

(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-
Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE
VON MORSTEIN, Olaf, 45149 Essen, DE

B01D 53/14 → (51) **C01B 3/52**

B01D 53/48 → (51) **C01B 3/52**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 521 605 A1***
B01J 23/63 **B01J 37/02**
B01J 23/00

(25) En (26) En
(21) 10813112.9 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003344 23.12.2010
(87) WO 2011/080567 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 JP 2010000165
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ
D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Cataler Corporation, 7800, Chihama
Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP

(72) AOKI, Yuki, Aichi-ken 471-8571, JP
YOSHIDA, Takeru, Aichi-ken 471-8571, JP
SAKAGAMI, Shingo, Shizuoka-ken 437-
1492, JP

KAWAI, Masaaki, Shizuoka-ken 437-1492,
JP

HATANAKA, Miho, Aichi-ken 480-1192, JP
TANABE, Toshitaka, Aichi-ken 480-1192, JP
TAKAHASHI, Naoki, Aichi-ken 480-1192, JP

(74) Kuhn, Rainer K., Kuhn & Wacker Pa-
tent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-
Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/00**

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/76**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/36**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 63/08** (11) **2 521 606 A1***
B01D 63/16

(25) De (26) De
(21) 11701631.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/050184 07.01.2011
(87) WO 2011/083148 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 DE 202010000751 U
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE
MEMBRANFILTRATIONSEINRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE FOR A MEMBRANE
FILTRATION ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN
APPAREIL DE FILTRATION À MEMBRANE*

(71) Big Dutchman International GmbH, Auf der
Lage 2, 49377 Vechta, DE

(72) WESSELMANN, Reinhold, 49661 Cloppen-
burg, DE

SCHWARZ, Armin, Vechta 49377, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 63/16 → (51) **B01D 63/08**

(51) **B01D 65/10** (11) **2 521 607 A1***

(25) De (26) De
(21) 10779474.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006853 10.11.2010
(87) WO 2011/082727 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 DE 102010004188

(54) • *VERFAHREN ZUR QUALIFIZIERUNG EI-
NES NICHTPARTIKULÄREN IONENAUS-
TAUSCHER-ADSORBERS*
• *METHOD FOR QUALIFYING A NON-
PARTICULATE ION-EXCHANGER
ADSORBER*
• *PROCÉDÉ DE QUALIFICATION D'UN
ADSORBANT ÉCHANGEUR D'IONS NON
PARTICULAIRE*

(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-
Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(72) DEMMER, Wolfgang, 37077 Göttingen, DE
FABER, René, 37077 Göttingen, DE

HÖRL, Hans-Heinrich, 37120 Bovenden, DE
THIEFES, Axel, 37181 Hardegsen, DE

(51) **B01D 65/10** (11) **2 521 608 A1***
G01N 15/08

(25) De (26) De
(21) 10781612.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006852 10.11.2010

(87) WO 2011/082726 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 DE 102010004190
(54) • *VERFAHREN ZUR QUALIFIZIERUNG EI-
NES NICHTPARTIKULÄREN ADSORBENS
MITTELS SEKUNDÄRREAKTION*
• *METHOD FOR QUALIFYING A NON-
PARTICULATE ADSORBENT BY MEANS
OF A SECONDARY REACTION*
• *PROCÉDÉ DE QUALIFICATION D'UN
ADSORBANT NON PARTICULAIRE PAR
UNE RÉACTION SECONDAIRE*

(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-
Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(72) DEMMER, Wolfgang, 37077 Göttingen, DE
FABER, René, 37077 Göttingen, DE

HÖRL, Hans-Heinrich, 37120 Bovenden, DE
THIEFES, Axel, 37181 Hardegsen, DE

(51) **B01D 71/38** (11) **2 521 609 A1***

(25) En (26) En

- (21) 10808983.0 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EE 2010/000018 20.12.2010
(87) WO 2011/076222 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 EE 200900094
(54) • *FILTERMATERAIL ZUR ABSCHIEDUNG HYDROPHILER STOFFE AUS VERSCHIEDENEN HYDROPHOBEN FLÜSSIGKEITEN ODER HASEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MATERIALS*
• *FILTER MATERIAL FOR SEPARATION OF HYDROPHILIC SUBSTANCES FROM VARIOUS HYDROPHOBIC LIQUIDS OR GASES AND METHOD FOR PREPARATION OF THE MATERIAL*
• *MATÉRIAU FILTRE DESTINÉ À LA SÉPARATION DE SUBSTANCES HYDROPHILES À PARTIR DE DIVERS LIQUIDES OU GAZ HYDROPHOBES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU MATÉRIAU*
(71) Oü Bioconsult, Rohuneeme tee 12 Viimsi vald Harjumaa, 74001 Haabneeme alevik, EE
(72) CHIPIZUBOV, Vitali, Peterburi 196105, RU POST, Priit, EE-74001 Harjumaa, EE
PETERSON, Rene, EE-10312 Tallinn, EE
KAEVAND, Toomas, EE-10413 Tallinn, EE
(74) Nelsas, Tónu, AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt, 16, 10117 Tallinn, EE

B01F 7/00 → (51) **B65D 1/14**

- (51) **B01F 7/20** (11) **2 521 610 A1***
B01F 15/00 **F16C 17/08**
F16C 19/12 **F16C 23/02**
F16C 23/06

- (25) De (26) De
(21) 10800945.7 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070804 28.12.2010
(87) WO 2011/083063 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 DE 102010000730
(54) • *VERTIKALRÜHRWERK FÜR IN EINEM KLÄRBECKEN AUFGENOMMENES ABWASSER*
• *VERTICAL AGITATOR FOR WASTEWATER RECEIVED IN A SEDIMENTATION TANK*
• *MÉLANGEUR VERTICAL POUR EAUX USÉES COLLECTÉES DANS UN BASSIN DE DÉCANTATION*
(71) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, Am Pestalozziring 21, 91058 Erlangen, DE
(72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B01F 11/02 → (51) **G01N 30/06**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/20**

B01F 15/00 → (51) **B65D 1/14**

B01J 19/10 → (51) **G01N 30/06**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 521 611 A1***
C01B 3/38

- (25) En (26) En
(21) 11700104.0 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050014 07.01.2011
(87) WO 2011/083332 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 GB 201000160

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ADIABATISCHEM METHAN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADIABATIC METHANE CONVERSION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CONVERSION ADIABATIQUE DU MÉTHANE*
(71) Gas2 Limited, 4 - 5 Union Terrace 4th Floor, Aberdeen AB10 1NJ, GB
(72) QUINTERO, Ruben Dario Rodriguez, Aberdeen AB10 1NJ, GB
DIAZ, Ernesto Manuel Santana, Aberdeen AB10 1NJ, GB
BANISTER, James Andrew, Aberdeen AB10 1NJ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

B01J 20/26 → (51) **B01J 20/282**

- (51) **B01J 20/282** (11) **2 521 612 A1***
C08F 279/06 **G01N 1/36**
B01J 20/26 **C08J 9/26**
B01J 20/285 **C08L 33/10**

- (25) En (26) En
(21) 11731623.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000008 06.01.2011
(87) WO 2011/082449 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 AU 2010900064
(54) • *PORÖSE POLYMERMONOLITHE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POROUS POLYMER MONOLITHS, PROCESSES FOR PREPARATION AND USE THEREOF*
• *MONOLITHES DE POLYMÈRE POREUX, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
(71) University Of Tasmania, Churchill Avenue, Sandy Bay, Tasmania 7001, AU
(72) HADDAD, Paul Raymond, Sandy Bay Tasmania 7005, AU
HILDER, Emily Frances, New Town Tasmania 7008, AU
CANDISH, Esmé, Sandy Bay Tasmania 7005, AU
BAYLISS, Mark A. J., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B01J 20/285 → (51) **B01J 20/282**

- (51) **B01J 21/00** (11) **2 521 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728562.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2011/020116 04.01.2011
(87) WO 2011/082418 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 292045 P

- (54) • *SKALIERBARE HERSTELLUNG VON PRÄZISIONSKOHLLENWASSERSTOFF AUS TRIALKYLALUMINIUM MITTELS DREIFACHER, LEBENDER, GLEICHGEORDNETER KETTENÜBERTRAGUNGSPOLYMERISIERUNG*
• *SCALABLE PRODUCTION OF PRECISION HYDROCARBONS FROM TRIALKYLALUMINIUM VIA TERNARY LIVING COORDINATIVE CHAIN TRANSFER POLYMERIZATION*
• *PRODUCTION ÉVOLUTIVE D'HYDROCARBURES DE PRÉCISION À PARTIR DE TRIALKYLALUMINIUM PAR POLYMERISA-*

- TION VIVANTE TERNAIRE PAR TRANSFERT DE CHAÎNE ET COORDINATION*
(71) University of Maryland, College Park, 0133 Cole Student Activities Building, College Park, Maryland 20742-1001, US
(72) SITA, Lawrence, R., Silver Spring, MD 20910, US
WEI, Jia, Beltsville, MD 20705, US
(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

B01J 21/04 → (51) **B01J 35/00**

- (51) **B01J 23/00** (11) **2 521 614 A2***
B01J 23/63 **B01J 35/00**
B01J 35/04 **B01J 37/02**
B01D 53/94 **B01J 37/03**

- (25) En (26) En
(21) 10808946.7 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073895 27.12.2010
(87) WO 2011/081219 2011/27 07.07.2011
(88) 26.04.2012
(30) 18.06.2010 JP 2010138915
04.01.2010 JP 2010000163
(54) • *KATALYSATOR ZUR ABGASUMWANDLUNG*
• *CATALYST FOR CONVERTING EXHAUST GASES*
• *CATALYSEUR POUR CONVERTIR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
(72) SUNADA, Tomoaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UENO, Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
AOKI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Takeru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAHARA, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAWAI, Masaaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
SAKAGAMI, Shingo, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01J 23/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/72 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/75 → (51) **B01J 35/00**

B01J 23/755 → (51) **B01J 35/00**

- (51) **B01J 29/76** (11) **2 521 615 A1***
B01D 53/94

- (25) En (26) En
(21) 10765783.5 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065150 11.10.2010
(87) WO 2011/045252 2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2009 US 251350 P
(54) • *KUPFER MIT LEVYNE-MOLEKULARSIEB FÜR SELEKTIVE NOX-REDUKTION*

- (71) *COPPER CONTAINING LEVYNE MOLECULAR SIEVE FOR SELECTIVE REDUCTION OF NOX*
TAMIS MOLÉCULAIRE À BASE DE LEVYNE CONTENANT DU CUIVRE POUR LA RÉDUCTION SÉLECTIVE DES NOX
 BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) BULL, Ivor, 67063 Ludwigshafen, DE
 MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
 YILMAZ, Bilge, 68161 Mannheim, DE
- (74) Drohmann, Christian, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **B01J 31/04** (11) **2 521 616 A1***
B01J 31/24 **C07F 9/50**
 (25) En (26) En
 (21) 10803478.6 (22) 29.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/052214 29.12.2010
 (87) WO 2011/083305 2011/28 14.07.2011
 (30) 05.01.2010 GB 201000078
 (54) • *VERFAHREN ZUR CARBONYLIERUNG VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN, NEUE CARBONYLIERUNGSLIGANDEN UND KATALYSATOR-SYSTEME MIT DERARTIGEN LIGANDEN*
 • *PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF ETHYLENICALLY UNSATURATED COMPOUNDS, NOVEL CARBONYLATION LIGANDS AND CATALYST SYSTEMS INCORPORATING SUCH LIGANDS*
 • *PROCÉDÉ DE CARBONYLATION DE COMPOSÉS ÉTHYLÉNIQUEMENT INSATURÉS, NOUVEAUX LIGANDS DE CARBONYLATION ET SYSTÈMES CATALYTIQUES INCORPORANT DE TELS LIGANDS*
- (71) Lucite International UK Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place Southampton, Hampshire SO15 2BG, GB
- (72) EASTHAM, Graham Ronald, Redcar TS10 4RF, GB
 WAUGH, Mark, Redcar TS10 4RF, GB
 PRINGLE, Paul, Bristol BS8 1TS, GB
 TURNER, Thomas Philip William, Bristol BS3 2BJ, GB
- (74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- B01J 31/24** → (51) **B01J 31/04**
-
- (51) **B01J 35/00** (11) **2 521 617 A2***
B01J 35/02 **B01J 35/10**
B01J 37/02 **B01J 37/18**
B01J 37/00 **B01J 23/72**
B01J 23/755 **B01J 23/75**
B01J 21/04 **C08F 8/04**
 (25) En (26) En
 (21) 10803389.5 (22) 23.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/052203 23.12.2010
 (87) WO 2011/080515 2011/27 07.07.2011
 (88) 25.08.2011
 (30) 04.01.2010 GB 201000045
 (54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS*
 • *CATALYST AND METHOD OF CATALYST MANUFACTURE*
 • *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CATALYSEUR*
- (71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor, 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) PARTRIDGE, Martin Graham, Cambridgeshire SG19 3RL, GB
 VISSENBERG, Marinus Johannes, 46539 Dinslaken, DE
 GABRIELSSON, Anders, Cleveland TS15 9AD, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
-
- B01J 35/00** → (51) **B01J 23/00**
-
- B01J 35/02** → (51) **B01J 35/00**
-
- B01J 35/04** → (51) **B01J 23/00**
-
- B01J 35/10** → (51) **B01J 35/00**
-
- B01J 37/00** → (51) **B01J 35/00**
-
- (51) **B01J 37/02** (11) **2 521 618 A1***
B01J 37/04 **B05D 7/22**
B28B 11/04 **F01N 3/20**
 (25) En (26) En
 (21) 11702492.7 (22) 04.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/050005 04.01.2011
 (87) WO 2011/080525 2011/27 07.07.2011
 (30) 04.01.2010 GB 201000019
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES MONOLITHISCHEN SUBSTRATS MIT EINER KATALYTISCHEN KOMPONENTE*
 • *METHOD OF COATING A MONOLITH SUBSTRATE WITH CATALYST COMPONENT*
 • *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT MONOLITHIQUE AVEC UN CONSTITUANT DE CATALYSEUR*
- (71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor, 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) CHANDLER, Guy Richard, Cambridge Cambridgeshire CB23 1HB, GB
 FLANAGAN, Keith Anthony, Cambridge Cambridgeshire CB1 8EF, GB
 PHILLIPS, Paul Richard, Royston Hertfordshire SG8 5YR, GB
 SCHOFIELD, Paul, Wirral, Merseyside CH47 9SD, GB
 SPENCER, Michael Leonard William, Baldock Hertfordshire SG7 6TP, GB
 STRUTT, Hedley Michael, Biggleswade Bedfordshire SG18 9NR, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB
-
- B01J 37/02** → (51) **B01D 53/94**
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 23/00**
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 35/00**
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 35/00**
-
- B01J 37/03** → (51) **B01J 23/00**
-
- B01J 37/04** → (51) **B01J 37/02**
-
- B01J 37/18** → (51) **B01J 35/00**
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 521 619 A2***
B29C 65/50
 (25) De (26) De
 (21) 11787682.1 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
- (86) EP 2011/070788 23.11.2011
 (87) WO 2012/069527 2012/22 31.05.2012
 (88) 16.08.2012
 (30) 24.11.2010 DE 102010061910
 (54) • *MIKROFLUIDVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN*
 • *MICROFLUIDIC DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 • *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 Technische Universität Chemnitz, Strasse der Nationen 62, 09111 Chemnitz, DE
- (72) OTTO, Thomas, 09249 Taura OT Köthensdorf, DE
 NESTLER, Jörg, Chemnitz 09126, DE
 GESSNER, Thomas, 09113 Chemnitz, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (60) 12179918.3
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **2 521 620 A1***
F04B 17/04 **F04B 7/00**
 (25) De (26) De
 (21) 11700329.3 (22) 05.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/050105 05.01.2011
 (87) WO 2011/083125 2011/28 14.07.2011
 (30) 05.01.2010 DE 102010000690
 (54) • *DOSIERVORRICHTUNG UND DOSIERVERFAHREN*
 • *METERING DEVICE AND METERING METHOD*
 • *DISPOSITIF DE DOSAGE ET PROCÉDÉ DE DOSAGE*
- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
- (72) HOFSTETTER, Meinrad, CH-7012 Felsberg, CH
 KIRSTE, Vinzenz, CH-7402 Bonaduz, CH
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- B02C 15/00** → (51) **F16H 1/22**
-
- B02C 19/18** → (51) **G01N 30/06**
-
- B04B 5/04** → (51) **A61M 1/02**
-
- (51) **B05B 1/04** (11) **2 521 621 A1***
B05B 13/02 **B05B 15/12**
 (25) Fi (26) En
 (21) 10840643.0 (22) 29.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FI 2010/051096 29.12.2010
 (87) WO 2011/080397 2011/27 07.07.2011
 (30) 04.01.2010 FI 20100005 U
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR COATING SUBSTRATE*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT*
- (71) Beneq OY, Ensimmäinen Savu, 01510 Vantaa, FI
- (72) ASIKKALA, Kai, 01510 Vantaa, FI
- (74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Rooberintinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B05B 7/02** (11) **2 521 622 A2***
B05B 7/24

(25) En (26) En

(21) 11732092.9 (22) 05.01.2011

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

(86) US 2011/020236 05.01.2011

(87) WO 2011/085012 2011/28 14.07.2011

(88) 23.02.2012

(30) 06.01.2010 US 292852 P

- (54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM MIT GASENTFERNUNGS- UND ERFASSUNGS-KAPAZITÄTEN*
- *LIQUID DISPENSING SYSTEMS WITH GAS REMOVAL AND SENSING CAPABILITIES*
- *SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE AVEC DÉGAZAGE ET CAPACITÉS DE DÉTECTION*

(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US

(72) TOM, Glenn M., Bloomington MN 55438, US
MENNING, Joseph, Prior Lake MN 55372, US

KUSZ, Matthew, Minneapolis MN 55406, US
KOLAND, Amy, Eden Prairie MN 55347, US
WARE, Donald D., Woodbury MN 55125, US
CHISM, Richard D., Round Rock TX 78665, US

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B05B 7/24 → (51) **B05B 7/02**

B05B 13/02 → (51) **B05B 1/04**

B05B 15/12 → (51) **B05B 1/04**

B05C 21/00 → (51) **B65D 1/14**

B05D 1/38 → (51) **B05D 5/00**

B05D 3/00 → (51) **B05D 5/00**

(51) **B05D 5/00** (11) **2 521 623 A2***
C09D 163/00 **B05D 1/38**
B05D 3/00

(25) En (26) En

(21) 11700978.7 (22) 05.01.2011

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

(86) US 2011/000012 05.01.2011

(87) WO 2011/084880 2011/28 14.07.2011

(88) 29.09.2011

(30) 05.01.2010 US 292333 P

- (54) • *PRIMERBESCHICHTUNG MIT CERIUM-PHOSPHAT*
- *PRIMER COATING COMPRISING CERIUM PHOSPHATE*
- *PEINTURE PRIMAIRE COMPRENANT DU PHOSPHATE DE CÉRIUM*

(71) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US

(72) RAWLINS, Keith, A., Cedar Lake IN 46303, US

HO, Wai-kwong, North Olmsted OH 44070, US
WALKER, Joseph, K., Mentor OH 44060, US
SIMPSON, Charles, H., Avon OH 44011, US
BONNEY, Frank, K., Gary IN 46409, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörsselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B05D 7/22 → (51) **B01J 37/02**

B06B 1/00 → (51) **G01N 30/06**

B06B 3/00 → (51) **G01N 30/06**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 521 624 A1***
B08B 3/04

(25) En (26) En

(21) 11731638.0 (22) 04.01.2011

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

(86) CA 2011/000007 04.01.2011

(87) WO 2011/082480 2011/28 14.07.2011

(30) 05.01.2010 CA 2689723

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE SANIERUNG*
- *BIOREMEDIATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE BIORÉMÉDIATION*

(71) St-Pierre, Jacques, 77 rue Ernest-Bergeron, Sherbrooke, Quebec J12C 0E9, CA

(72) St-Pierre, Jacques, Sherbrooke, Quebec J12C 0E9, CA

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

B08B 3/04 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B08B 3/10** (11) **2 521 625 A2***

(25) En (26) En

(21) 11701305.2 (22) 05.01.2011

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

(86) US 2011/020212 05.01.2011

(87) WO 2011/084995 2011/28 14.07.2011

(30) 05.01.2010 US 335327 P

05.01.2010 US 292228 P

05.01.2011 US 984937

- (54) • *TRÄGERREINIGUNGSSYSTEM*
- *SUPPORT CLEANING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE NETTOYAGE DE SUPPORT*

(71) Stratasys, Inc., 7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) DUNN, Benjamin, N., Savage MN 55378, US
MCDONOUGH, Thomas, J., Inver Grove Heights MN 55076, US

SMITH, Bryan, L., Farmington MN 55034, US

SWANSON, William, J., St. Paul MN 55108, US

ORROCK, James, E., Eden Prairie MN 55347, US

MOSHER, Claudia, Brooklyn Park MN 55443, US

SHAY, Randall, R., Chaska MN 55318, US

SKUBIC, Robert, L., Chanhassen MN 55317, US

ZALUSKY, Martin, G., Bloomington MN 55438, US

KOZLAK, David, M., Minneapolis MN 55418, US

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B09B 3/00 → (51) **A61L 2/12**

(51) **B21B 23/00** (11) **2 521 626 A1***

(25) It (26) En

(21) 10706747.2 (22) 05.01.2010

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

(86) IB 2010/050017 05.01.2010

(87) WO 2011/083367 2011/28 14.07.2011

- (54) • *ROHRWALZANLAGE*
- *TUBE ROLLING PLANT*
- *USINE DE LAMINAGE DE TUBES*

(71) SMS Innse S.p.A., Via Milano 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(72) MARIN, Paolo, I-27029 Vigevano (PV), IT
PALMA, Vincenzo, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

ZANELLA, Guido Emilio, I-20141 Milan, IT
GRASSINO, Jacopo, I-10094 Giaveno (TO), IT

(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **B21K 1/44** (11) **2 521 627 A1***

(25) En (26) En

(21) 10841407.9 (22) 30.06.2010

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

(86) US 2010/040536 30.06.2010

(87) WO 2011/081676 2011/27 07.07.2011

(30) 29.12.2009 US 648658

- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENTE MIT REDUZIERTEM MATERIALGEHALT SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *REDUCED MATERIAL CONTENT FASTENERS AND SYSTEMS AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *ÉLÉMENTS DE FIXATION À QUANTITÉ DE MATÉRIAU RÉDUITE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION*

(71) Ohio Rod Products, 1415 South Benham Road, Versailles, Indiana 47042, US

(72) ELKINS, Terry, Randall, Scottsburg Indiana 47170, US

DUNAGAN, Kurt, Vinton, Madison Indiana 47250, US

BUSCHING, Timothy, Douglas, Madison Indiana 47250, US

SWINGLE, David, Wayne, Versailles Indiana 47042, US

(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B22F 3/12 → (51) **B22F 5/00**

(51) **B22F 5/00** (11) **2 521 628 A2***
B22F 7/00 **B22F 3/12**
F42B 3/00 **F42B 12/00**
F42B 12/72

(25) En (26) En

(21) 11732127.3 (22) 06.01.2011

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

(86) US 2011/020329 06.01.2011

(87) WO 2011/085072 2011/28 14.07.2011

(88) 29.09.2011

(30) 11.10.2010 US 391791 P

06.01.2010 US 683156

- (54) • *ZERBRECHLICHE KERAMIK-METALL-VERBUNDOBJEKTE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *FRANGIBLE, CERAMIC-METAL COMPOSITE OBJECTS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
- *OBJETS COMPOSITES CÉRAMIQUE-MÉTAL CASSABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Ervin Industries, Inc., 3893 Research Park Dr., Ann Arbor, MI 48108, US

(72) HASH, Mark, C., Chelsea, MI 48118, US

PEARSON, Trent, Saline, MI 48176, US

(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B22F 7/00 → (51) **B22F 5/00**

(51) **B23B 27/16** (11) **2 521 629 A1***
B23B 29/04 **B23C 5/20**
B23C 5/22

(25) En (26) En
(21) 10842268.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/000787 09.02.2010
(87) WO 2011/083887 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 KR 20100000774
(54) • *INTERNER RINGTRÄGER UND WERKZEUGHALTER DAFÜR*
• *INTERNAL GROOVE INSERT AND TOOL HOLDER THEREFOR*
• *PLAQUETTE POUR GORGES INTÉRIEURES ET PORTE-OUTIL POUR CELLE-CI*

(71) TaeguTec Ltd., 304, Yonggye-ri Gachangmyeon Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR
(72) CHOI, Chang Hee, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
PARK, Hong Sik, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
PARK, Sung Hyup, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 29/04 → (51) **B23B 27/16**

B23C 5/20 → (51) **B23B 27/16**

B23C 5/22 → (51) **B23B 27/16**

(51) **B23K 9/10** (11) **2 521 630 A2***
B23K 9/16

(25) En (26) En
(21) 11732054.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020141 04.01.2011
(87) WO 2011/084960 2011/28 14.07.2011
(30) 17.12.2010 US 971881
07.01.2010 US 293070 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STATISTISCHEN ANALYSE VON SCHWEISSVORGÄNGEN*
• *SYSTEMS AND METHOD FOR TO DETERMINE AN ELECTRODE TYPE, AN ELECTRODE DIAMETER AND A SHIELDING GAS USED DURING WELDING BASED ON STATISTICAL SIGNATURE OF WELDING PARAMETER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ANALYSER STATISTIQUÉMENT DES OPÉRATIONS DE SOUDAGE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) VOGEL, Bernard J., Glenview Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B23K 9/16 → (51) **B23K 9/10**

B23K 26/00 → (51) **C21D 1/04**

B23K 26/06 → (51) **C30B 29/40**

(51) **B23K 26/40** (11) **2 521 631 A1***
C22C 45/00 **H01L 23/02**

(25) En (26) En
(21) 11701166.8 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020132 04.01.2011

(87) WO 2011/082428 2011/27 07.07.2011

(30) 04.01.2010 US 335294 P
(54) • *VERSIEGELUNG UND VERBINDUNG EINER AMORPHEN LEGIERUNG*
• *AMORPHOUS ALLOY SEAL AND BONDING*
• *JOINT EN ALLIAGE AMORPHE ET LIAISON*

(71) Crucible Intellectual Property, LLC, 30452 Esperanza, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) PHAM, Quoc, Tran, Anaheim CA 92804, US
WANIUK, Theodore, Andy, Lake Forest CA 92630, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B23K 26/40 → (51) **C30B 29/40**

(51) **B23Q 7/04** (11) **2 521 632 A1***
B25J 15/04

(25) De (26) De
(21) 10810738.4 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001517 27.12.2010
(87) WO 2011/082702 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 DE 102010004085

(54) • *WERKZEUGWECHSLER*
• *TOOL CHANGER*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OUTIL*
(71) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse 2, 61440 Oberursel, DE
(72) GRUPP, Michael, 61169 Friedberg, DE
(74) Wolf, Michael, Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

(51) **B24B 5/04** (11) **2 521 633 A1***
B24B 5/36 **D21G 9/00**
B24B 49/04

(25) En (26) En
(21) 11731708.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050005 05.01.2011
(87) WO 2011/083206 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 FI 20105004

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN EINER WALZE*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR GRINDING A ROLL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MEULAGE D'UN ROULEAU*
(71) Wintech OY, Ylistönmäentie 26, 40500 Jyväskylä, FI
(72) KOIRIKIVI, Kari, FI-40200 Jyväskylä, FI
SYRJÄNEN, Teppo, FI-33230 Tampere, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

B24B 5/36 → (51) **B24B 5/04**

B24B 49/04 → (51) **B24B 5/04**

B25B 5/00 → (51) **G01M 17/00**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 521 634 A1***
(25) De (26) De

(21) 10787345.7 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068003 23.11.2010
(87) WO 2011/082880 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 DE 102010000722

(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINENVORRICHTUNG*
• *HAND POWER TOOL DEVICE*
• *SYSTÈME DE MACHINE-OUTIL À MAIN*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHATZOW, Joachim, 70563 Stuttgart, DE
ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schoenaich, DE
SCHULLER, Marcus, 72135 Dettenhausen, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 521 635 A1***
G05B 19/401 **H01L 21/68**
H05K 13/04

(25) En (26) En
(21) 11713530.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050010 06.01.2011
(87) WO 2011/084058 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 EP 10150279

(54) • *SYSTEM ZUR AUFNAHME UND PLATZIERUNG VON CHIPS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PICKING AND PLACEMENT OF CHIP DIES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SAISIR ET DE PLACER DES MATRICES À PUCES*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN ZWET, Erwin John, NL-2642 LC Pijnacker, NL
VAN DOOREN, Léon, NL-2628 AH Delft, NL
VERMEER, Adrianus Johannes Petrus Maria, NL-5666 BW Geldrop, NL
MODDEMEIJER, Kees, NL-2331 ED Leiden, NL

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

B25J 15/04 → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B26B 19/00** (11) **2 521 636 A1***
(25) En (26) En

(21) 10842026.6 (22) 15.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000657 15.08.2010
(87) WO 2011/083455 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 684381
(54) • *HAUTERWÄRMENDER RASIERAPPARAT UND VERFAHREN*
• *A SKIN-HEATING SHAVING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RASAGE CHAUFFANT LA PEAU*

(71) Syneron Medical Ltd., Industrial Zone Tavor Building P.O.B. 550, 20692 Yokneam Illit, IL
(72) FLYASH, Lion, 17512 Nazareth Illit, IL
ECKHOUSE, Shimon, 34980 Haifa, IL
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B26D 1/04 → (51) **B28D 1/22**

B26D 3/08 → (51) **B28D 1/22**

(51) **B26D 3/28** (11) **2 521 637 A1***
B26D 7/18

(25) De (26) De
(21) 10801160.2 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070264 20.12.2010
(87) WO 2011/083037 2011/28 14.07.2011

- (30) 08.01.2010 DE 102010004205
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPALTEN VON SCHAUMSTOFFKÖRPERN*
• *DEVICE FOR SPLITTING FOAM BODIES*
• *DISPOSITIF DE FENDAGE DE CORPS EN MOUSSE*
(71) Fecken-Kirfel GmbH & Co. KG, Prager Ring 1-15, 52070 Aachen, DE
(72) LEYENS, Norbert, B-4711 Walhorn, BE
LENNARTZ, Stefan, 52538 Gangelt, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B26D 7/18 → (51) **B26D 3/28**

- (51) **B26F 1/26** (11) **2 521 638 A1***
H01L 21/768
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809156.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000865 22.12.2010
(87) WO 2011/080419 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 FR 1000006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖCHERN MIT EINEM FLÜSSIGKEITS-STRAHL*
• *METHOD FOR MAKING HOLES USING A FLUID JET*
• *PROCEDE DE REALISATION DE TROUS A L'AIDE D'UN JET DE FLUIDE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BENWADIH, Mohamed, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR
HEITZMANN, Marie, F-38650 Sinard, FR
(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B27K 3/15 → (51) **A01N 25/10**

B27K 3/22 → (51) **A01N 25/10**

B27K 3/52 → (51) **A01N 25/10**

B28B 11/04 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B28D 1/22** (11) **2 521 639 A1***
B26D 1/04 **B26D 3/08**
(25) FI (26) En
(21) 10842015.9 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/051028 14.12.2010
(87) WO 2011/083203 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 FI 20105012
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON FLIESEN UND DERGLEICHEN*
• *PORTABLE APPARATUS FOR CUTTING TILES OR THE LIKE*
• *APPAREIL PORTABLE PERMETTANT DE COUPER DES CARREAUX OU EQUIVALENT*
(71) Salmi, Pekka, Murtoeräntie 53, 11120 Riihimäki, FI
(72) Salmi, Pekka, 11120 Riihimäki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **B29B 15/12** (11) **2 521 640 A1***
(25) De (26) De
(21) 12708126.3 (22) 07.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053866 07.03.2012
(87) WO 2012/123302 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011005462
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDWERKSTOFFES IN FORM EINES MIT EINEM POLYMER IMPRÄGNIERTEN FASERBANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COMPOSITE FIBRE MATERIAL IN THE FORM OF A FIBRE STRIP IMPREGNATED WITH A POLYMER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE FIBREUX SOUS LA FORME D'UNE BANDE DE FIBRE IMPRÉGNÉE D'UN POLYMÈRE*
(71) Thermoplast Composite GmbH, Industrie-strasse 1, 91474 Langenfeld, DE
(72) BÖRGER, Herbert, 91474 Langenfeld, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältin Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 43/02 → (51) **B29D 11/00**

B29C 43/18 → (51) **B29D 11/00**

B29C 45/00 → (51) **B65D 51/18**

B29C 47/02 → (51) **A63B 59/14**

- (51) **B29C 49/00** (11) **2 521 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 10841880.7 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070077 08.01.2010
(87) WO 2011/082536 2011/28 14.07.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN ARTIKELS*
• *METHOD OF FORMING THERMOPLASTIC ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ARTICLE THERMOPLASTIQUE*
(71) Great Fortune (HK) Limited, Room 1402 14th Floor Champion Building No.287 Des Voeux Road, Central, Hong Kong, CN
(72) LAM, Chi Shing, Central Hong Kong, CN
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/68**

- (51) **B29C 49/68** (11) **2 521 642 A1***
B29C 49/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 11703721.8 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000007 05.01.2011
(87) WO 2011/083263 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 FR 1000042
(54) • *EINHEIT ZUR BEARBEITUNG VON HOHLKÖRPERROHLINGEN MIT EINER KAMMER ZUR FORMUNG EINER LICHTSCHLEUSE*
• *UNIT FOR TREATING HOLLOW BODY BLANKS, PROVIDED WITH A CHAMBER FORMING A LIGHT TRAP*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT D'ÉBAUCHES DE CORPS CREUX, ÉQUIPÉE D'UNE CHAMBRE FORMANT PIÈGE À LUMIÈRE*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville sur mer, FR

- (74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **B29C 65/18** (11) **2 521 643 A1***
B31D 5/00 **B65D 81/05**
B29C 65/30

- (25) En (26) En
(21) 11700872.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020294 06.01.2011
(87) WO 2011/085055 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 655856
(54) • *WÄRMEDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT-SEAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE THERMOUSOUDAGE*
(71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US
(72) PIUCCI, Vincent, A., Spencer MA 01562, US
SCHAMEL, Michael, J., Wilmont NH 03287, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selestraße 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 12185491.3

B29C 65/30 → (51) **B29C 65/18**

B29C 65/50 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 521 644 A2***
B29C 43/02 **B29C 43/18**

- (25) En (26) En
(21) 11702704.5 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050023 04.01.2011
(87) WO 2011/080726 2011/27 07.07.2011
(88) 01.09.2011
(30) 04.01.2010 US 651646
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR FRESNEL-LINSE*
• *FRESNEL LENS COATING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE LENTILLE DE FRESNEL*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) JIANG, Peiqi, Tarpon Springs Florida 34688, US
WARREN, Lois, St Petersburg Florida 33705-5937, US
WRIGHT, Danne, St Petersburg Florida 33709, US
GOULET, Alain, F-94220 Charenton-le-pont, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B30B 11/00** (11) **2 521 645 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10700056.4 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050108 07.01.2010
(87) WO 2011/082825 2011/28 14.07.2011
(54) • *HOCHDRUCKPRESSE*
• *HIGH-PRESSURE PRESS*
• *PRESSE À HAUTE PRESSION*
(71) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 36 Västerås, SE
(72) THUNHOLM, Roger, S-724 61 Västerås, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B31B 1/28** (11) **2 521 646 A1***
B31B 1/00

- (25) De (26) De
(21) 10700300.6 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000032 07.01.2010
(87) WO 2011/082714 2011/28 14.07.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SCHACHTELN AUS PAPIER ODER PAPPE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BOXES FROM PAPER OR CARDBOARD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES BOÎTES EN PAPIER OU EN CARTON*
(71) Mohrbach Verpackungsmaschinen GmbH, Nünschweiler Strasse 3-5, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
(72) Demuß Lutz, 76829 Landau, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

B31B 1/34 → (51) **B31B 17/00**

- (51) **B31B 17/00** (11) **2 521 647 A1***
B31B 1/34
(25) De (26) De
(21) 10757563.1 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005202 24.08.2010
(87) WO 2011/082720 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 PCT/EP2010/000032
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SCHACHTELDECKELN UND/ODER SCHACHTELBOEDEN AUS PAPIER ODER PAPPE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING LIDS AND/OR BOTTOMS OF BOXES FROM PAPER OR CARDBOARD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES COUVERCLES DE BOÎTE ET/OU DES FONDS DE BOÎTE EN PAPIER OU EN CARTON*
(71) Mohrbach Verpackungsmaschinen GmbH, Nünschweiler Strasse 3-5, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
(72) DEMUSS, Lutz, 76829 Landau/Pfalz, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

B31B 17/00 → (51) **B31B 1/28**

- (51) **B31D 5/00** (11) **2 521 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 11732154.7 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020401 06.01.2011
(87) WO 2011/085116 2011/28 14.07.2011
(88) 12.04.2012
(30) 06.01.2010 US 292815 P
(54) • *VERPACKUNGSKISSENVORRICHTUNG MIT UPSTREAM-KOMPONENTEN*
• *PACKAGING PILLow DEVICE WITH UPSTREAM COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN D'EMBALLAGE AVEC COMPOSANTS AMONT*
(71) Pregis Innovative Packaging Inc., 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) WETSCH, Thomas, D., St. Charles IL, US
MCNELLIS, Thomas, F., Tinley Park IL, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B31D 5/00 → (51) **B29C 65/18**

- (51) **B32B 3/12** (11) **2 521 649 A1***
B32B 13/00 **B32B 15/08**
B32B 15/20 **B32B 27/40**
(25) En (26) En
(21) 10799120.0 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/002332 23.12.2010
(87) WO 2011/083289 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 GB 201000124
(54) • *VERBESSERTE SANDWICHPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMPROVED STRUCTURAL SANDWICH PANEL AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *PANNEAU SANDWICH STRUCTURAL AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building Bank Lane P.O. Box N, 8188 Nassau, BS
(72) KENNEDY, Stephen, Ottawa, Ontario K1Y 0N2, CA
LITTLE, Neil, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4JR, GB
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B32B 3/26** (11) **2 521 650 A1***
B32B 5/00 **C07C 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11732112.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020284 05.01.2011
(87) WO 2011/085047 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 292361 P
(54) • *TRÖPFCHENDOPPELSCHICHTBILDUNG DURCH BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR GELEITETE FLÜSSIGKEITEN*
• *DROPLET BILAYER FORMATION USING THROUGHPUT LIQUID HANDLING TECHNIQUES*
• *FORMATION DE BICOUCHE À GOUTTE-LETTES AU MOYEN DE TECHNIQUES DE MANIPULATION PAR ASPIRATION DE LIQUIDE*
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) POULOS, Jason, L., Los Angeles CA 90025, US
SCHMIDT, Jacob, J., Sherman Oaks CA 91403, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B32B 5/00 → (51) **B32B 3/26**

B32B 13/00 → (51) **B32B 3/12**

B32B 15/08 → (51) **B32B 3/12**

B32B 15/20 → (51) **B32B 3/12**

B32B 27/08 → (51) **E04F 15/18**

B32B 27/10 → (51) **E04F 15/18**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 521 651 A1***
B32B 27/34 **B65D 65/40**
B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 10805743.1 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/073472 17.12.2010
(87) WO 2011/083707 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003188
(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE MEHRLAGIGE FOLIE FÜR TIEFZIEHFORMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT-SHRINKABLE MULTI-LAYER FILM FOR DEEP-DRAW FORMING, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FILM MULTICOUCHE THERMORÉTRACTABLE POUR FORMAGE PAR EMBOUTISSAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
(72) UYEYAMA, Takahisa, Tokyo 103-8552, JP
ITO, Tadayoshi, Tokyo 103-8552, JP
SEKIYA, Yuta, Tokyo 103-8552, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/40 → (51) **B32B 3/12**

B32B 37/00 → (51) **B32B 37/06**

B32B 37/00 → (51) **E04F 15/18**

- (51) **B32B 37/06** (11) **2 521 652 A2***
B32B 37/00 **B41J 2/32**
(25) En (26) En
(21) 11706968.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020483 07.01.2011
(87) WO 2011/085174 2011/28 14.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 07.01.2010 US 292893 P
(54) • *LAMINIERER MIT EINEM LAMINIERKOPF MIT MEHREREN SELEKTIV AKTIVIERBAREN ERWÄRMUNGSELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *LAMINATOR WITH LAMINATOR HEAD COMPRISING A PLURALITY OF SELECTIVELY ACTIVATABLE HEATING ELEMENTS AND METHOD USING THE SAME*
• *LAMINAGE À TRANSFERT*
(71) HID Global Corporation, 15370 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618-3106, US
(72) LIEN, Brent, D., Minneapolis MN 55409, US
KARST, Karl, A., Woodbury MN 55129, US
JOHNSON, Traci, Savage MN 55378, US
NIPPOLDT, Joshua, Bloomington MN 55431, US
MULARONI, Johanna, Minneapolis MN 55408, US
(74) Weihs, Bruno Konrad, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

B41J 2/32 → (51) **B32B 37/06**

B41J 29/393 → (51) **G01N 33/32**

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 521 653 A1***
C08G 18/48 **C08K 3/22**
A01K 11/00
(25) De (26) De
(21) 11700009.1 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050015 03.01.2011
(87) WO 2011/083100 2011/28 14.07.2011

- (30) 05.01.2010 EP 10150111
- (54) • *TRANSPARENTES, LASERBESCHRIFTBARES POLYURETHAN*
• *TRANSPARENT, LASER-WRITABLE POLYURETHANE*
• *POLYURÉTHANE TRANSPARENT APTE À L'IMPRESSION LASER*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, DE
DÜVEL, Nicole, 49459 Lembruch, DE
GLINKA, Aleksander, 49448 Lemförde, DE

(51) **B44C 5/04** (11) **2 521 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 11701546.1 (22) 10.01.2011

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

(86) GB 2011/050030 10.01.2011
(87) WO 2011/083341 2011/28 14.07.2011
(88) 22.12.2011

(30) 08.01.2010 GB 201000251

- (54) • *WANDPLATTE FÜR EIN WOHNMOBIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A WALL PANEL FOR A CARAVAN AND A METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *PANNEAU DE PAROI POUR CARAVANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Creative Graphics International Limited, Singer Way Woburn Road Ind Est, Kempston, Bedfordshire MK42 7AN, GB

(72) PERRY, Steven, James, Leicester Leicestershire LE67 9PT, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B44D 3/06 → (51) **B65D 1/14**

(51) **B60B 31/02** (11) **2 521 655 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10807408.9 (22) 30.12.2010

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

(86) NL 2010/050896 30.12.2010
(87) WO 2011/084052 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 NL 2004061

- (54) • *AUTOMATISCHE SPANNMASCHINE FÜR SPEICHENRÄDER*
• *AUTOMATED TENSIONING MACHINE FOR SPOKE WHEELS*
• *TENDEUR AUTOMATISÉ POUR ROUES À RAYONS*

(71) Holland Mechanics BV, Flevostraat 54, 1442 PZ Purmerend, NL

(72) WESSELS, Jasper Johannes, NL-1135 VG Edam, NL

(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

B60C 9/12 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 9/20** (11) **2 521 656 A1***
B60C 19/12 **B60C 9/22**
B60C 17/00

(25) De (26) De
(21) 10768742.8 (22) 14.10.2010

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

(86) EP 2010/065379 14.10.2010
(87) WO 2011/082845 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 DE 102010000013

- (54) • *FAHRZEUGLUFTTREIFEN*
• *VEHICLE TYRE*
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) BLÜMEL, Viktor, 30459 Hannover, DE
NOJEK, Rafal, 30161 Hannover, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 9/20** (11) **2 521 657 A1***
B60C 9/12 **B60C 9/22**
B60C 17/00

(25) De (26) De
(21) 10773596.1 (22) 14.10.2010

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

(86) EP 2010/065376 14.10.2010
(87) WO 2011/082844 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 DE 102010000014

- (54) • *FAHRZEUGLUFTTREIFEN*
• *VEHICLE TYRE*
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) BLÜMEL, Viktor, 30459 Hannover, DE
NOJEK, Rafal, 30161 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/20**

B60C 17/00 → (51) **B60C 9/20**

B60C 19/12 → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 23/00** (11) **2 521 658 A1***
B60C 23/04

(25) En (26) En
(21) 11731519.2 (22) 16.06.2011

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

(86) JP 2011/003422 16.06.2011
(87) WO 2012/001897 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 JP 2010150941

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON REIFENZUSTANDSINFORMATIONEN SOWIE REIFENZUSTANDSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *TRANSMISSION DEVICE FOR TRANSMITTING TIRE INFORMATION AND TIRE INFORMATION MONITORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE PNEU ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'INFORMATIONS DE PNEU*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) KANENARI, Daisuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
ARAKI, Yasuhiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

(74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patent-anwaltskanzlei Prinzregentenstraße 11a, 80538 München, DE

B60C 23/04 → (51) **B60C 23/00**

B60G 3/14 → (51) **B60G 21/073**

B60G 7/00 → (51) **B60G 21/073**

B60G 17/005 → (51) **B60G 21/073**

B60G 17/015 → (51) **B60G 21/073**

B60G 17/016 → (51) **B60G 21/073**

(51) **B60G 21/073** (11) **2 521 659 A2***
B62D 9/02 **B62K 5/04**
B62K 25/18 **B60G 3/14**
B60G 7/00 **B60G 17/005**
B60G 17/015 **B60G 17/016**
F16F 9/22

(25) En (26) En
(21) 11700575.1 (22) 07.01.2011

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

(86) GB 2011/050018 07.01.2011
(87) WO 2011/083335 2011/28 14.07.2011
(88) 06.10.2011

(30) 08.01.2010 GB 201000244

- (54) • *KIPPFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM KIPPEN EINES FAHRZEUGES MIT HINTERRADSTÜTZEN MIT ÜBER EINE PUMPE KOMMUNIZIERENDEN HYDRAULISCHEN ZYLINDERN*
• *A TILTING VEHICLE AND A METHOD OF TILTING A VEHICLE WITH REAR WHEEL SUPPORTS HAVING HYDRAULIC CYLINDERS COMMUNICATING THROUGH A PUMP*
• *UN VEHICULE INCLINABLE ET UN PROCÉDÉ D'INCLINAISON D'UN VEHICULE COMPRENANT DES SUPPORT DE ROUES ARRIERES EQUIPÉ DE CYLINDRES HYDRAULIQUES RELIÉS PAR UNE POMPE*

(71) Gale, David Andrew, 31a Rosedene Avenue Streatham Hill, London SW16 2LS, GB

(72) Gale, David Andrew, London SW16 2LS, GB

(74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B60H 1/22 → (51) **H05B 3/50**

(51) **B60H 1/34** (11) **2 521 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 10800747.7 (22) 23.12.2010

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

(86) EP 2010/070643 23.12.2010
(87) WO 2011/080215 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 DE 102010004021

- (54) • *KOMFORT-LUFTAUSSTRÖMERDÜSE*
• *ENHANCED AIR DISCHARGING NOZZLE*
• *BUSE DE DIFFUSION D'AIR FACILE À UTILISER*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE
BENAMIRA, Salah, 70180 Stuttgart, DE
D'ANGELO, Marco, 70469 Stuttgart, DE

TIDELSKI, Axel, 70435 Stuttgart, DE
ZELLER, Kuno, 70469 Stuttgart, DE
FRITSCHKE, Uwe, 71686 Remseck am Neckar, DE

WANKE, Holger, 74385 Pleidelsheim, DE

(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B60K 6/10 → (51) **F16F 15/30**

(51) **B60K 15/035** (11) **2 521 661 A1***
(25) De (26) De
(21) 10807588.8 (22) 21.12.2010

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

(86) EP 2010/007820 21.12.2010
(87) WO 2011/082808 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 DE 102010004180

- (54) • *TROPFENABSCHIEDER*

- *DROP SEPARATOR*
 - *SÉPARATEUR DE GOUTTES*
- (71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
- (72) NICKEL, Waldemar, 84088 Neufahrn, DE
- (74) PrUESER, Manfred, 53359 Rheinbach, DE
- (74) Polypatent, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B60K 15/035 → (51) **F02M 37/08**

- (51) **B60K 15/04** (11) **2 521 662 A1***
B67D 7/34
- (25) En (26) En
- (21) 11700011.7 (22) 03.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050035 03.01.2011
- (87) WO 2011/080343 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 DK 201000003
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBEUGUNG DER UNSACHGEMÄSSEN BETANKUNG VON DIESELTANKS*
- *DEVICE FOR PREVENTING INCORRECT FUELLING OF DIESEL TANKS*
 - *DISPOSITIF POUR EMPÊCHER LE REMPLISSAGE INCORRECT DE RÉSERVOIRS DE DIESEL*
- (71) Gallery Junior A/s, Pile Allé 23 Øverød, 2840 Holte, DK
- (72) PEDERSEN, Svend Rolf, DK-3220 Tisvildeleje, DK
- (74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

B60P 1/64 → (51) **B65G 67/04**

- (51) **B60R 1/12** (11) **2 521 663 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10796051.0 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070410 21.12.2010
- (87) WO 2011/083042 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 FR 1050046
- (54) • *DIFFRAKTIVE SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN RÜCKSPIEGEL MIT 2D-/3D-ANZEIGE*
- *DIFFRACTIVE SIGNALING DEVICE FOR A REARVIEW MIRROR HAVING A 2D/3D DISPLAY*
 - *DISPOSITIF DIFFRACTIF DE SIGNALISATION POUR RÉTROVISEUR AVEC AFFICHAGE 2D/3D*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67081 Strasbourg Cedex, FR
- (72) MOUSSA, Hassan, F-67400 Illkirch, FR
- EL HAFIDI, Idriss, F-67400 Illkirch-Gratzen-taden, FR
- TUPINIER, Laurent, F-67116 Reichstett, FR
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60R 11/00 → (51) **B60R 21/16**

- (51) **B60R 21/16** (11) **2 521 664 A1***
B60R 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 11732184.4 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020469 07.01.2011
- (87) WO 2011/085167 2011/28 14.07.2011

- (30) 07.01.2010 US 683911
- (54) • *AUFBLASBARE AIRBAG-ANORDNUNG MIT EINER AUFBLASKLAMMER*
- *INFLATABLE AIRBAG ASSEMBLY WITH AN INFLATOR BRACKET*
 - *ENSEMBLE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE À SUPPORT DE GONFLEUR*
- (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (72) GAMMILL, Kurt, Layton Utah 84040, US
- CHEAL, Blake, Perry Utah 84302, US
- (74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60T 8/18** (11) **2 521 665 A1***
F16H 59/14 **G01G 19/08**

- (25) En (26) En
- (21) 11700704.7 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020308 06.01.2011
- (87) WO 2011/085060 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 US 684145
- (54) • *MASSE-, WIDERSTANDSBEIWERTE- UND NEIGUNGSBESTIMMUNG MITTELS BESCHLEUNIGUNGSMESSERSENSOR*
- *MASS, DRAG COEFFICIENT AND INCLINATION DETERMINATION USING ACCELEROMETER SENSOR*
 - *MASSE, COEFFICIENT DE TRAÎNÉE ET DÉTERMINATION DE L'INCLINAISON AU MOYEN D'UN CAPTEUR À ACCÉLÉROMÈTRE*
- (71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive East CIMS 483-02-19, Auburn Hills, Michigan 48326-2757, GB
- (72) DOURRA, Hussein, A., Bloomfield MI 48302, US
- HALL, Michael, A., Orion MI 48360, US
- HARTMAN, Peter G., United States of America, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60T 17/00 → (51) **F04B 53/20**

B60W 30/18 → (51) **G05B 19/427**

B61C 17/00 → (51) **B61C 17/04**

- (51) **B61C 17/04** (11) **2 521 666 A1***
B61C 17/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11704246.5 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050003 04.01.2011
- (87) WO 2011/083267 2011/28 14.07.2011
- (30) 07.01.2010 FR 1050071
- 07.01.2010 FR 1050070
- 07.01.2010 FR 1050068
- 07.01.2010 FR 1050069
- (54) • *LEISTUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHIENENFÜHRERZUG*
- *POWER DEVICE FOR A RAILWAY FREIGHT TRAIN*
 - *DISPOSITIF DE PUISSANCE POUR TRAIN DE FRET FERROVIAIRE*
- (71) Dolliou, Philippe, 11 rue Pécelet, 75015 Paris, FR
- Mourot, Jean, 2 rue de la Fontaine à Mulard, 75013 Paris, FR
- (72) Dolliou, Philippe, 75015 Paris, FR
- Mourot, Jean, 75013 Paris, FR
- (74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **B61F 5/30** (11) **2 521 667 A1***
B61F 5/32

- (25) En (26) En
- (21) 10700516.7 (22) 07.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/050088 07.01.2010
- (87) WO 2011/082823 2011/28 14.07.2011
- (54) • *ACHSLAGER FÜR EIN FAHRGESTELL MIT DÄMPFENDEN KONTAKTFLÄCHEN*
- *BOGIE AXLE BOX WITH DAMPING INTERFACES*
 - *BOÎTE D'ESSIEU DE BOGIE AVEC INTERFACES D'AMORTISSEMENT*
- (71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
- (72) DUGUET, Michaël, F-37542 Saint-Cyr-sur-Loire, FR
- LE MOIGNE, Thierry, F-37380 Reugny, FR

B61F 5/32 → (51) **B61F 5/30**

B62D 9/02 → (51) **B60G 21/073**

B62K 5/04 → (51) **B60G 21/073**

- (51) **B62K 25/02** (11) **2 521 668 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11728571.8 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020147 04.01.2011
- (87) WO 2011/082431 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 US 292100 P
- 22.09.2010 US 385534 P
- (54) • *EINSTELLBARE SCHNELLÖSEVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRRAD-FESTACHSE*
- *ADJUSTABLE BICYCLE QUICK RELEASE FOR A SOLID AXLE*
 - *RACCORD RAPIDE DE BICYCLETTE RÉGLABLE POUR UN ESSIEU RIGIDE*
- (71) Coombs Cycling Technologies LLC, 520 North Main, Suite 304, Heber City, UT 84032, US
- (72) COOMBS, Michael, D., Heber City UT 84032, US
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapapent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B62K 25/18 → (51) **B60G 21/073**

(51) **B62M 1/16** (11) **2 521 669 A1***
B62M 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 10706045.1 (22) 04.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) IB 2010/000025 04.01.2010
- (87) WO 2011/080544 2011/27 07.07.2011
- (54) • *DRAISINE MIT EIGENANTRIEB*
- *SELF PROPELLED HAND VEHICLE*
 - *VEHICULE À PROPULSION MANUELLE*
- (71) Aladjian, Hrand, Via SS. Faustino e Giovita 13, 25020 Offlaga (BS), IT
- Zacchi, Franco, Via De Gasperi 25, 25025 Manerbio (BS), IT
- (72) ZACCHI, Franco, I-25025 Manerbio (BS), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

B62M 17/00 → (51) **B62M 1/16**

B63B 21/20 → (51) **B66D 1/76**

B64C 11/48 → (51) **F02K 3/072**

(51) **B64C 31/036** (11) **2 521 670 A1***
B64C 39/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 09760232.0 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/052081 28.10.2009
(87) WO 2010/049647 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 FR 0857404
(54) • **AUTOMATISCHES STARTVERFAHREN FÜR EIN FLUGZEUG MIT FLEXIBLER TRAGFLÄCHE SOWIE TRAGFLÄCHE UND FLUGZEUG**
• **AUTOMATIC TAKEOFF METHOD FOR AN AIRCRAFT WITH A FLEXIBLE AIRFOIL, AND AIRFOIL AND AIRCRAFT**
• **PROCEDE DE DECOLLAGE AUTOMATIQUE D'UN AERONEF A VOILURE SOUPLE, VOILE, ET AERONEF**
(71) Swissavia, Rue Sigismond-Thalberg 2, 1201 Genève, CH
(72) BERTHIER, Bernard, F-60460 Precy Sur Oise, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B64C 39/02 → (51) **B64C 31/036**

B64D 35/06 → (51) **F02K 3/072**

B65B 7/28 → (51) **B67C 7/00**

B65B 55/08 → (51) **B67C 7/00**

(51) **B65C 3/06** (11) **2 521 671 A1***
(25) En (26) En

(21) 10796384.5 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/070307 20.12.2010
(87) WO 2011/083038 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 IT MI20100009
(54) • **FOLIE MIT PERMANENTDRUCKETIKETTEN FÜR WARMSCHRUMPFEN**
• **FILM BEARING CONTINUOUSLY PRINTED LABELS TO BE SUBJECTED TO HEAT-SHRINKING**
• **FILM SUPPORTANT DES ÉTIQUETTES IMPRIMÉES EN CONTINU ET DESTINÉES À ÊTRE SOUMISES À UNE THERMORÉTRACTION**
(71) P.E. Labellers S.p.A., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (MN), IT
(72) BALLAROTTI, Mario, I-46045 Marmirolo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65D 1/14** (11) **2 521 672 A1***
B65D 25/24 **B01F 7/00**
B01F 15/00 **B44D 3/06**
B05C 21/00

(25) En (26) En
(21) 10842380.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/044277 03.08.2010
(87) WO 2011/084174 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292683 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINES MISCHGEFÄSSES**

• **METHOD AND APPARATUS FOR STABILIZING A MIXING BUCKET**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR STABILISER UN BIDON DE MÉLANGE**
(71) Spin Free L.L.C., 11316 Avery Road, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(72) SAUDERS, Robert Mitchell, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65D 25/24 → (51) **B65D 1/14**

(51) **B65D 39/00** (11) **2 521 673 A1***
(25) En (26) En

(21) 11732119.0 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020311 06.01.2011
(87) WO 2011/085061 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292714 P
(54) • **KOMBINIERTE LIPPEN- UND ANSATZ-DICHTUNG FÜR DREHDECKEL**
• **COMBINED LIP AND SHOULDER SEAL FOR THREADED CAP**
• **COMBINAISON DE REBORD ET DE JOINT D'ÉPAULEMENT POUR BOUCHON FILETÉ**
(71) Soehnlén, Daniel P., 3737 Fulton Road N.W., Canton, OH 44718, US
Soehnlén, Gregory M., 7788 Chatham St., N.W., North Canton, OH 44721, US
(72) Soehnlén, Daniel P., Canton, OH 44718, US
Soehnlén, Gregory M., North Canton, OH 44721, US
(74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kasten Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

B65D 39/04 → (51) **B65D 51/18**

B65D 41/28 → (51) **B65D 51/18**

B65D 47/08 → (51) **B67C 7/00**

B65D 47/36 → (51) **B65D 51/18**

(51) **B65D 51/16** (11) **2 521 674 A1***
(25) En (26) En

(21) 11732182.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020464 07.01.2011
(87) WO 2011/085164 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 654880
(54) • **BELÜFTUNGSSCHEIBE FÜR CONTAINER**
• **CONTAINER VENTING DISC**
• **DISQUE DE VENTILATION POUR RÉCIPIENT**
(71) Stiefel Laboratories, Inc., 20 TW Alexander Dr., Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) RICHARDSON, Steven, G., Research Triangle Park NC 27709, US
(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **B65D 51/18** (11) **2 521 675 A2***
B65D 47/36 **B65D 41/28**
B65D 39/04 **B29C 45/00**

(25) En (26) En
(21) 11732135.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020357 06.01.2011
(87) WO 2011/085089 2011/28 14.07.2011
(88) 03.11.2011

(30) 06.01.2010 US 292533 P
(54) • **VERSCHLUSS MIT ABSCHIRMUNG, STOPPER UND SCHIEBER SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **CLOSURE WITH SHIELD, STOPPER, AND PUSHER, AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **FERMETURE COMPRENANT UN ÉCRAN DE PROTECTION, UNE BUTÉE ET UN DISPOSITIF DE POUSSÉE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) CV Holdings, LLC., 1030 Riverfront Center, Amsterdam, New York 12010, US
(72) MACY, Johnathan, Kinnelon New Jersey 07405, US
BUCHOLTZ, Michael, Balston Spa, New York 12020, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B65D 63/08** (11) **2 521 676 A1***
(25) En (26) En

(21) 10796460.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052107 16.12.2010
(87) WO 2011/080511 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 GB 201000026
(54) • **VERANKERUNG**
• **TIE**
• **ATTACHE**
(71) Hellermanntyton Limited, Stoner House, London Road Crawley West Sussex RH10 8LJ, GB
(72) GINGELL, Paul, Andrew, Plymouth Devon PL7 5HQ, GB
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 71/70** (11) **2 521 677 A1***
(25) En (26) En

(21) 11702483.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050007 05.01.2011
(87) WO 2011/083207 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 FI 20105008
(54) • **ZELLSCHALE, VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON BEHÄLTERN**
• **CELL TRAY, USE THEREOF AND METHOD FOR HANDLING CONTAINERS**
• **PLATEAU ALVÉOLÉ, UTILISATION DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE RÉCIPIENTS**
(71) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwalls väg 2, 01150 Söderkulla, FI
(72) RAMBERG, Herrick, FI-01150 Söderkulla, FI
LINDSTRÖM, Johan, FI-01150 Söderkulla, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B65D 81/05** (11) **2 521 678 A1***
B65D 85/48

(25) En (26) En
(21) 11732003.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000013 05.01.2011
(87) WO 2011/084881 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 655732
(54) • **VERSANDEINSATZ ZUM SCHUTZ EINER KRAFTFAHRZEUG-WINDSCHUTZSCHEIBE**

**UND DARAN ANZUBRINGENDE FORM
FÜR VERSAND UND HANDHABUNG**

- **SHIPPING INSERT FOR PROTECTING A MOTOR VEHICLE WINDOW PANEL AND ATTACHED MOLDING DURING SHIPPING AND HANDLING**
 - **INSERT D'EXPÉDITION POUR PROTÉGER UNE VITRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET BAGUETTE ATTACHÉE PENDANT L'EXPÉDITION ET LA MANUTENTION**
- (71) Creative Extruded Products, Inc., 1414 Commerce Park Drive, Tipp City, OH 45371, US
- (72) GROSS, Bradley, M., Tipp City OH 45371, US
- (74) REYNOLDS, Marvin, O., Troy OH 45373, US
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B65D 81/05 → (51) **B29C 65/18****B65D 85/48** → (51) **B65D 81/05**

- (51) **B65D 85/72** (11) **2 521 679 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11732110.9 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020279 05.01.2011
- (87) WO 2011/085045 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 US 683373
- (54) • **UNIVERSELLES LIPPENSTIFTNACHFÜLL-GEHÄUSE**
- **UNIVERSAL LIPSTICK REFILL CASE**
 - **BOÎTIER UNIVERSEL POUR RECHARGE DE ROUGE À LÈVRES**
- (71) McLaughlin, Olive Anne, 3525 Turtle Creek Boulevard, Unit 14BC, Dallas, TX 75219, US
- (72) McLaughlin, Olive Anne, Dallas, TX 75219, US
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B65D 85/86 → (51) **H01L 21/677**

- (51) **B65F 3/08** (11) **2 521 680 A1***
- B65G 47/252** **B65F 5/00**
- B66F 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 10841829.4 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001722 21.12.2010
- (87) WO 2011/082445 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 AU 2010200047
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER OBJEKTS**
- **APPARATUS FOR INVERTING AN OBJECT**
 - **APPAREIL DESTINÉ À INVERSER UN OBJET**
- (71) Wrightway Eco Products Pty Ltd, 6 Taylor Street, South Lismore, New South Wales 2480, AU
- (72) WALTER, Christopher Stephen, South Lismore New South Wales 2480, AU
- (74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B65F 5/00 → (51) **B65F 3/08****B65G 17/00** → (51) **B65G 47/52****B65G 25/08** → (51) **B65G 67/04****B65G 37/00** → (51) **B65G 47/52****B65G 47/252** → (51) **B65F 3/08**

- (51) **B65G 47/52** (11) **2 521 681 A2***
- B65G 17/00** **B65G 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11732286.7 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020703 10.01.2011
- (87) WO 2011/085325 2011/28 14.07.2011
- (88) 06.10.2011
- (30) 08.01.2010 US 293465 P
- (54) • **MEHRBANDFÖRDERER MIT VERKNÜPFUNGSBÄNDERN**
- **MULTI-BELT CONVEYOR HAVING LINK BELTS**
 - **TRANSPORTEUR À COURROIES MULTIPLES COMPORTANT DES COURROIES DE LIAISON**
- (71) Fenner U.S., Inc., Manheim Division 311 W. Stiegel Street, Manheim, PA 17545, US
- (72) FATATO, Francis, B., Exton PA 19341, US
- BIGLER, Jeremy, M., Landisville PA 17539, US
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **B65G 67/04** (11) **2 521 682 A2***

B65G 67/08 **B60P 1/64**

B65G 25/08

- (25) En (26) En
- (21) 11728566.8 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020123 04.01.2011
- (87) WO 2011/082423 2011/27 07.07.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 04.01.2010 US 651958
- (54) • **FRACHTLADER**
- **CARGO LOADER**
 - **CHARGEUR**
- (71) Container Stuffers LLC, 12126 S.E. 284th Street, Auburn, Washington 98092, US
- (72) WILLIAMS, Troy D., Kent Washington 98030, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B65G 67/08 → (51) **B65G 67/04****B65H 75/36** → (51) **B66D 1/76**

- (51) **B66B 1/46** (11) **2 521 683 A1***
- G07C 9/00**
- (25) Fi (26) En
- (21) 11731709.9 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050008 07.01.2011
- (87) WO 2011/083208 2011/28 14.07.2011
- (30) 07.01.2010 FI 20100003
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTANFRAGEN AN EIN FÖRDESYSTEM**
- **METHOD AND SYSTEM FOR GIVING SERVICE REQUESTS TO A CONVEYANCE SYSTEM**
 - **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR DES DEMANDES DE SERVICE À UN SYSTÈME DE TRANSPORT**
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) KORHONEN, Pekka, FI-02200 Espoo, FI
- HAIPUS, Ilpo, FI-03100 Nummela, FI

- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 7/02 → (51) **B66B 7/04**

- (51) **B66B 7/04** (11) **2 521 684 A1***
- B66B 9/00** **B66B 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11700240.2 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050122 06.01.2011
- (87) WO 2011/083133 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 EP 10150366
- (54) • **AUFZUGSYSTEM MIT EINEM FÜHRUNGSSCHIENENPAAR**
- **ELEVATOR SYSTEM WITH ONE PAIR OF GUIDE RAILS**
 - **SYSTÈME D'ASCENSEUR AVEC UNE PAIRE DE RAILS DE GUIDAGE**
- (71) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) ROSSIGNOL, Eric, CH-6573 Magadino, CH
- (74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH

B66B 9/00 → (51) **B66B 7/04****B66D 1/30** → (51) **B66D 1/74**

- (51) **B66D 1/74** (11) **2 521 685 A1***
- B66D 1/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11710539.5 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000373 17.03.2011
- (87) WO 2011/121272 2011/40 06.10.2011
- (30) 27.03.2010 GB 201005200
- (54) • **WINDENVORRICHTUNG**
- **WINCH APPARATUS**
 - **APPAREIL DE TREUIL**
- (71) Parkburn Precision Handling Systems Limited, 26 Whistleberry Industrial Estate, Hamilton ML3 0ED, GB
- (72) LAWSON, Andrew, Hamilton ML3 0ED, GB
- McFALL, Campbell, Hamilton ML3 0ED, GB
- O'HARA, Dennis, Hamilton ML3 0ED, GB
- (74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B66D 1/76** (11) **2 521 686 A1***

B63B 21/20 **B65H 75/36**

- (25) En (26) En
- (21) 11731983.0 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2011/000007 07.01.2011
- (87) WO 2011/084069 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 NO 20100018
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND LAGERUNG VON SYNTHETIKFASER-SEILEN ODER -LEITUNGEN**
- **APPARATUS FOR HANDLING AND STORING SYNTHETIC FIBRE ROPES OR LINES**
 - **APPAREIL DE MANIPULATION ET DE STOCKAGE DE CÂBLES OU D'AMARRES EN FIBRES SYNTHÉTIQUES & xA;**
- (71) Farstad Shipping Asa, Notenesgt. 14, 6002 Alesund, NO
- (72) NAKKEN, Børge, 6394 Fiksdal, NO

(74) Bergheim, Olav, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **B66D 1/76** (11) **2 521 687 A1***
B63B 21/20 **B65H 75/36**

(25) En (26) En
(21) 11731984.8 (22) 07.01.2011

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

(86) NO 2011/000008 07.01.2011

(87) WO 2011/084070 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 NO 20100017

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND LAGERUNG VON SYNTHETIKFASER-SEILEN ODER -LEITUNGEN*
- *APPARATUS FOR HANDLING AND STORING SYNTHETIC FIBRE ROPES OR LINES*
- *APPAREIL PERMETTANT DE MANIPULER ET DE STOCKER DES CÂBLES OU DES LIGNES EN FIBRES SYNTHÉTIQUES*

(71) Farstad Shipping Asa, Notenesgt. 14, 6002 Alesund, NO

(72) NAKKEN, Børge, 6394 Fiksdal, NO

(74) Bergheim, Olav, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

B66F 7/22 → (51) **B65F 3/08**

(51) **B67C 7/00** (11) **2 521 688 A1***

(25) En (26) En
(21) 10795003.2 (22) 20.12.2010

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

(86) EP 2010/070308 20.12.2010

(87) WO 2011/083039 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 IT MI20100011

- (54) • *ARBEITSEINHEIT MIT ETIKETTIERMASCHINE UND MASCHINE ZUR BEFÜLLUNG VON BEHÄLTERN*
- *WORKING UNIT WITH LABELLING MACHINE AND MACHINE FOR FILLING CONTAINERS*
- *UNITÉ DE TRAVAIL DOTÉE D'UNE MACHINE À ÉTIQUETER ET D'UNE MACHINE PERMETTANT DE REMPLIR DES RÉCIPIENTS*

(71) P.E. Labellers S.p.A., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (MN), IT

(72) BALLAROTTI, Mario, I-46045 Marmirolo, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B67C 7/00** (11) **2 521 689 A1***

B65B 7/28 **B65B 55/08**
B65D 47/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 11700006.7 (22) 03.01.2011

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

(86) EP 2011/050039 03.01.2011

(87) WO 2011/083106 2011/28 14.07.2011

(30) 06.01.2010 FR 1050063

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BEHÄLTERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING CONTAINERS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RECIPIENTS*

(71) Hema, 5 rue Hervé Marchand, 29000 Quimper, FR

(72) MACQUET, Philippe, F-29000 Quimper, FR

(74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

B67D 1/00 → (51) **A47J 31/44**

B67D 1/08 → (51) **A47J 31/44**

B67D 7/34 → (51) **B60K 15/04**

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/00**

B82B 3/00 → (51) **H01M 4/583**

C01B 3/02 → (51) **C10L 1/04**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 521 690 A1***
C01B 13/02

(25) En (26) En
(21) 11701293.0 (22) 07.01.2011

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

(86) GB 2011/050015 07.01.2011

(87) WO 2011/083333 2011/28 14.07.2011

(30) 07.01.2010 GB 201000156

- (54) • *ISOTHERMER REAKTOR ZUR TEILOXIDIERUNG VON METHAN*
- *ISOTHERMAL REACTOR FOR PARTIAL OXIDATION OF METHANE*
- *RÉACTEUR ISOTHERME POUR L'OXYDATION PARTIELLE DU MÉTHANE*

(71) Gas2 Limited, 4 - 5 Union Terrace 4th Floor, Aberdeen AB10 1NJ, GB

(72) QUINTERO, Ruben Dario Rodriguez, AB10 1NJ, GB

DIAZ, Ernesto Manuel Santana, AB10 1NJ, GB

BANISTER, James Andrew, AB10 1NJ, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

C01B 3/38 → (51) **B01J 19/24**

(51) **C01B 3/52** (11) **2 521 691 A2***

B01D 53/14 **B01D 53/48**
C01B 31/20

(25) En (26) En
(21) 10836391.2 (22) 10.11.2010

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

(86) US 2010/056125 10.11.2010

(87) WO 2011/071646 2011/24 16.06.2011

(88) 15.09.2011

(30) 07.12.2009 US 632244

- (54) • *AUFRECHTERHALTUNG EINES GESENKTEN CO-ANTEILS IN EINEM CO2-PRODUKTSTROM ZUR BEARBEITUNG EINES SYNTHESGASES*
- *MAINTAINING LOWERED CO IN A CO2 PRODUCT STREAM IN A PROCESS FOR TREATING SYNTHESIS GAS*
- *MAINTIEN DE CO ABAISSÉ DANS UN COURANT DE PRODUIT DE CO2 DANS UN PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ DE SYNTHÈSE*

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

(72) LECHNICK, William J., Des Plaines Illinois 60017-5017, US

BRESLER, Leonid, Des Plaines Illinois 60017-5017, US

PALLA, Nagaraju, Des Plaines Illinois 60017-5017, US

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

C01B 11/06 → (51) **A01N 59/08**

C01B 13/02 → (51) **C01B 3/38**

(51) **C01B 17/22** (11) **2 521 692 A1***
C09K 5/00 **C09K 5/12**

(25) De (26) De
(21) 10795730.0 (22) 23.12.2010

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

(86) EP 2010/070617 23.12.2010

(87) WO 2011/083054 2011/28 14.07.2011

(30) 23.02.2010 EP 10154392

05.01.2010 DE 102010004063

- (54) • *MISCHUNGEN VON ALKALIPOLYSULFIDEN*
- *MIXTURES OF ALKALI POLYSULFIDES*
- *MÉLANGES DE POLYSULFURES ALCALINS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SEELER, Fabian, 69221 Dossenheim, DE MAJOR, Felix, 67251 Freinsheim, DE SCHIERLE-ARNDT, Kerstin, 64673 Zwingenberg, DE

WORTMANN, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE

GÄRTNER, Martin, 67549 Worms, DE

LUTZ, Michael, 67346 Speyer, DE

MAURER, Stephan, 67435 Neustadt-Gimmeldingen, DE

MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, DE

HUBER, Günther, 67071 Ludwigshafen, DE

STERZEL, Hans-Josef, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

(51) **C01B 17/22** (11) **2 521 693 A1***
C09K 5/00 **C09K 5/12**

(25) De (26) De
(21) 10801583.5 (22) 23.12.2010

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

(86) EP 2010/070616 23.12.2010

(87) WO 2011/083053 2011/28 14.07.2011

(30) 05.01.2010 DE 102010004063

- (54) • *WÄRMETRÄGER- UND WÄRMESPEICHERFLÜSSIGKEITEN FÜR EXTREM HOHE TEMPERATUREN AUF DER BASIS VON POLYSULFIDEN*
- *HEAT TRANSFER AND HEAT STORAGE FLUIDS FOR EXTREMELY HIGH TEMPERATURES, BASED ON POLYSULFIDES*
- *LIQUIDES CALOPORTEURS ET ACCUMULATEURS THERMIQUES À BASE DE POLYSULFURES POUR DES TEMPÉRATURES EXTRÊMEMENT ÉLEVÉES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) STERZEL, Hans-Josef, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 521 694 A2***

(25) En (26) En
(21) 11729194.8 (22) 06.01.2011

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

(86) US 2011/020360 06.01.2011

(87) WO 2011/106109 2011/35 01.09.2011

(30) 05.03.2010 US 339733 P

07.01.2010 US 335532 P

- (54) • *NANOBAND UND NANOTEPPICHMATERIALIEN*
- *NANOTAPE AND NANOCARPET MATERIALS*
- *MATÉRIAUX DE NANO-RUBAN ET DE NANO-TAPIS*

- (71) UNIVERSITY OF HAWAII, Office of Technology Transfer and Economic Development Suite 280 2800 Woodlawn Drive, Honolulu, HI 96822, US
- (72) GHASEMI-NEJHAD, Mehrdad, Honolulu, HI 96822, US
GUDAPATI, Vamshi, M., Honolulu, HI 96822, US
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C01B 31/20 → (51) **C01B 3/52****C01B 31/34** → (51) **C22B 7/00**

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 521 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700376.4 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000006 05.01.2011
- (87) WO 2011/083308 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 US 683337
- (54) • **MOBILE UV-LICHTBEHANDLUNGSSYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **MOBILE UV LIGHT TREATMENT SYSTEMS AND ASSOCIATED METHODS**
• **SYSTÈMES TRANSPORTABLES DE TRAITEMENT PAR LUMIÈRE UV ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
- (72) NEAL, Kenneth, G., Duncan OK 73533, US
CASE, Leonard, R., Duncan OK 73533, US
GLOE, Lindsey, M., Duncan OK 73533, US
WEAVER, Jimmie, D., Duncan OK 73533, US
HOLTSCLOW, Jeremy, Lawton, OK 73501, US
- HAGGSTROM, Johanna, A., Duncan, OK 73533, US
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 521 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700574.4 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000005 05.01.2011
- (87) WO 2011/083307 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 US 683343
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UV-LICHTBEHANDLUNG**
• **UV LIGHT TREATMENT METHODS AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈME DE TRAITEMENT PAR LUMIÈRE UV**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
- (72) HAGGSTROM, Johanna, A., Duncan OK 73533, US
WEAVER, Jimmie, D., Duncan, OK 73533, US
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C02F 1/461** (11) **2 521 697 A2***
C02F 1/467 **C02F 1/68**
(25) En (26) En
(21) 11703295.3 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020478 07.01.2011

- (87) WO 2011/085171 2011/28 14.07.2011
- (88) 15.09.2011
- (30) 07.01.2011 US 986248
07.01.2010 US 335473 P
- (54) • **MODULARES KARTUSCHENSYSTEM FÜR VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REINIGUNGS- UND/ODER DESINFIZIERUNGS-LÖSUNGEN**
• **MODULAR CARTRIDGE SYSTEM FOR APPARATUS PRODUCING CLEANING AND/OR SANITIZING SOLUTIONS**
• **SYSTÈME MODULAIRE À CARTOUCHE POUR APPAREIL DESTINÉ À PRODUIRE DES SOLUTIONS DE NETTOYAGE ET/OU DE DÉSINFECTATION**
- (71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US
- (72) PIUCCI, Vincent, A., Southbridge MA 01550, US
SMITH, Stephen D., Williamsburg MA 01096, US
SCOTT, Suzanne M., Springfield VT 05166, US
KOKE, John, Duncan SC 9334, US
SPERRY, Charles, R., Leeds MA 01053, US
MCNAMERA, Dennis, F., Walpole NH 03608, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C02F 1/461 → (51) **A01N 59/08****C02F 1/467** → (51) **C02F 1/461****C02F 1/68** → (51) **C02F 1/461**

- (51) **C03C 3/089** (11) **2 521 698 A1***
C03C 3/091 **C03C 8/02**
C03C 8/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 10801661.9 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052683 13.12.2010
- (87) WO 2011/083231 2011/28 14.07.2011
- (30) 05.01.2010 FR 1050031
- (54) • **EMAILZUSAMMENSETZUNG FÜR KERAMIKGLAS**
• **ENAMEL COMPOSITION FOR CERAMIC GLASS**
• **COMPOSITION D'EMAIL POUR VITROCÉRAMIQUE**
- (71) Eurokera S.N.C., 1 Avenue du Général de Gaulle B.P. 182, 02407 Chateau Thierry, FR
- (72) CHOPINET, Marie-Hélène, F-75018 Paris, FR
HILLERS, Maike, F-75013 Paris, FR
FAILLAT, Caroline, F-02400 Belleau, FR
VILATO, Pablo, F-75014 Paris, FR
- (74) Goldenberg, Virginie Isabelle, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/089****C03C 8/02** → (51) **C03C 3/089****C03C 8/14** → (51) **C03C 3/089**

- (51) **C03C 15/02** (11) **2 521 699 A1***
C03C 21/00
(25) En (26) En
(21) 11700303.8 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020507 07.01.2011
- (87) WO 2011/085190 2011/28 14.07.2011

- (30) 08.10.2010 US 391323 P
07.01.2010 US 293032 P
- (54) • **GEGEN EINSCHLAGSCHÄDEN BESTÄNDIGE GLASSCHEIBE**
• **IMPACT-DAMAGE-RESISTANT GLASS SHEET**
• **FEUILLE DE VERRE RÉSISTANTE AUX DOMMAGES PAR IMPACT**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) BAYNE, John F, Elmira New York 14903, US
PRICE, James J, Corning New York 14830, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 21/00 → (51) **C03C 15/02**

- (51) **C04B 14/30** (11) **2 521 700 A1***
C04B 28/02 **C09K 8/46**
C09K 8/467
(25) En (26) En
(21) 11700463.0 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000003 04.01.2011
- (87) WO 2011/080522 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 US 651662
- (54) • **ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN MIT SUBMIKRONENALUMINIUM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **CEMENT COMPOSITIONS COMPRISING SUB-MICRON ALUMINA AND ASSOCIATED METHODS**
• **COMPOSITIONS DE CIMENT COMPRENANT DE L'ALUMINE SUBMICRONIQUE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) PATIL, Rahul Chandrakant, Maharashtra, IN
REDDY, Bairreddy Raghava, Duncan, OK 73533, US
DESHPANDE, Abhimanyu, Maharashtra, IN
GORDON, Christopher, L., Oklahoma City, OK 73162, US
RODDY, Craig, Wayne, Duncan, OK 73533, US
CHATTERJI, Jitem, Duncan, OK 73533, US
CROMWELL, Roger, S., Walters, OK 73572, US
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 28/02 → (51) **C04B 14/30**

- (51) **C04B 35/053** (11) **2 521 701 A1***
C04B 35/111 **C04B 35/468**
C04B 35/486 **H01C 7/02**
H05B 3/14 **C04B 37/00**
(25) De (26) De
(21) 10795653.4 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069301 09.12.2010
- (87) WO 2011/082937 2011/28 14.07.2011
- (30) 05.01.2010 DE 102010004051
- (54) • **FORMKÖRPER, HEIZUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS**
• **MOLDED BODY, HEATING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A MOLDED BODY**
• **CORPS MOULÉS, DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS MOULÉ**

- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) IHLE, Jan, A-8071 Grambach, AT
STEINBERGER, Bernhard, 8054 Seiersberg, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

C04B 35/111 → (51) **C04B 35/053**

C04B 35/468 → (51) **C04B 35/053**

C04B 35/486 → (51) **C04B 35/053**

- (51) **C04B 35/573** (11) **2 521 702 A1***
C04B 41/50 **F16C 33/04**
F16C 33/16
- (25) De (26) De
- (21) 10810846.5 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001531 30.12.2010
- (87) WO 2011/079842 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 DE 102010004017
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄLZLAGERBAUTEILEN ZUMINDEST TEILWEISE AUS SILIZIUMKARBIDGEGÜGE UND ENTSPRECHEND HERGESTELLTE WÄLZLAGERBAUTEILE**
• **METHOD FOR PRODUCING ROLLING BEARING COMPONENTS AT LEAST PARTIALLY MADE OF A SILICON CARBIDE MICROSTRUCTURE AND ROLLING BEARING COMPONENTS PRODUCED ACCORDINGLY**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DES COMPOSANTS DE ROULEMENT AYANT, AU MOINS PARTIELLEMENT, UNE STRUCTURE EN CARBURE DE SILICIUM ET COMPOSANTS DE ROULEMENT FABRIQUÉS DE CETTE MANIÈRE**
- (71) Universität Paderborn, Warburger Strasse 100, 33098 Paderborn, DE
- (72) GREULICH-WEBER, Siegmund, 33175 Bad Lippspringe, DE
- (74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

C04B 37/00 → (51) **C04B 35/053**

C04B 41/50 → (51) **C04B 35/573**

- (51) **C05B 1/02** (11) **2 521 703 A1***
C05B 1/04 **C05B 11/04**
C05B 17/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11704250.7 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050011 04.01.2011
- (87) WO 2011/080496 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 FR 1050009
- (54) • **PHOSPHATVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS DÜNGEMITTEL**
• **PHOSPHATE COMPOUNDS AND USE THEREOF AS FERTILISER**
• **COMPOSES PHOSPHATES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ENGRAIS**
- (71) Timac Agro International, 27 Avenue Franklin Roosevelt, 35400 Saint Malo, FR
- (72) ERRO, Javier, E-31008 Pamplona, ES
BAIGORRI, Roberto, E-31620 Huarte/uharte, ES
GARCIA-MINA, José, E-31170 Iza, ES
YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR

- (74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C05B 1/04 → (51) **C05B 1/02**

C05B 11/04 → (51) **C05B 1/02**

C05B 17/00 → (51) **C05B 1/02**

C05F 3/00 → (51) **C12M 1/107**

C05F 17/02 → (51) **C12M 1/107**

- (51) **C07B 59/00** (11) **2 521 704 A1***
C07C 51/367 **C12P 13/04**
C12P 13/06 **C12P 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10704415.8 (22) 06.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000282 06.01.2010
- (87) WO 2011/083356 2011/28 14.07.2011
- (54) • **VERFAHREN ZUR SPEZIFISCHEN ISOTOPISCHEN MARKIERUNG VON VAL-, LEU- UND ILE-METHYLGRUPPEN**
• **PROCESS FOR THE SPECIFIC ISOTOPIC LABELING OF METHYL GROUPS OF VAL, LEU AND ILE**
• **PROCÉDÉ DE MARQUAGE ISOTOPIQUE SPÉCIFIQUE DE GROUPEMENTS MÉTHYLE DE VAL, LEU ET ILE**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Joseph Fourier, 621, Avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hérès, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
- (72) GANS, Pierre, F-38340 Voreppe, FR
BOISBOUVIER, Jérôme, F-38100 Grenoble, FR
- (74) AYALA, Isabel, F-38800 Pont de Claix, FR
HAMELIN, Olivier, F-38800 Champagnier, FR
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C07C 1/00** (11) **2 521 705 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11732220.6 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020549 07.01.2011
- (87) WO 2011/085223 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 US 293459 P
- (54) • **INTEGRIERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ERNEUERBARER CHEMIKALIEN**
• **INTEGRATED METHODS OF PREPARING RENEWABLE CHEMICALS**
• **MÉTHODES INTÉGRÉES DE SYNTHÈSE DE PRODUITS CHIMIQUES RENOUVELABLES**
- (71) GEVO, Inc., 345 Inverness Drive South Building C, Suite 310, Centennial, CO 80112, US
- (72) PETERS, Matthew W., Highlands Ranch Colorado 80112, US
TAYLOR, Joshua D., Evergreen Colorado 80439, US
JENNI, Madeline M., Parker Colorado 80134, US
HENTON, David E., Midland Michigan 48642, US
MANZER, Leo E., Wilmington Delaware 19803, US

- (74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 1/00 → (51) **B32B 3/26**

C07C 11/04 → (51) **C07D 301/10**

- (51) **C07C 37/14** (11) **2 521 706 A2***
C07C 39/06
- (25) En (26) En
- (21) 10788470.2 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058866 03.12.2010
- (87) WO 2011/069052 2011/23 09.06.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 04.12.2009 US 266828 P
- (54) • **VERFHREN ZUR HERSTELLUNG EINES T-BUTYLPHENOLS AUS EINEM C4-RAFFINATSTROM**
• **PROCESS FOR PRODUCING A T-BUTYL PHENOL FROM A C4 RAFFINATE STREAM**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN T-BUTYLPHÉNOL À PARTIR D'UN FLUX DE RAFFINAT EN C4**
- (71) SI Group, Inc., 2750 Balltown Road, Schenectady, NY 12309, US
- (72) D'SOUZA, Roger, J., Niskayuna NY 12309, US
SMITH, Scott, D., Schenectady NY 12303, US
NAGARAJAN, Kirthivasan, Cohoes NY 12047, US
- (74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 39/06 → (51) **C07C 37/14**

(51) **C07C 43/23** (11) **2 521 707 A1***
A61K 31/09 **A61K 31/22**
A61P 35/00 **C07C 69/63**

- (25) En (26) En
- (21) 11731645.5 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000019 06.01.2011
- (87) WO 2011/082487 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 US 282238 P
- (54) • **BISPHENOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANDROGENREZEPTOR-AKTIVITÄTSMODULATOREN**
• **BISPHENOL DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANDROGEN RECEPTOR ACTIVITY MODULATORS**
• **DÉRIVÉS DU BISPHÉNOL ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR DES ANDROGÈNES**
- (71) British Columbia Cancer Agency Branch, 675 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L3, CA
The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
- (72) SADAR, Marianne D., West Vancouver British Columbia V7V 3J9, CA
MAWJI, Nasrin R., Burnaby British Columbia V5G 4P4, CA
BANUELOS, Carmen Adriana, Vancouver British Columbia V6T 2G3, CA
ANDERSEN, Raymond J., Vancouver British Columbia V6S 1Z6, CA
GARCIA FERNANDEZ, Javier, E-33206 Gijon, ES

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

C07C 51/367 → (51) **C07B 59/00**

(51) **C07C 57/07** (11) **2 521 708 A1***
C07C 67/48 **C07C 67/54**
G01F 1/36 **G01F 1/40**

(25) De (26) De
(21) 11700322.8 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/050023 03.01.2011
(87) WO 2011/083104 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292509 P
06.01.2010 DE 102010000706

(54) • VERFAHREN ZUM FÖRDERN EINES STROMS EINER (METH)ACRYLMONOMERE ENTHALTENDEN FLÜSSIGKEIT F
• METHOD FOR DELIVERING A FLOW OF A LIQUID F CONTAINING (METH)ACRYLIC MONOMERS
• PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'UN FLUX DE LIQUIDE F CONTENANT DES MONOMÈRES (METH)ACRYLIQUES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RISSEL, Steffen, 67281 Kirchheim, DE
SCHMIDT, Oswin, 67158 Ellerstadt, DE

C07C 67/293 → (51) **C08K 5/12**

C07C 67/48 → (51) **C07C 57/07**

C07C 67/48 → (51) **C08K 5/12**

C07C 67/54 → (51) **C07C 57/07**

C07C 69/63 → (51) **C07C 43/23**

(51) **C07C 69/67** (11) **2 521 709 A2***
C07C 69/708 **C07C 225/06**
C07C 323/22 **C11D 1/74**

(25) De (26) De
(21) 10788025.4 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/007596 14.12.2010
(87) WO 2011/082770 2011/28 14.07.2011
(88) 02.02.2012
(30) 07.01.2010 EP 10000052

(54) • FLUORTENSIDE
• FLUORINATED TENSIDES
• TENSIOACTIFS FLUORÉS

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CLAUS, Eckhard, 60388 Frankfurt am Main, DE
KLEINEIDAM, Melanie, 64293 Darmstadt, DE
HIERSE, Wolfgang, 64849 Gross-Zimmern, DE
BATHE, Andreas, 64289 Darmstadt, DE

C07C 69/708 → (51) **C07C 69/67**

C07C 69/80 → (51) **C08K 5/12**

C07C 225/06 → (51) **C07C 69/67**

C07C 235/42 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07C 273/04** (11) **2 521 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701876.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2011/050012 07.01.2011
(87) WO 2011/084060 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 EP 10150235

(54) • HARNSTOFFWÄSCHEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFF
• A UREA STRIPPING PROCESS FOR THE PRODUCTION OF UREA
• PROCÉDÉ DE SÉQUESTRATION D'URÉE POUR LA PRODUCTION D'URÉE

(71) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL
(72) MENNEN, Johannes Henricus, NL-5768 XN Meijel, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07C 305/00** (11) **2 521 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842754.3 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2010/062078 23.12.2010
(87) WO 2011/084846 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 293124 P
07.01.2010 US 293153 P
07.01.2010 US 293171 P
07.01.2010 US 293163 P

(54) • QUARTÄRE AMMONIUMSALZ-PRODRUGS
• QUATERNARY AMMONIUM SALT PRODRUGS
• PROMÉDICAMENTS CONTENANT DES SELS D'AMMONIUM QUATERNAIRE

(71) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) ALMARRSON, Orn, Shrewsbury MA 01545, US
BLUMBERG, Laura, Cook, Lincoln MA 01773, US
REMENAR, Julius, F., Framingham MA 01701, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 311/21 → (51) **C07D 471/04**

C07C 313/00 → (51) **C07C 313/08**

C07C 313/02 → (51) **C07C 313/08**

(51) **C07C 313/08** (11) **2 521 712 A1***
C07C 313/02 **C07C 313/00**
C07C 319/14

(25) En (26) En
(21) 10840705.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IN 2010/000385 08.06.2010
(87) WO 2011/080752 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 IN MU00062010

(54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON PERFLUORALKYLSULFENYLCHLORID
• A METHOD FOR PREPARATION OF PERFLUOROALKYL SULFENYL CHLORIDE
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CHLORURE DE PERFLUOROALKYLSULFÉNYLE

(71) Gharda, Keki Hormusji, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West), Mumbai 400 050, IN
(72) Gharda, Keki Hormusji, Mumbai 400 050, IN
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C07C 319/14 → (51) **C07C 313/08**

C07C 323/22 → (51) **C07C 69/67**

(51) **C07C 323/59** (11) **2 521 713 A2***
A61K 31/196 **A61K 31/10**
A61P 11/06 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 11732103.4 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/020264 05.01.2011
(87) WO 2011/085033 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 06.01.2010 US 292807 P

(54) • DP2-ANTAGONIST UND SEINE VERWENDUNG
• DP2 ANTAGONIST AND USES THEREOF
• ANTAGONISTE DU DP2 ET SES UTILISATIONS

(71) Panmira Pharmaceuticals, LLC, 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) BRITTAİN, Jason, Edward, El Cajon CA 92020, US
KING, Christopher, David, Carlsbad CA 92011, US
STEARNS, Brian, Andrew, Encinitas CA 92024, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07D 209/46 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07D 211/58** (11) **2 521 714 A1***
C07D 401/12 **C07D 401/14**
A61K 31/4468 **A61K 31/4709**
A61K 31/4725 **A61P 25/08**
A61P 25/18 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 10725883.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(86) IN 2010/000176 24.03.2010
(87) WO 2011/083487 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 IN CH00182010

(54) • SULFONVERBINDUNGEN MIT 5-HT6-REZEPTORLIGANDEN
• SULFONE COMPOUNDS AS 5-HT6 RECEPTOR LIGANDS
• COMPOSÉS SULFONES COMME LIGANDS DU RÉCEPTEUR 5-HT6

(71) Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers Road No. 5, Avenue 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034, Andhra Pradesh, IN
(72) NIROGI, Ramakrishna, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
SHINDE, Anil, Karbhari, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
KAMBHAMPATI, Rama, Sastri, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
BADANGE, Rajesh, Kumar, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
REBALLI, Veena, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
CHINDHE, Anil, Kashinath, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
NAMALA, Rambabu, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
MULLA, Mohamad, Sadik, Abdulhamid, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN

AHMAD, Ishtiyaque, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN
ABRAHAM, Renny, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN
JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad 500 034
Andhra Pradesh, IN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf,
DE

(51) **C07D 213/56** (11) **2 521 715 A1***
C07D 213/64 **C07D 295/185**
A61K 31/495 **A61K 31/496**
A61P 33/02 **A61P 33/06**

(25) En (26) En
(21) 11702702.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050009 04.01.2011
(87) WO 2011/083413 2011/28 14.07.2011
(30) 10.05.2010 PCT/IB2010/052045
05.01.2010 PCT/IB2010/050022

(54) • PIPERAZINE ALS ANTIMALARIAMITTEL
• PIPERAZINES AS ANTIMALARIAL
AGENTS
• PIPERAZINES EN TANT QU'AGENTS
ANTIPALUDIQUES

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbe-
strasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) AISSAOUI, Hamed, CH-4123 Allschwil, CH
BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH
CORMINBOEUF, Olivier, CH-4123 Allschwil,
CH

HEIDMANN, Bibia, CH-4123 Allschwil, CH
SIEGRIST, Romain, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharma-
ceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123
Allschwil, CH

C07D 213/64 → (51) **C07D 213/56**

C07D 239/47 → (51) **A61K 8/49**

C07D 239/47 → (51) **A61K 8/92**

(51) **C07D 249/12** (11) **2 521 716 A2***
A61K 31/4196 **A61P 13/00**
A61P 13/12

(25) En (26) En
(21) 11732089.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/020233 05.01.2011
(87) WO 2011/085009 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 08.01.2010 US 293602 P

(54) • POLYMORPHE, KRISTALLINE UND ME-
SOPHISCHE FORMEN VON NATRIUM-
2-(5-BROMO-4-(4-CYCLOPROPYLNAPH-
THALEN-1-YL)-4H-1,2,4-TRIAZOL-3-YL-
THIO)ACETAT UND VERWENDUNGEN DA-
VON
• POLYMORPHIC, CRYSTALLINE AND
MESOPHASE FORMS OF SODIUM 2-(5-
BROMO-4-(4-CYCLOPROPYL-
NAPHTHALEN-1-YL)-4H-1,2,4-TRIAZOL-
3-YLTHIO)ACETATE, AND USES THEREOF
• FORMES POLYMORPHES, CRISTALLINES
ET EN MÉSOPHASE, DU 2-(5-BROMO-4-
(4-CYCLOPROPYLNAPHTALÈNE-1-YL)-
4H-1,2,4-TRIAZOL-3-YLTHIO) ACÉTATE
DE SODIUM, ET UTILISATIONS CORRES-
PONDANTES

(71) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors
Place, San Diego, CA 92121, US
(72) ZAMANSKY, Irina, Oceanside, CA 92054, US

GALVIN, Gabriel, San Diego CA 92129, US
GIRARDET, Jean-luc, San Diego CA 92127,
US
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, GB-
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C07D 265/32** (11) **2 521 717 A1***
C07D 333/38 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **C07D 413/14**

(25) En (26) En
(21) 11702646.8 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/051920 10.02.2011
(87) WO 2011/098501 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 EP 10153160
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
RIVAROXABAN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF
RIVAROXABAN
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU RIVA-
ROXABAN

(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) STURM, Hubert, A-6250 Kundl, AT
DE SOUZA, Dominic, A-6250 Kundl, AT
KNEPPER, Kerstin, A-6250 Kundl, AT
ALBERT, Martin, A-6250 Kundl, AT
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 295/185 → (51) **C07D 213/56**

(51) **C07D 301/10** (11) **2 521 718 A2***
C07C 11/04

(25) En (26) En
(21) 10840020.1 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/061192 20.12.2010
(87) WO 2011/079056 2011/26 30.06.2011
(88) 17.11.2011

(30) 23.12.2009 US 289719 P
(54) • VERFAHREN ZUR INITIIERUNG EINES
HOCHSELEKTIVEN ETHYLENOXIDKATA-
LYSATORS
• A PROCESS FOR INITIATING A HIGHLY
SELECTIVE ETHYLENE OXIDE CATALYST
• PROCÉDÉ D'INITIATION D'UN CATALY-
SEUR HAUTEMENT SÉLECTIF À BASE
D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE

(71) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial
Avenue, Little Ferry, New Jersey 07643, US
(72) RIZKALLA, Nabil, Rivervale NJ 07675, US
CASTAGNOLA, Norma, B., East Windsor NJ
08520, US
DESAI, Girish, East Brunswick NJ 08816-
4401, US
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2,
80336 München, DE

(51) **C07D 303/16** (11) **2 521 719 A1***
A61K 31/336 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 11701572.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/020520 07.01.2011
(87) WO 2011/085201 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293318 P

(54) • FUMAGILLOL-VERBINDUNGEN SOWIE
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG

• FUMAGILLOL TYPE COMPOUNDS AND
METHODS OF MAKING AND USING SAME
• COMPOSÉS DE TYPE FUMAGILLOL, ET
PROCÉDÉS CORRESPONDANTS DE
FABRICATION ET D'UTILISATION

(71) Zafgen Corporation, 5 Cambridge Center, Fl
2, Cambridge, MA 02142, US

(72) VATH, James, E., Lynnfield MA 01940, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

C07D 307/68 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07D 307/79** (11) **2 521 720 A1***
C07D 307/80

(25) En (26) En
(21) 10809330.3 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) HU 2010/000143 15.12.2010
(87) WO 2011/083346 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 HU P1000010
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON DRONEDARON
• NEW PROCESS FOR THE PREPARATION
OF DRONEDARONE
• NOUVEAU PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE
DRONÉDARONE

(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris,
FR
(72) FRIESZ, Antal, Budapest, Tó u. 1-5. H-1045,
HU
CSATÁRINÉ NAGY, Marianna, Budapest, Tó
u. 1-5. H-1045, HU
(74) Ori, Janos, Chinoin Gyógyszer és Vegyészeti
Termékek Gyára Zrt. To u. 1-5., H-1045
Budapest, HU

C07D 307/80 → (51) **C07D 307/79**

C07D 307/88 → (51) **C07D 413/04**

C07D 311/18 → (51) **C07D 417/04**

C07D 333/38 → (51) **C07D 265/32**

C07D 333/60 → (51) **C07D 417/04**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 521 721 A1***
A61K 31/53 **A61K 31/5395**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 10840567.1 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/080370 28.12.2010
(87) WO 2011/079778 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 US 291321 P

(54) • 3-(3-AMINOPIPERIDIN-1-YL)-5-OXO-
1,2,4-TRIAZIN-DERIVATE ALS DIPEPTI-
DYL-PEPTIDASE IV (DPP IV)-HEMMER
• 3-(3-AMINOPIPERIDIN-1-YL)-5-OXO-
1,2,4-TRIAZINE DERIVATES AS
DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV(DPP-IV)
INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE 3-(3-AMINOPIPERIDIN-1-
YL)-5-OXO-1,2,4-TRIAZINE À TITRE D'IN-
HIBITEURS DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE
IV (DPP-IV)

(71) Shanghai Fochon Pharmaceutical Co. Ltd,
Block O, Floor 5 No. 780 Cailun Road,
Zhangjiang, Shanghai 201203, CN

(72) WANG, Weibo, Moraga, California 94556,
US
LI, Tongshuang, Bc V4n 0b7, CA

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

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/58**

C07D 401/14 → (51) **C07D 211/58**

C07D 403/06 → (51) **C07D 417/04**

C07D 409/06 → (51) **C07D 417/04**

C07D 409/12 → (51) **C07D 265/32**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 521 722 A1***
C07C 235/42 **C07D 209/46**
C07D 307/68 **C07D 307/88**

(25) En (26) En
(21) 11731990.5 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050002 04.01.2011
(87) WO 2011/084098 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 293012 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
METABOTROPEN GLUTAMAT-REZEP-
TOR-POSITIVEN ALLOSTERISCHEN MO-
DULATORS - 874*
• *PROCESS FOR MAKING A METABO-
TROPIC GLUTAMATE RECEPTOR
POSITIVE ALLOSTERIC MODULATOR -
874*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
MODULATEUR ALLOSTÉRIQUE POSITIF
DU RÉCEPTEUR MÉTABOTROPIQUE DU
GLUTAMATE - 874*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BOYD, Alistair, Macclesfield Cheshire SK10
2NA, GB
FIELDING, Mark Richard, Macclesfield
Cheshire SK10 2NA, GB
FORD, James Gair, Macclesfield Cheshire
SK10 2NA, GB
FRODSHAM, Lianne, Macclesfield Cheshire
SK10 2NA, GB
GOLDEN, Michael D, Macclesfield Cheshire
SK10 2NA, GB
LESLIE, Kevin William, Macclesfield Cheshire
SK10 2NA, GB
MCKEEVER-ABBAS, Ben, Macclesfield
Cheshire SK10 2NA, GB
TOMLIN, Paula, Macclesfield Cheshire SK10
2NA, GB

(74) Tierney, Francis John, AstraZeneca, Intellect-
ual Property Patents, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 413/10** (11) **2 521 723 A1***
C07D 413/14

(25) En (26) En
(21) 11700117.2 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050003 03.01.2011
(87) WO 2011/080341 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 EP 10382001

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
RIVAROXYABAN UND ZWISCHENPRO-
DUKTEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
RIVAROXYABAN AND INTERMEDIATES
THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RIVA-
ROXYABAN ET SES INTERMÉDIAIRES*

(71) Enantia, S.L., Parc Científic De Barcelona C/
Josep Samitier, 1-5, 08028 Barcelona, ES
(72) RAFECAS JANÉ, Llorenç, E-08028 Barcelo-
na, ES

COMELY, Alexander Christian, E-08028 Bar-
celona, ES
FERRALI, Alessandro, E-08028 Barcelona,
ES
AMELA CORTÉS, Celia, E-08028 Barcelona,
ES
PASTÓ AGUILÀ, Mireia, E-08028 Barcelona,
ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C07D 413/12 → (51) **C07D 265/32**

C07D 413/14 → (51) **A01N 43/78**

C07D 413/14 → (51) **C07D 265/32**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/10**

(51) **C07D 417/04** (11) **2 521 724 A2***
C07D 409/06 **C07D 403/06**
C07D 311/18 **C07D 333/60**
A61K 31/427 **A61K 31/428**
A61P 9/00 **A61P 13/12**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 10836790.5 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059976 10.12.2010
(87) WO 2011/072275 2011/24 16.06.2011
(88) 08.12.2011
(30) 11.12.2009 US 285954 P
09.03.2010 US 312154 P

(54) • *WIRKSTOFFE UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG ISCHÄMISCHER UND ANDE-
RER KRANKHEITEN*
• *AGENTS AND METHODS FOR TREATING
ISCHEMIC AND OTHER DISEASES*
• *AGENTS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT
DE MALADIES ISCHÉMIQUES ET D'AU-
TRES MALADIES*

(71) Nono Inc., 88 Strath Avenue, Toronto, ON
M8X 1R5, CA
(72) SUN, Xiujuan, Toronto ON M2J 2V7, CA
TYMIANSKI, Michael, Toronto ON M4N 1H6,
CA
GARMAN, Jonathan, David, Thornhill ON L4J
8N1, CA

(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C07D 417/14 → (51) **A01N 43/78**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 521 725 A1***
C07C 311/21 **C07F 5/02**
A61P 9/00 **A61K 31/519**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11704257.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2011/050018 06.01.2011
(87) WO 2011/083275 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 FR 1050081
(54) • *ARYLSULFONAMIDPYRIDIN-PYRIDINON-
DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND
THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DA-
VON*
• *ARYLSULFONAMIDE PYRIDINE-PYRI-
DINONE DERIVATIVES, PREPARATION OF
SAME, AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINO-PYRIDINONES
ARYLSULFONAMIDES, LEUR PRÉPARA-
TION ET LEUR APPLICATION EN THÉRA-
PEUTIQUE*

(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris,
FR
(72) BELLEVERGUE, Patrice, F-75013 Paris, FR
GRAILHE, Patrick, F-75013 Paris, FR
MCCORT, Gary, F-75013 Paris, FR
O'CONNOR, Stephen, F-75013 Paris, FR
DUCLOS, Olivier, F-75008 Paris, FR
(74) Catillon, Marie, et al, Sanofi 54 rue La Boétie,
75008 Paris, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 521 726 A1***
A61K 31/519 **A61P 9/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11704258.0 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2011/050019 06.01.2011
(87) WO 2011/086306 2011/29 21.07.2011
(30) 08.01.2010 FR 1050103
(54) • *5-OXO-5,8-DIHYDROPYRIDO-[2,3-D]PY-
RIMIDIN-DERIVATE ALS CAMKII-KINASE-
HEMMER ZUR BEHANDLUNG KARDIO-
VASKULÄRER ERKRANKUNGEN*
• *5-OXO-5, 8-DIHYDROPYRIDO [2, 3-
D]PYRIMIDINE DERIVATIVES AS CAMKII
KINASE INHIBITORS FOR TREATING
CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *DERIVES DE 5 - OXO -5, 8- DIHYDROPY-
RIDO [2, 3 - D]PYRIMIDINE COMME
INHIBITEURS DE KINASES CAMKII POUR
LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-
VASCULAIRES*

(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris,
FR
(72) BEAUVERGER, Philippe, F-75013 Paris, FR
BEGIS, Guillaume, F-75013 Paris, FR
BISCARRAT, Sandrine, F-75013 Paris, FR
DUCLOS, Olivier, F-75013 Paris, FR
MCCORT, Gary, F-75013 Paris, FR
(74) Catillon, Marie, et al, Sanofi 54 rue La Boétie,
75008 Paris, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 521 727 A1***
A61K 31/437 **A61K 31/455**
A61K 31/538 **A61P 25/16**
A61P 25/28 **A61P 25/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11704261.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/050023 07.01.2011
(87) WO 2011/083278 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 FR 1050113
(54) • *NEUE BENZOE-PYRROLOPYRIDIN-DERI-
VATE*
• *NOVEL BENZOIC PYRROLOPYRIDINE
DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE TYPE PYRRO-
LOPYRIDINE BENZOIQUE*

(71) Laboratoires Fournier S.A., 28 Boulevard
Clémenceau, 21000 Dijon, FR
(72) AMAUDRUT, Jérôme, F-21000 Dijon, FR
BOUBIA, Benaissa, F-21850 Saint Apollin-
naire, FR
GUILLIER, Fabrice, F-21310 Belleneuve, FR
POUPARDIN-OLIVIER, Olivia, F-21490
Varois et Chaignot, FR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C07D 487/04 → (51) **A01N 43/78**

(51) **C07D 493/04** (11) **2 521 728 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10765473.3 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001874 06.10.2010
- (87) WO 2011/083287 2011/28 14.07.2011
- (88) 15.09.2011
- (30) 05.01.2010 IN MU00332010
- (54) • *DARUNAVIR-POLYMORPH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DARUNAVIR POLYMORPH AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *POLYMORPHE DE DARUNAVIR ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Cipla Limited, Mumbai Central, Mumbai - 400 008, IN
- (72) PHULL, Manjinder Singh, Mumbai - 400 078 Maharashtra, IN
RAO, Dharmaraj Ramachandra, Mumbai 400 601 Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra Narayanrao, Mumbai 400 076 Maharashtra, IN
- (74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

C07F 5/02 → (51) **C07D 471/04**

C07F 9/50 → (51) **B01J 31/04**

- (51) **C07H 19/073** (11) **2 521 729 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10842028.2 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000014 08.01.2010
- (87) WO 2011/083484 2011/28 14.07.2011
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR NUCLEOSIDE*
• *IMPROVED PROCESS FOR NUCLEOSIDES*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR DES NUCLÉOSIDES*
- (71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500 018 Andhrapradesh, IN
- (72) PARTHASARADHI REDDY, bandi, Balanagar Hyderabad 500018, IN
RATHNAKAR REDDY, kura, Balanagar Hyderabad 50001, IN
MURALIDHARA REDDY, dasari, Balanagar Hyderabad 500018, IN
RAJI REDDY, rapolu, Balanagar Hyderabad 50001, IN
VAMSI KRISHNA, bandi, Balanagar Hyderabad 500018, IN
- (74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

C07H 21/00 → (51) **A01H 5/00**

C07H 21/02 → (51) **A61K 31/7105**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 521 730 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 11728543.7 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000016 04.01.2011
- (87) WO 2011/082392 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 US 292154 P
- (54) • *GEN-BIOMARKER FÜR DIE LUNGENFUNKTION*
• *GENE BIOMARKERS OF LUNG FUNCTION*

- *BIOMARQUEURS GÉNÉRIQUES DE LA FONCTION PULMONAIRE*
- (71) Lineagen, Inc., 423 Wakara Way, Suite 200, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) EDMISTON, Jeffery, S., Mechanicsville VA 23116, US
MURRELLE, Edward Lenn, Midlotian, VA 23114-4373, US
ZEDLER, Barbara K., 7400 Beaufont Springs Drive, Suite 300 Richmond, VA 23225, US
SCIAN, Mariano J., Charlottesville, VA 22908, US
LEPPERT, Mark, Salt Lake City, UT 84108, US
ARCHER, Kelly J., Richmond VA 23298-0032, US
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C07H 21/04 → (51) **A01H 15/00**

- (51) **C07K 5/02** (11) **2 521 731 A1***
A61K 31/198
- (25) It (26) En
- (21) 11705998.0 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050018 04.01.2011
- (87) WO 2011/080725 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 IT FI20100001
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT ANALGETISCHER UND ANTI-HYPERALGETISCHER WIRKUNG*
• *COMPOUNDS WITH BOTH ANALGESIC AND ANTI-HYPERALGESIC EFFICACY*
• *COMPOSÉS AYANT UNE EFFICACITÉ À LA FOIS ANALGÉSIQUE ET ANTIHYPERALGÉSIQUE*
- (71) Consorzio Interuniversitario Nazionale Per La Scienza E La Tecnologia Dei Materiali (INSTM), 8 Piazza S. Marco 4, I-50121 Firenze, IT
Nativi, Cristina, Via Milanese 47/c, 50134 Firenze, IT
Ghelardini, Carla, Via Bastianaccio 21, 51100 Pistoia, IT
La Marca, Giancarlo, Via Cave di Monteripaldi 43, 50125 Firenze, IT
Dragoni, Elisa, Località Giovi 22/5, 52010 Arezzo, IT
- (72) Consorzio Interuniversitario Nazionale Per La Scienza E La Tecnologia Dei Materiali (INSTM), I-50121 Firenze, IT
Nativi, Cristina, 50134 Firenze, IT
Ghelardini, Carla, 51100 Pistoia, IT
La Marca, Giancarlo, 50125 Firenze, IT
Dragoni, Elisa, 52010 Arezzo, IT
- (74) Valenza, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C07K 5/08** (11) **2 521 732 A2***
C11D 3/16 **C11D 3/20**
C11D 3/26 **C11D 3/386**
A61K 38/46 **A61K 38/06**
A61K 31/11 **A61K 31/69**

- (25) En (26) En
- (21) 11700029.9 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050065 04.01.2011
- (87) WO 2011/083114 2011/28 14.07.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 08.01.2010 EP 10150333
- (54) • *SERINHYDROLASEFORMULIERUNG*
• *SERINE HYDROLASE FORMULATION*

- *FORMULATION D'HYDROLASE DE SÉRINE*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) MIKKELSEN, Lise, Munch, DK-2610 Roedovre, DK
HANSEN, Tomas, Tage, DK-3450 Alleroed, DK
FRIS, Esben, Peter, DK-2730 Herlev, DK

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/16**

C07K 14/11 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **C07K 14/16** (11) **2 521 733 A2***
C12N 15/49 **C12N 15/63**
A61K 39/21 **C12Q 1/70**
A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 11728565.0 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020122 04.01.2011
- (87) WO 2011/082422 2011/27 07.07.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 04.01.2010 US 292068 P
- (54) • *HOCHKONSERVIERTER HUMANER IMMUNDEFIZIENZ-VIRUS (HIV-1) UND IN GERINGEM MASSE VARIIERENDE SEQUENZEN DAVON ALS ZIELE FÜR IMPFSTOFF- UND DIAGNOSEANWENDUNGEN*
• *HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV-1) HIGHLY CONSERVED AND LOW VARIANT SEQUENCES AS TARGETS FOR VACCINE AND DIAGNOSTIC APPLICATIONS*
• *SÉQUENCES HAUTEMENT CONSERVÉES ET À BASSE VARIANCE DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE (VIH-1) COMME CIBLES POUR DES APPLICATIONS VACCINALES ET DIAGNOSTIQUES*
- (71) The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
- (72) AUGUST, J. Thomas, Baltimore Maryland 21202, US
SIMON, Gregory George, Owings Mills Maryland 21117, US
TAN, Tin Wee, Singapore 119242, SG
KHAN, Asif Mohammad, Singapore 210663, SG
YONGLI, Hu, Singapore 117597, SG
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07K 14/34 → (51) **A61K 39/05**

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 521 734 A1***
C12N 15/82 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10724120.0 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050956 08.06.2010
- (87) WO 2011/083290 2011/28 14.07.2011
- (30) 07.01.2010 GB 201000184
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERÄNDERUNG DER TEMPERATURERFASSUNG IN EUKARYOTISCHER ORGANISMEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ALTERING TEMPERATURE SENSING IN EUKARYOTIC ORGANISMS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR MODIFIER LA DÉTECTION DE TEMPÉRA-*

- TURE CHEZ DES ORGANISMES EUCA-
RYOTES*
- (71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research
Park Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4
7UH, GB
- (72) WIGGE, Philip, Norwich Norfolk NR4 7UH,
GB
- KUMAR, Vinod, Norwich Norfolk NR4 7UH,
GB
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82****C07K 14/485** → (51) **A61K 8/64****C07K 16/08** → (51) **C12N 15/38**

- (51) **C07K 16/10** (11) **2 521 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 11708575.3 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000001 03.01.2011
(87) WO 2011/080765 2011/27 07.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 04.01.2010 IN CH00152010
(54) • *REKOMBINANTER HUMANER BIVALEN-
TER DIABODY GEGEN DEN TOLLWUTVI-
RUS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *RECOMBINANT HUMAN BIVALENT
DIABODY AGAINST RABIES VIRUS AND
USES THEREOF*
• *DIABODY BIVALENT HUMAIN RECOMBI-
NANT CONTRE LE VIRUS DE LA RAGE ET
UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Indian Immunologicals Limited,
Rakshapuram, Gachibowli, Hyderabad 500
032, IN
- (72) SRIDEVI, Venkata Nimmagadda, Hyderabad
500 032, IN
NAGARAJAN, Thirumeni, Hyderabad 500
032, IN
CHANDRAN, Dev, Hyderabad 500 032, IN
SRINIVASAN, Alwar Villuppanoor,
Hyderabad 500 032, IN
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 München, DE

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 521 736 A1***
C07K 16/46
(25) En (26) En
(21) 11700015.8 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050071 04.01.2011
(87) WO 2011/080350 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 GB 201000064
04.01.2010 US 292028 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER*
• *HUMANIZED ANTIBODIES*
• *ANTICORPS HUMANISÉS*
- (71) Argen-X B.V., Dr. Molewaterplein 50, 3015
GE Rotterdam, NL
- (72) DREIER, Torsten, B-9830 Saint Martens
Latem, BE
DE HAARD, Johannes Joseph Wilhelmus,
NL-4436 NA Oudelande, NL
- (74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 521 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700152.9 (22) 05.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000019 05.01.2011
(87) WO 2011/083080 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 EP 10000074
(54) • *MODIFIZIERTER LEBENSMITTELGRAD-
ORGANISMUS ZUR BEHANDLUNG VON
ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG*
• *MODIFIED FOOD GRADE MICROOR-
GANISM FOR TREATMENT OF INFLAM-
MATORY BOWEL DISEASE*
• *MICRO-ORGANISME DE QUALITÉ
ALIMENTAIRE MODIFIÉ POUR LE TRAI-
TEMENT DES AFFECTIONS ABDOMI-
NALES INFLAMMATOIRES*
- (71) University of Ljubljana, Faculty of Pharmacy
Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana, SI
Institute Jozef Stefan, Jamova cesta 39,
1000 Ljubljana, SI
Labena d.o.o., Verovskovy 64, 1000
Ljubljana, SI
- (72) LUNDER, Mojca, 1000 Ljubljana, SI
RAVNIKAR, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI
STRUKELJ, Borut, 1000 Ljubljana, SI
BERLEC, Ales, 4226 Ziri, SI
CEH, Boris, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Schmidt, Karsten, ZACCO GmbH Bayer-
strasse 83, 80335 München, DE

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/113****C07K 16/46** → (51) **C07K 16/24**

- (51) **C08B 37/00** (11) **2 521 738 A1***
A61K 31/728 **A61K 8/73**
A61Q 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10807336.2 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052713 14.12.2010
(87) WO 2011/080450 2011/27 07.07.2011
(30) 04.02.2010 US 301344 P
04.01.2010 FR 1050010
(54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNG, KOSMETI-
SCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN UND
HYALURONSÄUREDERIVAT*
• *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL
COMPOSITION, COSMETIC TREATMENT
METHOD, AND HYALURONIC ACID DERI-
VATIVE*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE OU
DERMATOLOGIQUE, PROCÉDÉ DE TRAI-
TEMENT COSMÉTIQUE ET DÉRIVÉ
D'ACIDE HYALURONIQUE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CHODOROWSKI-KIMMES, Sandrine, F-
60300 Senlis, FR
DALKO, Maria, F-78000 Versailles, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine
Cedex, FR

(51) **C08F 2/38** (11) **2 521 739 A1***
C08F 220/16 **C09J 133/04**
C09J 133/06 **C09J 7/02**

- (25) De (26) De
(21) 10798081.5 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070222 20.12.2010
(87) WO 2011/083035 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 DE 102010000750
(54) • *MULTIMODALE COPOLYMERE, DEREN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN
HAFTKLEBEMASSEN*

- *MULTIMODAL COPOLYMERS,
PRODUCTION OF SAME, AND USE
THEREOF IN BULK CONTACT ADHESIVE*
• *COPOLYMÈRES MULTIMODAUX, LEUR
PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
DANS DES COMPOSITIONS ADHÉSIVES
DE CONTACT*
- (71) Tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-
burg, DE
- (72) DOLLASE, Thilo, 22397 Hamburg, DE
PRENZEL, Alexander, 20259 Hamburg, DE
LÜBBERT, Niko, 20535 Hamburg, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **2 521 740 A1***
C08F 255/00 **C08L 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 10796059.3 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070482 22.12.2010
(87) WO 2011/083045 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 GB 201000121
(54) • *MODIFIZIERTE POLYOLEFINE*
• *MODIFIED POLYOLEFINS*
• *POLYOLÉFINES MODIFIÉES*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI
48611, US
- (72) BACKER, Michael, B-1495A Marbais
(BR.W.), BE
DE BUYL, Francois, B-1560 Hoeilaart, BE
DEHEUNYCK, Damien, B-1420 Braine
L'Alleud, BE
HABIMANA, Jean De La Croix, B-7140
Morlanwelz, BE
RERAT, Vincent, B-1480 Tubize, BE
SMITS, Valerie, B-6540 Lobbes, BE
- (74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning
Limited, Intellectual Property Department,
Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

(51) **C08F 8/00** (11) **2 521 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702295.4 (22) 07.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020480 07.01.2011
(87) WO 2011/085173 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293307 P
(54) • *ETHYLEN-ACRYL-GEBUNDENER KOLBEN
OHNE OFENNACHHÄRTUNG*
• *ETHYLENE-ACRYLIC BONDED PISTON
WITHOUT OVEN POST CURING*
• *PISTON LIÉ PAR POLYMÈRE ÉTHYLÈNE-
ACRYLIQUE SANS POST-DURCISSE-
MENT AU FOUR*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-
western Highway, Southfield MI 48033, US
- (72) HOLLIDAY, Samuel, Roger, Ann Arbor MI
48103, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

C08F 8/00 → (51) **C08L 23/04****C08F 8/04** → (51) **B01J 35/00**

(51) **C08F 8/42** (11) **2 521 742 A1***
C08F 290/04 **C08L 23/02**

- (25) En (26) En
(21) 10798558.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070480 22.12.2010
(87) WO 2011/083043 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 GB 201000116

- (54) • *SILIKONMODIFIZIERTE POLYOLEFINE*
• *POLYOLEFINS MODIFIED BY SILICONES*
• *POLYOLÉFINES MODIFIÉES PAR SILI-
CONES*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US

Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 2-2, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

(72) BACKER, Michael, B-1495A Marbaix (BR.W.), BE
CHAUSSEE, Thomas, F-59163 Thivencelle, FR

DE BUYL, Francois, B-1560 Hoeilaart, BE
DEHEUNYNCK, Damien, B-1420 Braine L'Alleud, BE

ONODERA, Satoshi, CHIBA 2990108, JP
SMITS, Valerie, B-6540 Lobbes, BE

(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

C08F 20/34 → (51) **G03F 7/004**

(51) **C08F 36/00** (11) **2 521 743 A1***
C08F 136/00 **C08L 9/00**

(25) En (26) En

(21) 11732208.1 (22) 07.01.2011

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

(86) US 2011/020528 07.01.2011

(87) WO 2011/085207 2011/28 14.07.2011

(30) 04.01.2011 US 984322

07.01.2010 US 292932 P

- (54) • *HOCHSTRUKTURIERTES RUSSCHWARZ IN ELASTOMEREN POLYMEREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *HIGH STRUCTURE CARBON BLACK IN ELASTOMERIC POLYMERS AND METHOD FOR MAKING*
• *NOIR DE CARBONE HAUTEMENT STRUCTURÉ UTILISÉ DANS DES POLYMÈRES ÉLASTOMÈRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Lion Copolymer, LLC, 5955 Scenic Highway, Baton Rouge, Louisiana 70805, US

(72) HARRIS, Lawrence Douglas, Baton Rouge Louisiana 70805, US

PARIKH, Deepak Rasiklal, Baton Rouge Louisiana 70805, US

VANIS, Vernon Vincent, Baton Rouge Louisiana 70805, US

(74) Bradley, Adrian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

C08F 136/00 → (51) **C08F 36/00**

C08F 220/16 → (51) **C08F 2/38**

C08F 255/00 → (51) **C08F 8/00**

C08F 255/00 → (51) **C08L 23/04**

(51) **C08F 255/02** (11) **2 521 744 A1***
C08J 3/24

(25) En (26) En

(21) 10796060.1 (22) 22.12.2010

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

(86) EP 2010/070483 22.12.2010

(87) WO 2011/083046 2011/28 14.07.2011

(30) 06.01.2010 GB 201000120

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN UND VERZWEIGTEN POLYMEREN*
• *PROCESS FOR FORMING CROSSLINKED AND BRANCHED POLYMERS*

- *PROCÉDÉ DE FORMATION DE POLY-
MÈRES RÉTICULÉS ET RAMIFIÉS*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US

(72) DEHEUNYNCK, Damien, B-1420 Braine L'Alleud, BE

SMITS, Valerie, B-6540 Lobbes, BE

(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning limited Intellectual Property Department Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

C08F 279/06 → (51) **B01J 20/282**

C08F 290/04 → (51) **C08F 8/42**

(51) **C08G 18/08** (11) **2 521 745 A2***
C08G 18/62 **C09D 133/06**

(25) En (26) En

(21) 11700012.5 (22) 04.01.2011

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

(86) EP 2011/050047 04.01.2011

(87) WO 2011/083109 2011/28 14.07.2011

(88) 10.11.2011

(30) 06.01.2010 EP 10150169

- (54) • *LÖSUNGSMITTELBASIERTE ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHAN-BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG*
• *SOLVENT BORNE TWO-COMPONENT POLYURETHANE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POLYURÉTHANE À DEUX COMPOSANTS AU SOLVANT*

(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) PALM, Thomas, D-52353 Düren, DE
KRAUSE, Andrea, D-42699 Solingen, DE

(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (DEPT. AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C08G 18/18** (11) **2 521 746 A1***
C08J 9/00

(25) En (26) En

(21) 10842762.6 (22) 30.12.2010

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

(86) US 2010/062476 30.12.2010

(87) WO 2011/084865 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 US 293388 P

- (54) • *HEMMUNG DER AMINOXYDIERUNG*
• *INHIBITION OF AMINE OXIDATION*
• *INHIBITION DE L'OXYDATION D'AMINES*

(71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US

(72) BARMAN, Bhajendra, Narayan, Katy TX 77450, US

GRIGSBY, JR., Robert, A., Spring TX 77386, US

(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/48 → (51) **B41M 5/26**

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 59/50** (11) **2 521 747 A2***

(25) En (26) En

(21) 11700865.6 (22) 06.01.2011

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

(86) GB 2011/050011 06.01.2011

(87) WO 2011/083329 2011/28 14.07.2011

(88) 24.11.2011

(30) 22.03.2010 GB 201004722

07.01.2010 GB 201000182

- (54) • *NEUE HÄRTUNGSMITTEL FÜR HARZ*
• *NOVEL RESIN CURING AGENTS*
• *NOUVEAUX DURCISSEURS DE RÉSINE*

(71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QD, GB

(72) CAWSE, John, Cambridge CB21 5NH, GB

(74) Pols, Ronald Maarten, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

C08G 63/08 → (51) **A61K 9/00**

C08G 63/66 → (51) **A61K 9/00**

C08G 63/664 → (51) **A61K 9/00**

C08G 63/91 → (51) **A61K 9/00**

C08J 3/24 → (51) **C08F 255/02**

C08J 5/04 → (51) **C09D 183/04**

C08J 9/00 → (51) **C08G 18/18**

(51) **C08J 9/14** (11) **2 521 748 A2***

(25) En (26) En

(21) 10787975.1 (22) 02.12.2010

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

(86) US 2010/058630 02.12.2010

(87) WO 2011/084277 2011/28 14.07.2011

(88) 06.10.2011

(30) 06.01.2010 US 292670 P

- (54) • *BEARBEITBARER WÄRMEDÄMMENDER STYROL-ACRYLNITRIL-COPOLYMER-SCHAUMSTOFF*
• *MACHINABLE THERMALLY INSULATING STYRENE-ACRYLONITRILE COPOLYMER FOAM*
• *MOUSSE DE COPOLYMÈRE STYRENE-ACRYLONITRILE THERMIQUEMENT ISOLANTE ET USINABLE*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) FOX, Richard, Midland MI 48642, US
FRANKOWSKI, David, Freeland MI 48623, US

SMITH, Roy, Midland MI 48642, US

LEE, Simon, Midland MI 48640, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 9/26 → (51) **B01J 20/282**

C08K 3/04 → (51) **C08L 9/04**

C08K 3/22 → (51) **B41M 5/26**

C08K 3/22 → (51) **C09D 5/12**

C08K 3/26 → (51) **C08L 9/04**

C08K 3/32 → (51) **C08L 9/04**

C08K 3/32 → (51) **C09D 5/12**

C08K 3/34 → (51) **C08L 9/04**

C08K 3/36 → (51) **C08L 9/04**

C08K 5/04 → (51) **C08L 9/04**

- (51) **C08K 5/12** (11) **2 521 749 A2***
C07C 67/293 **C07C 67/48**
C07C 69/80
- (25) En (26) En
(21) 11732044.0 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020090 04.01.2011
(87) WO 2011/084943 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 292988 P
29.12.2010 US 980469
- (54) • **TETRABROMOPHTHALINDIESTER-FLAMMENSCHUTZMITTEL UND IHRE HERSTELLUNG**
• **TETRABROMOPHTHALIC DIESTER FLAME RETARDANTS AND THEIR PRODUCTION**
• **IGNIFUGES À BASE DE DIESTER TÉTRABROMOPHTHALIQUE ET LEUR PRODUCTION**
- (71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) BARTLEY, David, W., West Lafayette IN 47906, US
PICKERING, Roy, Waldo AZ 71770, US
RAY, Thomas, G., El Dorado AZ 71730, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
-
- C08K 5/13** → (51) **C08L 9/04**
-
- C08K 5/17** → (51) **C08L 9/04**
-
- C08K 5/34** → (51) **C08K 9/00**
-
- C08K 5/5399** → (51) **C08L 23/10**
-
- (51) **C08K 9/00** (11) **2 521 750 A1***
C08K 5/34
- (25) En (26) En
(21) 11700697.3 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2011/000007 06.01.2011
(87) WO 2011/083309 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 EP 10150166
- (54) • **HÄRTUNGSFLÜSSIGKEITEN**
• **CURING LIQUIDS**
• **LIQUIDES DE DURCISSEMENT**
- (71) OMG Additives Limited, Floor five 100 Wood Street, London EC2V 7EX, GB
(72) HAGE, Ronald, 2333 BD Leiden, NL
REICHERT, Richard, Allen, Jr., Akron OH 44301, US
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- C08K 11/00** → (51) **C08L 9/04**
-
- C08L 9/00** → (51) **C08F 36/00**
-
- (51) **C08L 9/04** (11) **2 521 751 A2***
C08K 11/00 **C08K 5/04**
C08K 3/34 **C08K 3/04**
C08K 3/26 **C08K 5/13**
C08K 3/32 **C08K 5/17**
C08K 3/36
- (25) En (26) En
(21) 11732204.0 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020517 07.01.2011
- (87) WO 2011/085199 2011/28 14.07.2011
(88) 19.01.2012
(30) 04.01.2011 US 984295
04.01.2011 US 984280
04.01.2011 US 984267
07.01.2010 US 292923 P
07.01.2010 US 292917 P
07.01.2010 US 292910 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMPATIBILISIERTER SILIKA, NITRILKAUTSCHUK, STYROL-BUTADIEN-KAUTSCHUK, ELASTOMERVERBINDUNGEN UND/ODER RECYCLTE MATERIALIEN**
• **COMPOSITIONS WITH COMPATIBILIZED SILICA, NITRILE RUBBER, STYRENE BUTADIENE RUBBER, ELASTOMERIC COMPOUNDS, AND/OR RECYCLED MATERIALS**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA SILICE COMPATIBILISÉE, DU CAOUTCHOUC DE NITRILE, DU CAOUTCHOUC STYRÈNE-BUTADIÈNE, DES COMPOSÉS ÉLASTOMÈRES ET/OU DES MATÉRIAUX RECYCLÉS**
- (71) Lion Copolymer, LLC, 5955 Scenic Highway, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
(72) HARRIS, Lawrence Douglas, Baton Rouge Louisiana 70805, US
YOUNG, Harold William, Baton Rouge Louisiana 70805, US
PARIKH, Deepak Rasiklal, Baton Rouge Louisiana 70805, US
PATTON, Daniel Courtney, Baton Rouge Louisiana 70805, US
VANIS, Vernon Vincent, Baton Rouge Louisiana 70805, US
RIKHOFF, Robert Stephen, Baton Rouge Louisiana 70805, US
NELSON, Gregory Neville, Baton Rouge Louisiana 70805, US
(74) Bradley, Adrian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
-
- C08L 23/02** → (51) **C08F 8/42**
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **2 521 752 A1***
C08F 8/00 **C08F 255/00**
C08L 51/00 **C08L 83/00**
- (25) En (26) En
(21) 10796058.5 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070481 22.12.2010
(87) WO 2011/083044 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 GB 201000117
- (54) • **ORGANOPOLYSILOXANE MIT EINER UNGESÄTTIGTEN GRUPPE**
• **ORGANOPOLYSILOXANES CONTAINING AN UNSATURATED GROUP**
• **ORGANOPOLYSILOXANES CONTENANT UN GROUPE INSATURÉ**
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US
(72) BACKER, Michael, B-1495A Marbais (BR.W.), BE
DE BUYL, Francois, B-1560 Hoeilaart, BE
DEHEUNYNCK, Damien, B-1420 Braine L'Alleud, BE
SMITS, Valerie, B-6540 Lobbes, BE
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **2 521 753 A1***
C08L 23/16 **C08K 5/5399**
H01B 3/44
- (25) En (26) En
(21) 09852742.7 (22) 31.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/076337 31.12.2009
(87) WO 2011/079457 2011/27 07.07.2011
- (54) • **HALOGENFREIE, FLAMMHEMMENDE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DRAHT- UND KABELANWENDUNGEN**
• **HALOGEN-FREE, FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC COMPOSITIONS FOR WIRE AND CABLE APPLICATIONS**
• **COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES ININFLAMMABLES, SANS HALOGENÈ POUR DES APPLICATIONS DE FIL ET DE CÂBLE**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TAI, Xiangyang, Shanghai 201206, CN
SUN, Yabin, Shanghai 201613, CN
CAO, Yurong, Shanghai 200123, CN
FAN, Liqiang, Shanghai 201613, CN
FU, Lin, Hillsborough New Jersey 08844, US
BROWN, Geoffrey D., New Jersey 08807, US
MUNDRA, Manish K., Somerset New Jersey 08873, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08L 23/16** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08L 29/14** → (51) **C09D 5/12**
-
- C08L 33/10** → (51) **B01J 20/282**
-
- C08L 51/00** → (51) **C08F 8/00**
-
- C08L 51/00** → (51) **C08L 23/04**
-
- C08L 63/00** → (51) **C09D 5/12**
-
- C08L 83/00** → (51) **C08L 23/04**
-
- C09D 5/08** → (51) **C09D 5/12**
-
- C09D 5/08** → (51) **C09D 183/02**
-
- (51) **C09D 5/12** (11) **2 521 754 A1***
C08L 29/14 **C09D 5/08**
C08K 3/22 **C08L 63/00**
C08K 3/32
- (25) En (26) En
(21) 11701703.8 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000011 05.01.2011
(87) WO 2011/084879 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 292309 P
- (54) • **PRIMER MIT CERIUM-MOLYBDAT**
• **PRIMERS COMPRISING CERIUM MOLYBDATE**
• **AMORCES COMPRENANT DU MOLYBDATE DE CERIUM**
- (71) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US
(72) RAWLINS, Keith, A., Cedar Lake IN 46303, US
HO, Wai-Kwong, North Olmsted OH 44070, US
WALKER, Joseph, K., Mentor OH 44060, US
SIMPSON, Charles, H., Avon OH 44011, US
BONNEY, Frank, K., Gary IN 46409, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hørselbergstrasse 5, 81677 München, DE
-
- C09D 7/12** → (51) **C09D 183/02**

C09D 7/14	→ (51) C09D 183/02
C09D 133/06	→ (51) C08G 18/08
C09D 163/00	→ (51) B05D 5/00
(51) C09D 183/02 (11) 2 521 755 A2* C09D 5/08 C09D 7/12 C09D 7/14 C23C 26/00	
(25) En (26) En	
(21) 10842466.4 (22) 09.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/059730 09.12.2010	
(87) WO 2011/084346 2011/28 14.07.2011	
(88) 20.10.2011	
(30) 07.01.2010 US 683940	
(54) • ROSTSCHUTZBESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • CORROSION PROTECTION COATINGS AND METHODS OF MAKING THE SAME • REVÊTEMENTS DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION	
(71) The University Of Hawaii, Office Of Technology Transfer and Economic Development Suite 280 2800 Woodlawn Drive, Honolulu, HI 96822, US	
(72) HIHARA, Lloyd, H., Mililani Hawaii 96826, US	
TIWARI, Atul, Honolulu Hawaii 96826, US	
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE	
(51) C09D 183/04 (11) 2 521 756 A1* C08J 5/04	
(25) En (26) En	
(21) 11706633.2 (22) 07.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/050608 07.01.2011	
(87) WO 2011/083879 2011/28 14.07.2011	
(30) 07.01.2010 JP 2010002237	
(54) • GEHÄRTETER ORGANOPOLYSILOX-ANHARZFILM MIT GASSPERREIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • CURED ORGANOPOLYSILOXANE RESIN FILM HAVING GAS BARRIER PROPERTIES AND METHOD OF PRODUCING THE SAME • FILM DE RÉSINE DE SILICONE DURCI AYANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE CONTRE LES GAZ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US	
(72) ITOH, Maki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP	
SUTO, Michitaka, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP	
ZHU, Bizhong, Midland, Michigan 48640, US	
KATSOUKLIS, Dimitris, Elias, Midland, Michigan 48642, US	
ZAMBOV, Ludmil, Midland, Michigan 48640, US	
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
C09J 7/02	→ (51) C08F 2/38
C09J 133/04	→ (51) C08F 2/38
C09J 133/06	→ (51) C08F 2/38

C09K 5/00	→ (51) C01B 17/22
(51) C09K 5/04 (11) 2 521 757 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10755302.6 (22) 15.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/048944 15.09.2010	
(87) WO 2011/034929 2011/12 24.03.2011	
(30) 16.09.2009 US 242875 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN UND TRANS-1,2-DICHLORÄTHYLEN, VORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DARIN • COMPOSITION COMPRISING CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENE AND TRANS-1,2-DICHLOROETHYLENE, APPARATUS CONTAINING SAME AND METHODS OF PRODUCING COOLING THEREIN • COMPOSITION ASSOCIANT DU CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTÈNE ET DU TRANS-1,2-DICHLORÉTHYLÈNE, APPAREIL EN CONTENANT ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE FROID UTILISÉS DANS CE DERNIER	
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) KONTOMARIS, Konstantinos, Wilmington, Delaware 19808, US	
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB	
C09K 5/12	→ (51) C01B 17/22
C09K 8/46	→ (51) C04B 14/30
C09K 8/467	→ (51) C04B 14/30
(51) C10C 1/00 (11) 2 521 758 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 10798967.5 (22) 21.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2010/007840 21.12.2010	
(87) WO 2011/082810 2011/28 14.07.2011	
(88) 09.09.2011	
(30) 06.01.2010 DE 102010004082	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRENNEN EINER FESTSTOFFHALTIGEN, FLÜSSIGEN UND PUMPBAREN TEERSUSPENSION UND VERWENDUNG DES ABGETRENNTEN FESTSTOFFES ZUR HERSTELLUNG VON KOKS • DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING A SOLID MATTER-CONTAINING, LIQUID AND PUMPABLE TAR SUSPENSION AND USE OF THE SEPARATED SOLID MATTER FOR PRODUCING COKE • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SÉPARER UNE SUSPENSION DE GOUDRON LIQUIDE ET POMPABLE, CONTENANT UNE MATIÈRE SOLIDE, AVEC UTILISATION SANS TRANSPORT DE LA MATIÈRE SOLIDE QUI Y EST CONTENUE, SÉPARÉE	
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE	
(72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE	
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE	

C10J 3/00	→ (51) C10L 1/04
(51) C10J 3/46 (11) 2 521 759 A2* C10J 3/86 F02G 5/00 F28F 13/08 F28D 7/10 F28D 9/00 F28F 13/06	
(25) En (26) En	
(21) 10805347.1 (22) 16.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/060758 16.12.2010	
(87) WO 2011/084594 2011/28 14.07.2011	
(88) 10.11.2011	
(30) 05.01.2010 US 652659	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON SYNGAS AUS EINEM VERGASER • SYSTEM AND METHOD FOR COOLING SYNGAS PRODUCED FROM A GASIFIER • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR REFROIDIR UN GAZ DE SYNTHÈSE PRODUIT DANS UN GAZOGÈNE	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) WALLACE, Paul, Steven, Katy, TX 77450, US	
THACKER, Pradeep, S., Houston, TX 77027, US	
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
C10J 3/86	→ (51) C10J 3/46
(51) C10L 1/04 (11) 2 521 760 A1* C01B 3/02 C10J 3/00	
(25) En (26) En	
(21) 10794502.4 (22) 02.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/001930 02.07.2010	
(87) WO 2011/002527 2011/01 06.01.2011	
(30) 01.07.2009 PCT/US2009/000393 03.07.2009 US 270035 P 19.11.2009 US 281668 P	
(54) • PFLANZLICHER KRAFTSTOFF MIT HOHER ENERGIELEISTUNG UND CO- ODER CO2-SEQUESTRIERUNGSVERFAHREN • HIGH ENERGY POWER PLANT FUEL, AND CO OR CO2 SEQUESTERING PROCESS • COMBUSTIBLE POUR CENTRALE ÉLECTRIQUE A HAUTE ENERGY ET PROCÉDÉ DE SEQUESTRATION DE CO OU CO2	
(71) Juranitch, James Charles, W360 N8251 Brown Street, Oconomowoc, WI 53066, US	
(72) JURANITCH, Thomas, R., Muskego WI 53150, US	
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) C10L 3/08 (11) 2 521 761 A1* C10L 3/10	
(25) En (26) En	
(21) 10795451.3 (22) 16.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/052115 16.12.2010	
(87) WO 2011/083297 2011/28 14.07.2011	
(30) 05.01.2010 GB 201000097	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERDGAS • APPARATUS&PROCESS FOR TREATING NATURAL GAS • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ NATUREL	

- (71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor, 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) CATCHPOLE, Stephen, John, Middlesbrough Cleveland TS5 5JQ, GB
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

C10L 3/10 → (51) **C10L 3/08****C10M 169/00** → (51) **C10M 169/02**

- (51) **C10M 169/02** (11) **2 521 762 A1***
C10M 169/06 **C10M 169/00**
(25) En (26) En
(21) 11701162.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050611 07.01.2011
(87) WO 2011/083880 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010002094
(54) • **WÄRMELEITFÄHIGE SILIKONSCHMIER-ZUSAMMENSETZUNG**
• **THERMALLY CONDUCTIVE SILICONE GREASE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE GRAISSE DE SILICONE THERMOCONDUCTRICE**
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KATO, Tomoko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
NAKAYOSHI, Kazumi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C10M 169/06 → (51) **C10M 169/02**

- (51) **C11D 1/65** (11) **2 521 763 A1***
C11D 3/00 **C11D 17/08**
A61Q 19/10
(25) En (26) En
(21) 10795445.5 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052084 14.12.2010
(87) WO 2011/083295 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 GB 201000122
(54) • **ANTIMIKROBIELLE HANDSEIFENZUSAMMENSETZUNG**
• **ANTIMICROBIAL HAND SOAP COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE SAVON POUR LES MAINS ANTIMICROBIEN**
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) ZHU, Yun-Peng, Fairlawn, New Jersey 07410, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 1/74 → (51) **C07C 69/67****C11D 3/00** → (51) **C11D 1/65**

- (51) **C11D 3/02** (11) **2 521 764 A1***
C11D 3/22 **C11D 3/37**
C11D 3/40 **C11D 3/42**
C11D 11/02 **C11D 17/06**
(25) En (26) En
(21) 10767957.3 (22) 27.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064246 27.09.2010
(87) WO 2011/082842 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 EP 10150207
(54) • **WASCHMITTELFORMULIERUNG, DIE SPRÜHGETROCKNETES GRANULAT ENTHÄLT**
• **DETERGENT FORMULATION CONTAINING SPRAY DRIED GRANULE**
• **FORMULATION DÉTERGENTE CONTENANT UN GRANULE SÉCHÉ PAR ATOMISATION**
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BARCHINI, Raquel, Beatriz, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
HERMANT, Roelant, Mathijs, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WIERINGA, Jan, Alders, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/16 → (51) **C07K 5/08****C11D 3/20** → (51) **C07K 5/08****C11D 3/22** → (51) **C11D 3/02****C11D 3/26** → (51) **C07K 5/08****C11D 3/37** → (51) **C11D 3/02****C11D 3/386** → (51) **C07K 5/08**

- (51) **C11D 3/40** (11) **2 521 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784310.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068383 29.11.2010
(87) WO 2011/082889 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 EP 10150249
(54) • **NATÜRLICHE TÖNUNGSMITTEL**
• **NATURAL SHADING AGENTS**
• **AGENTS DE NUANÇAGE NATURELS**
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/40 → (51) **C11D 3/02****C11D 3/42** → (51) **C11D 3/02**

- (51) **C11D 9/02** (11) **2 521 766 A1***
B01D 17/04 **B01D 19/02**
D21C 3/28
(25) Fi (26) En
(21) 10840644.8 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/051099 30.12.2010
(87) WO 2011/080399 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 FI 20096410
(54) • **TALLÖLPECHZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **TALL OIL PITCH COMPOSITION, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND USES THEREOF**
• **COMPOSITION DE BRAI DE TALLÖL, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET UTILISATIONS DE CELLE-CI**
(71) Forchem Oy, P.O. Box 16, 26101 Rauma, FI
(72) SAAVINEN, Juhani, FI-26101 Rauma, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C11D 11/02 → (51) **C11D 3/02****C11D 17/06** → (51) **C11D 3/02****C11D 17/08** → (51) **C11D 1/65**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 521 767 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700519.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050050 04.01.2011
(87) WO 2011/080345 2011/27 07.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 04.01.2010 FR 1050015
(54) • **FOTOBIOREAKTOR IN EINER GESCHLOSSENEN UMGEBUNG ZUR KULTIVIERUNG VON FOTOSYNTHETISCHEN MIKRO-ORGANISMEN**
• **PHOTOBIOREACTOR IN A CLOSED ENVIRONMENT FOR CULTIVATING PHOTOSYNTHETIC MICRO-ORGANISMS**
• **PHOTOBIOREACTEUR EN MILIEU FERME POUR LA CULTURE DE MICRO-ORGANISMES PHOTOSYNTHETIQUES**
(71) Acta Alga, 70 boulevard Courcelles, 75017 Paris, FR
(72) BOURGOIN, Jacques, F-77810 Thomery, FR
CONIN, Michel, F-75116 Paris, FR
FRIEDERICH, Alain, F-75007 Paris, FR
SUN, Guocai, F-92340 Bourg La Reine, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **C12M 1/107** (11) **2 521 768 A2***
C05F 3/00 **C05F 17/02**
(25) En (26) En
(21) 11715051.6 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000002 04.01.2011
(87) WO 2011/080766 2011/27 07.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 04.01.2010 IN MU00152010
(54) • **KOMBINIERTES ANAEROBES TROCKEN-UND NASSPHASENVERFAHREN ZUR BIOGASHERSTELLUNG**

- COMBINED DRY AND WET DUAL PHASE ANAEROBIC PROCESS FOR BIOGAS PRODUCTION
 - PROCÉDÉ ANAÉROBIE DE PRODUCTION DE BIOGAZ EN DEUX PHASES COMBINÉES SÈCHE ET HUMIDE
- (71) Kirloskar Integrated Technologies Ltd., 13/A Karve Nagar, Kothrud Pune 411 038, IN
- (72) MATE, Nitant Vishnu, Pune 411 004, IN
GOYAL, Devendra, Jayant, Pune 411 037, IN
JOSHI, Ashwin, Sharad, Satara 415 523, IN
KHOT, Nikhil, Appasaheb, Kolhapur 416 003, IN
GANU, Shirish, Madhav, Pune 411 052, IN
- (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C12M 1/34 → (51) **A61L 2/26**

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 521 769 A1***
C12R 1/225 **C12R 1/245**
- (25) En (26) En
(21) 10703681.6 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000194 08.01.2010
- (87) WO 2011/083354 2011/28 14.07.2011
- (54) • LACTOBACILLUS MIT ANTIOXIDATIONS-WIRKUNG
• LACTOBACILLI WITH ANTI-OXIDANT ACTION
• LACTOBACILLES AYANT UNE ACTION ANTIOXYDANTE
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) GROMPONE, Gianfranco, 75005 Paris, FR
DEGIVRY, Marie-Christine, 92350 Le Plessis Robinson, FR
LEGRAIN-RASPAUD, Sophie, 91470 Limours, FR
CHAMBAUD, Isabelle, 92130 Issy les Moulineaux, FR
BOURDET-SICARD, Raphaëlle, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 1/00 → (51) **A01H 15/00**

C12N 1/06 → (51) **C12N 15/10**

C12N 1/14 → (51) **A01H 15/00**

C12N 5/02 → (51) **C12N 15/63**

C12N 5/04 → (51) **A01H 1/02**

C12N 5/071 → (51) **A61K 9/06**

C12N 5/0781 → (51) **C12N 15/867**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/867**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 521 770 A1***
C12N 9/88 **C12N 15/52**
C12P 7/44
- (25) En (26) En
(21) 11700591.8 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020681 10.01.2011
- (87) WO 2011/085311 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 US 335638 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOMEREN AUS MUCONSÄURE UND MUCONATSALZEN
• METHODS FOR PRODUCING ISOMERS OF MUCONIC ACID AND MUCONATE SALTS
• PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES ISOMÈRES D'ACIDE MUCONIQUE ET DE SELS DE MUCONATE
- (71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street Suite 100, Emeryville CA 94608, US
- (72) BUI, Vu, Okemos Michigan 48823, US
LAU, Man Kit, Michigan 48864, US
MACRAE, Doug, Okemos Michigan 48864, US
SCHWEITZER, Dirk, Okemos, Michigan 48864, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/12 → (51) **C12Q 1/42**

C12N 9/12 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 9/28** (11) **2 521 771 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11700233.7 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050074 04.01.2011
- (87) WO 2011/080353 2011/27 07.07.2011
- (30) 08.07.2010 US 362536 P
16.06.2010 US 355230 P
15.06.2010 US 354775 P
15.06.2010 US 354817 P
12.05.2010 US 333930 P
12.02.2010 US 304092 P
04.01.2010 EP 10150063
04.01.2010 EP 10150062
- (54) • STABILISIERUNG VON ALPHA-AMYLASEN GEGEN KALZIUMABBAU UND SAUREN PH-WERT
• STABILIZATION OF ALPHA-AMYLASES TOWARDS CALCIUM DEPLETION AND ACIDIC PH
• STABILISATION DES ALPHA-AMYLASES EN PRÉSENCE D'UNE DÉPLÉTION EN CALCIUM ET D'UN PH ACIDE
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerloese, DK

(51) **C12N 9/28** (11) **2 521 772 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11701031.4 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050073 04.01.2011
- (87) WO 2011/080352 2011/27 07.07.2011
- (30) 08.07.2010 US 362536 P
16.06.2010 US 355230 P
15.06.2010 US 354775 P
15.06.2010 US 354817 P
12.05.2010 US 333930 P
12.02.2010 US 304092 P
04.01.2010 EP 10150063
04.01.2010 EP 10150062
- (54) • ALPHA-AMYLASEN
• ALPHA-AMYLASES
• ALPHA-AMYLASES
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerloese, DK
POULSEN, Thomas Agersten, DK-2750 Ballerup, DK

- (51) **C12N 9/28** (11) **2 521 773 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11701302.9 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020135 04.01.2011
- (87) WO 2011/082429 2011/27 07.07.2011
- (30) 08.07.2010 US 362536 P
16.06.2010 US 355230 P
15.06.2010 US 354775 P
15.06.2010 US 354817 P
12.05.2010 US 333930 P
12.02.2010 US 304092 P
04.01.2010 EP 10150063
04.01.2010 EP 10150062
- (54) • ALPHA-AMYLASEN
• ALPHA-AMYLASES
• ALPHA-AMYLASES
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road P.O. Box 576, Franklinton, NC 27525, US
- (72) ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerloese, DK
POULSEN, Thomas Agersten, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/28** (11) **2 521 774 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11701416.7 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020128 04.01.2011
- (87) WO 2011/082425 2011/27 07.07.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 08.07.2010 US 362536 P
16.06.2010 US 355230 P
15.06.2010 US 354775 P
15.06.2010 US 354817 P
12.05.2010 US 333930 P
12.02.2010 US 304092 P
04.01.2010 EP 10150063
04.01.2010 EP 10150062
- (54) • ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN UND DA-FÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
• ALPHA-AMYLASE VARIANTS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME
• VARIANTS D'ALPHA-AMYLASE ET POLYNUCLEOTIDES LES CODANT & xA;
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road P.O. Box 576, Franklinton, NC 27525, US
- (72) ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerloese, DK
DEINHAMMER, Randall, Wake Forest North Carolina 27587, US
POULSEN, Thomas Agersten, DK-2750 Ballerup, DK
TOSCANO, Miguel Duarte, DK-2200 Kobenhavn N, DK
HANSEN, Peter Kamp, DK-4320 Lejre, DK
FRIIS-MADSEN, Henrik, DK-2750 Ballerup, DK
VIKSOE-NIELSEN, Anders, DK-3550 Slangerup, DK
LARSEN, Signe E., DK-2800 Lyngby, DK
CHRISTENSEN, Lars, Lehmann, Hylling, DK-3450 Allerød, DK
- (74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/28** (11) **2 521 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701468.8 (22) 04.01.2011

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

(86) EP 2011/050075 04.01.2011
(87) WO 2011/080354 2011/27 07.07.2011

(30) 08.07.2010 US 362536 P
16.06.2010 US 355230 P
15.06.2010 US 354775 P
15.06.2010 US 354817 P
12.05.2010 US 333930 P
12.02.2010 US 304092 P
04.01.2010 EP 10150063
04.01.2010 EP 10150062

(54) • *ALPHA-AMYLASEN*
• *ALPHA-AMYLASES*
• *ALPHA-AMYLASES*

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK

(72) ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerloese,
DK
POULSEN, Thomas Agersten, DK-2750
Ballerup, DK

C12N 9/88 → (51) **C12N 9/02**

C12N 9/90 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 521 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 11731733.9 (22) 05.01.2011

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

BA ME

(86) IL 2011/000007 05.01.2011
(87) WO 2011/083464 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 07.01.2010 US 282247 P
05.01.2010 US 282228 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES
SPEZIFISCHEN ADENOVIRENMITTELS
GEGEN ANGIOGENESE*
• *METHODS FOR USE OF A SPECIFIC ANTI-
ANGIOGENIC ADENOVIRAL AGENT*
• *PROCÉDÉS POUR L'UTILISATION D'UN
AGENT ADÉNOVIRAL ANTIANGIOGÈNESE
SPÉCIFIQUE*

(71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Yoni Netanyahu
Street, 60376 Or Yehuda, IL

(72) COHEN, Yael, 55602 Kiryat-Ono, IL
SHER, Naamit, 76248 Rechovot, IL
FEIGE, Erez, 50295 Hemed, IL
BANGIO, Livnat, 49776 Petach-Tikva, IL
BREITBART, Eyal, 73127 Hashmonaim, IL

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

(51) **C12N 15/00** (11) **2 521 777 A1***
C07H 21/02

(25) En (26) En
(21) 11731735.4 (22) 05.01.2011

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

BA ME

(86) IL 2011/000009 05.01.2011
(87) WO 2011/083466 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 282228 P
07.01.2010 US 282248 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG VON GLIOBLAS-
TOMEN (GBM)*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATING GLIOBLASTOMA GBM*

• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR
TRAITER LE GLIOBLASTOME GBM*

(71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Yoni Netanyahu
Street, 60376 Or Yehuda, IL

(72) COHEN, Yael, 55602 Kiryat-Ono, IL
BANGIO, Livnat, 49776 Petach-Tikva, IL
BRENNER, Andrew J., Boerne Texas 78015,
US

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

(51) **C12N 15/10** (11) **2 521 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700869.8 (22) 04.01.2011

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

(86) US 2011/020107 04.01.2011
(87) WO 2011/082415 2011/27 07.07.2011

(88) 09.09.2011
(30) 04.01.2010 US 292078 P

(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND KITS ZUR GEWINNUNG VON NU-
KLEINSÄUREN ODER PROTEINEN AUS
FESTEN GEWEBEPROBEN*
• *METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS
FOR RECOVERY OF NUCLEIC ACIDS OR
PROTEINS FROM FIXED TISSUE
SAMPLES*

• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET KITS DE
RÉCUPÉRATION DES ACIDES NUCLÉ-
IQUES OU DES PROTÉINES DANS DES
ÉCHANTILLONS DE TISSUS FIXÉS*

(71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper
Road, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) KHRIPIN, Yuri, Gaithersburg, Maryland
20878, US
VIRMANI, Arvind, Gaithersburg, Maryland
20878, US

(74) KOBAYASHI, Lori, Boonsboro, Maryland
21713, US
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von
Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mön-
chenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf,
DE

(51) **C12N 15/10** (11) **2 521 779 A1***
C12Q 1/68 **C12N 1/06**

(25) En (26) En
(21) 11701607.1 (22) 05.01.2011

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

(86) EP 2011/000013 05.01.2011
(87) WO 2011/083076 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 US 684762

(54) • *VERBESSERTE WIEDERHERSTELLUNG
VON NUKLEINSÄUREN AUS MAGNET-
GLASPARTIKELN*
• *IMPROVED RECOVERY OF NUCLEIC
ACIDS FROM MAGNETIC GLASS
PARTICLES*
• *RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE D'ACIDES
NUCLÉIQUES À PARTIR DE PARTICULES
DE VERRE MAGNÉTIQUES*

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

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

(72) JOHNSON, Jenny, A., Castro Valley CA
94546, US
KYGER, Erich, Antioch CA 94531, US

(51) **C12N 15/10** (11) **2 521 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 11730170.5 (22) 06.01.2011

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

(86) IB 2011/050044 06.01.2011

(87) WO 2011/083429 2011/28 14.07.2011

(30) 07.01.2010 IN CH00502010

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLATION VON NU-
KLEINSÄUREN UND KIT DAFÜR*
• *A METHOD FOR ISOLATION OF NUCLEIC
ACIDS AND A KIT THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR ISOLER DES ACIDES
NUCLÉIQUES, ET KIT À CET EFFET*

(71) Bigtec Private Limited, IInd Floor SID Entre-
preneurship Building Indian Institute of
Science Campus Bangalore, Karnataka 560
012, IN

(72) PULLELA, Phani, Kumar, Karnataka 560 012,
IN

MANOJ, Mulakkapurath, Narayanan,
Karnataka 560 012, IN

GANDHAVALLA, Santhosh, Kumar,
Karnataka 560 012, IN

PINTO, Mitchell, Preetham, Karnataka 560
012, IN

NAIR, Chandrasekhar, Bhaskaran, Karnataka
560 012, IN

SUBBARAO, Pillarisetti, Venkata, Karnataka
560 012, IN

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

(51) **C12N 15/11** (11) **2 521 781 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 11731934.3 (22) 06.01.2011

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

BA ME

(86) KR 2011/000095 06.01.2011

(87) WO 2011/083996 2011/28 14.07.2011

(88) 19.01.2012

(30) 17.12.2010 KR 20100129848

08.01.2010 KR 20100001904

(54) • *PRIMER ZUR DIAGNOSE VON MORBUS
BECHTEREW SOWIE VERFAHREN ZUR
DIAGNOSE VON MORBUS BECHTEREW
MITHILFE DIESER PRIMER*

• *PRIMERS FOR DIAGNOSING ANKY-
LOSING SPONDYLITIS, AND METHOD
FOR DIAGNOSING ANKYLOSING SPON-
DYLITIS USING THE SAME*

• *AMORCES POUR DIAGNOSTIQUER LA
SPONDYLARTHRITE ANKYLOSANTE, ET
PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTIQUER UNE
SPONDYLARTHRITE ANKYLOSANTE PAR
UTILISATION DE CES AMORCES*

(71) Kist-Europe FGmbH, Stuhlsatztenhausweg
97, 66123 Saarbruecken, DE

(72) NAM, Chang Hoon, 66386 St. Ingbert, DE
KIM, Yeon Joo, 66123 Saarbruecken, DE

BACK, Han-Joo, Incheon 405-760, KR

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann,
Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-
burg, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 521 782 A1***
C07K 16/28 **C12N 15/115**
A61K 31/713 **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 11700121.4 (22) 05.01.2011

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

(86) EP 2011/050103 05.01.2011

(87) WO 2011/083124 2011/28 14.07.2011

(30) 05.01.2010 EP 10305013

- (54) • *FLT3-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON SCHMERZSTÖRUNGEN*
• *FLT3 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OR THE PREVENTION OF PAIN DISORDERS*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR FLT3 DESTINÉS AU TRAITEMENT OU À LA PRÉVENTION DE TROUBLES DOULOUREUX*
- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) VALMIER, Jean, F-34295 Cedex 5 Montpellier, FR
- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 521 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701706.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020298 06.01.2011
(87) WO 2011/085056 2011/28 14.07.2011
(30) 16.09.2010 PCT/US2010/004904 07.01.2010 US 292878 P
- (54) • *OLIGONUKLEOTIDVERBINDUNGEN MIT NICHT-NUKLEOTID-AUSKRAGUNGEN*
• *OLIGONUCLEOTIDE COMPOUNDS COMPRISING NON-NUCLEOTIDE OVERHANGS*
• *COMPOSÉS OLIGONUCLÉOTIDIQUES COMPRENANT DES DÉBORDS NON NUCLÉOTIDIQUES*
- (71) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US
- (72) AVKIN-NACHUM, Sharon, 74054 Nes Zionna, IL
FEINSTEIN, Elena, 76305 Rehovot, IL
- (74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 521 784 A2***
A61K 48/00 **A61K 31/7088**
(25) En (26) En
(21) 11728556.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020069 04.01.2011
(87) WO 2011/082409 2011/27 07.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 04.01.2010 US 291946 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM INTERFERONREGULIERUNGSFAKTOR 8 (IRF8) MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN IRF8*
• *TREATMENT OF INTERFERON REGULATORY FACTOR 8 (IRF8) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO IRF8*
• *TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES AU FACTEUR DE RÉGULATION DE L'INTERFÉRON 8 (IRF8) PAR L'INHIBITION DU PRODUIT DE TRANSCRIPTION ANTISENS NATUREL DE L'IRF8*
- (71) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
- (72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, Florida 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, Florida 33469, US
- (74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 521 785 A2***
A61K 48/00 **A61K 31/7088**
A61P 1/18
(25) En (26) En
(21) 11732122.4 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020321 06.01.2011
(87) WO 2011/085066 2011/28 14.07.2011
(88) 08.12.2011
(30) 12.04.2010 US 323027 P 25.01.2010 US 297863 P 25.01.2010 US 297847 P 12.01.2010 US 294129 P 06.01.2010 US 292508 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT PANKREASENTWICKLUNGSGENEN DURCH HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS ZU EINEM PANKREASENTWICKLUNGSGEN*
• *TREATMENT OF PANCREATIC DEVELOPMENTAL GENE RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO A PANCREATIC DEVELOPMENTAL GENE*
• *TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À UN GÈNE DE DÉVELOPPEMENT PANCRÉATIQUE PAR INHIBITION DU PRODUIT DE LA TRANSCRIPTION ANTISENS NATUREL EN UN GÈNE DE DÉVELOPPEMENT PANCRÉATIQUE*
- (71) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
- (72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, Florida 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, Florida 33469, US
- (74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/115 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/12 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/867**

C12N 15/29 → (51) **A01H 5/00**

- (51) **C12N 15/38** (11) **2 521 786 A2***
C12N 15/86 **C07K 16/08**
A61K 31/70 **A61K 39/245**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 07813191.9 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/074045 20.07.2007
(87) WO 2008/011609 2008/04 24.01.2008
(88) 24.07.2008
(30) 20.07.2006 US 807911 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR IMPFUNG GEGEN HSV-2*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR VACCINATING AGAINST HSV-2*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE VACCINATION CONTRE LE HSV-2*
- (71) VICAL INCORPORATED, 10390 Pacific Center Court, San Diego, California 92121, US
University Of Washington, 8321 NE 187th Way, Seattle WA 98195, US
- (72) MARGALITH, Michal, Solana Beach, CA 92075, US
VILALTA, Adrian, San Diego, CA 92129, US
KOELE, David, M., Seattle, WA 98105, US

- DONG, Lichun, Seattle, WA 98028, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 15/49 → (51) **C07K 14/16**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 521 787 A2***
C12N 5/02 **C12P 21/08**
(25) En (26) En
(21) 11732140.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020367 06.01.2011
(87) WO 2011/085095 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 07.01.2010 IN CH00482010
- (54) • *ERHÖHTE PROTEINEXPRESSION*
• *ENHANCED PROTEIN EXPRESSION*
• *EXPRESSION DE PROTÉINE AMÉLIORÉE*
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) SATAKARNI, Makkapati, Andhra Pradesh, IN
VAIBHAV, S. Nikam, District: Kolhapur 416 113 Maharashtra, IN
SATYAM, Subrahmanyam, Andhra Pradesh, IN
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/16**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 521 788 A1***
A01H 5/00 **C12N 5/10**
C07K 14/415
(25) En (26) En
(21) 11700212.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020314 06.01.2011
(87) WO 2011/085062 2011/28 14.07.2011
(30) 08.07.2010 US 362382 P 08.02.2010 US 302389 P 06.01.2010 US 292572 P
- (54) • *IDENTIFIKATION VON TAGESRHYTHMEN IN PHOTOSYNTHETISCHEN UND NICHT-PHOTOSYNTHETISCHEN GEWEBEN AUS BUNTMAIS UND IHRE ANWENDUNG BEI DER VERBESSERUNG VON ZUCHTPFLANZEN*
• *IDENTIFICATION OF DIURNAL RHYTHMS IN PHOTOSYNTHETIC AND NON-PHOTOSYNTHETIC TISSUES FROM ZEA MAYS AND USE IN IMPROVING CROP PLANTS*
• *IDENTIFICATION DES RYTHMES DIURNES DANS LES TISSUS PHOTOSYNTHÉTIQUES ET NON PHOTOSYNTHÉTIQUES ISSUS DE ZEA MAYS ET UTILISATION POUR L'AMÉLIORATION DES PLANTES CULTIVÉES*
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) DANILEVSKAYA, Olga N., Johnston Iowa 50131, US
HABBen, Jeffrey E., Urbandale Iowa 50322, US
HAYES, Kevin R., Urbandale Iowa 50323, US

SIMMONS, Carl R., Des Moines Iowa 50310, US
DESCHAMPS, Stephane D., Wilmington Delaware 19808, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/82 → (51) **A61K 8/64**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/38**

(51) **C12N 15/867** (11) **2 521 789 A2***
C12N 5/10 **C12N 5/0781**
C12N 15/13

(25) En (26) En
(21) 11732231.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/020578 07.01.2011
(87) WO 2011/085247 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011

(30) 08.01.2010 US 293522 P

(54) • **VEKTOREN UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON B-ZELLEN**
• **VECTORS AND METHODS FOR TRANSDUCING B CELLS**
• **VECTEURS ET MÉTHODES POUR LA TRANSDUCTION DES LYMPHOCYTES B**

(71) Immusoft Corporation, 2800 Elliott Avenue Suite 414, Seattle, WA 98121, US

(72) SCHOLZ, Matthew, Rein, Seattle, WA 98121, US

HERBIG, Eric, J., Seattle, WA 98106, US

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12P 1/04** (11) **2 521 790 A1***
C12P 5/00 **C12P 7/00**
C12P 9/00 **C12P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 10828637.8 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001402 12.05.2010

(87) WO 2011/056183 2011/19 12.05.2011

(30) 06.11.2009 US 613550

(54) • **BIOLOGISCHES UND CHEMISCHES VERFAHREN MIT CHEMOAUTOTROPHEN MIKROORGANISMEN ZUR CHEMOSYNTHE TISCHEN FIXIERUNG VON KOHLENDIOXID UND/ODER ANDEREN ANORGANISCHEN KOHLENSTOFFQUELLEN IN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN SOWIE ERZEUGUNG VON ZUSÄTZLICHEN NÜTZLICHEN PRODUKTEN**

• **BIOLOGICAL AND CHEMICAL PROCESS UTILIZING CHEMOAUTOTROPHIC MICROORGANISMS FOR THE CHEMO-SYNTHETIC FIXATION OF CARBON DIOXIDE AND/OR OTHER INORGANIC CARBON SOURCES INTO ORGANIC COMPOUNDS, AND THE GENERATION OF ADDITIONAL USEFUL PRODUCTS**

• **PROCÉDÉ BIOLOGIQUE ET CHIMIQUE UTILISANT DES MICROORGANISMES CHIMIOTROPES POUR LA PRODUCTION DE COMPOSÉS ORGANIQUES PAR FIXATION CHIMIO-SYNTHÉTIQUE DE DIOXYDE DE CARBONE ET/OU D'AUTRES SOURCES DE CARBONE INORGANIQUE, ET GÉNÉRATION DE PRODUITS ADDITIONNELS UTILES**

(71) Kiverdi, Inc., 2342 Shattuck Avenue No 817, Berkeley, CA 94704, US

(72) REED, John, Sacramento CA 95814, US
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd Unit 6F Thomas Way Lake View Business Park Sturry Road, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

C12P 5/00 → (51) **C12P 1/04**

C12P 7/00 → (51) **C12P 1/04**

C12P 7/44 → (51) **C12N 9/02**

C12P 9/00 → (51) **C12P 1/04**

C12P 11/00 → (51) **C12P 1/04**

C12P 13/04 → (51) **C07B 59/00**

C12P 13/06 → (51) **C07B 59/00**

C12P 21/02 → (51) **C07B 59/00**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/63**

C12Q 1/00 → (51) **A61L 2/26**

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 521 791 A1***

(25) En (26) En
(21) 10708583.9 (22) 08.01.2010

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

(86) IB 2010/000139 08.01.2010

(87) WO 2011/083353 2011/28 14.07.2011

(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON BAKTERIEN MIT ANTIOXIDANTER WIRKUNG**
• **METHOD FOR SELECTING BACTERIA WITH ANTI-OXIDANT ACTION**
• **PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE BACTÉRIES AYANT UNE ACTION ANTIOXYDANTE**

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

Biopolis S.L., No. 9 Parc Científic Universitat de Valencia-Edificio 2, 46980 Paterna (Valencia), ES

(72) GROMPONE, Gianfranco, F-75005 Paris, FR
DEGIVRY, Marie-Christine, F-92350 Le Plessis Robinson, FR

RAMON VIDAL, Daniel, E-46183 La Eliana, ES

MARTEORELL GUEROLA, Patricia, E-46220 Picassent, ES

GONZALEZ MARTINEZ, Nuria, E-46970 Alaquàs, ES

GENOVES MARTINEZ, Salvador, E-46960 Aldaia, ES

LEGRAIN-RASPAUD Sophie, 91470 Limours, FR

CHAMBAUD, Isabelle, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

BOURDET-SICARD, Raphaëlle, 91120 Palaiseau, FR

(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersbourg, 75008 Paris, FR

C12Q 1/25 → (51) **A01H 15/00**

C12Q 1/25 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12Q 1/42** (11) **2 521 792 A2***

C12Q 1/48 **G01N 33/52**
C12N 9/12

(25) En (26) En
(21) 11732187.7 (22) 07.01.2011

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

(86) US 2011/020487 07.01.2011

(87) WO 2011/085176 2011/28 14.07.2011

(88) 08.12.2011
(30) 08.01.2010 US 293247 P

(54) • **FRET-BASIERTES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PROTEINPHOSPHATASE- UND -KINASEAKTIVITÄT**
• **FRET-BASED METHOD FOR THE DETERMINATION OF PROTEIN PHOSPHATASE AND KINASE ACTIVITY**
• **PROCÉDÉ À BASE DE FRET POUR LA DÉTERMINATION DE L'ACTIVITÉ DE PROTÉINE PHOSPHATASE ET DE PROTÉINE KINASE**

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

(72) GOOCH, Jennifer, L., Lilburn GA 30047, US
ROBERTS, Brian, R., Sandy Springs GA 30328, US

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/42**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 521 793 A2***
C12N 15/12

(25) En (26) En
(21) 10842489.6 (22) 13.12.2010

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

(86) US 2010/060139 13.12.2010

(87) WO 2011/084387 2011/28 14.07.2011

(88) 27.10.2011

(30) 06.01.2010 US 292730 P

(54) • **VERFAHREN UND KITS ZUR ERKENNUNG VON RISIKOFAKTOREN FÜR DIE ENTWICKLUNG VON OSTEONEKROSE UND VERFAHREN ZU DEREN BEHANDLUNG**
• **METHODS AND KITS FOR DETECTING RISK FACTORS FOR DEVELOPMENT OF JAW OSTEONECROSIS AND METHODS OF TREATMENT THEREOF**
• **PROCÉDÉS ET TROUSSES POUR DÉTECTER DES FACTEURS DE RISQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT D'UNE OSTÉONÉCROSE DES MÂCHOIRES, ET PROCÉDÉS POUR LEUR TRAITEMENT**

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US

(72) KATZ, Joseph, Gainesville, FL 32606, US
LANGAEE, Taimour, Y., Gainesville, FL 32606, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 521 794 A1***

(25) En (26) En
(21) 11700103.2 (22) 07.01.2011

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

(86) GB 2011/000012 07.01.2011

(87) WO 2011/083312 2011/28 14.07.2011

(30) 25.08.2010 GB 201014226

16.04.2010 GB 201006438

08.01.2010 GB 201000315

(54) • **KOMBINIERTES CGH +ACY- ALLELSPEZIFISCHES HYBRIDISIERUNGSVERFAHREN**
• **COMBINED CGH & ALLELE-SPECIFIC HYBRIDISATION METHOD**
• **PROCÉDÉ COMBINÉ DE CGH ET D'HYBRIDATION ALLÈLE-SPÉCIFIQUE**

(71) Oxford Gene Technology (Operations) Ltd, Begbroke Science Park Bandy Lane, Oxon OX5 1PF, GB

(72) HURD, Douglas, Oxon OX5 1PF, GB

(74) HURD, Douglas, Oxon OX5 1PF, GB

SOUTHERN, Edwin, Oxon OX5 1PF, GB
STARK, Richard, Oxon OX5 1PF, GB
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 521 795 A1***
C12N 9/12 **C12N 9/90**

(25) En (26) En
(21) 11702721.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020459 07.01.2011
(87) WO 2011/085160 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293372 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR ISOTHERMEN NUCLEINSÄUREVERSTÄRKUNG*
• *MATERIALS AND METHODS FOR ISOTHERMAL NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*
• *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS POUR AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE ISOTHERME*
(71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 21122, US
(72) LOWE, Brian, Olney Maryland 20832, US
FULBRIGHT, Anna, Columbia Maryland 21044, US
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 521 796 A2***
G01N 33/50 **G01N 27/414**

(25) En (26) En
(21) 11728563.5 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020117 04.01.2011
(87) WO 2011/082419 2011/27 07.07.2011
(88) 09.02.2012
(30) 04.01.2010 US 292061 P
04.01.2010 US 291950 P
04.01.2010 US 291953 P
04.01.2010 US 291964 P
(54) • *DNA-SEQUENZIERUNGSVERFAHREN SOWIE DETEKTOREN UND SYSTEME ZU IHRE AUSFÜHRUNG*
• *DNA SEQUENCING METHODS AND DETECTORS AND SYSTEMS FOR CARRYING OUT THE SAME*
• *PROCÉDÉS DE SÉQUENÇAGE D'ADN ET DÉTECTEURS ET SYSTÈMES POUR LES METTRE EN ŒUVRE*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) SUN, Hongye, Belmont CA 94002, US
NORDMAN, Eric, S., Palo Alto CA 94301, US
OLDHAM, Mark, F., Emerald Hills, CA 94062, US
O'NEILL, John, R., San Bruno CA 94066, US
CONNELL, Charles, Redwood City CA 94062, US
ULMANELLA, Umberto, Foster City CA 94404, US
LAU, Aldrich, N.K., Palo Alto CA 94301, US
KOTSEROGLOU, Theofilos, Hillsborough CA 94010, US
LIVAK, Kenneth, J., San Jose CA 95117, US
(74) Wöhler, Christian, et al, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 521 797 A1***
(25) En (26) En

(21) 11728576.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020152 04.01.2011
(87) WO 2011/082436 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 292153 P
(54) • *DNA-METHYLIERUNGS-BIOMARKER FÜR DIE LUNGENFUNKTION*
• *DNA METHYLATION BIOMARKERS OF LUNG FUNCTION*
• *BIOMARQUEURS DE MÉTHYLATION D'ADN DE LA FONCTION PULMONAIRE*
(71) Lineagen, Inc., 423 Wakara Way, Suite 200, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) MURRELLE, Edward, L., Midlothian, VA 23114-4373, US
ZEDLER, Barbara, K., Richmond, VA 23225, US
JOYCE, Andrew, R., Richmond, VA 23225, US
VAN DEN OORD, Edwin J.C.G., Richmond, VA 23298-0581, US
SENGUPTA, Tapas, K., Springfield, VA 22151, US
MENG, Hailong, New York, NY 10021, US
ADKINS, Daniel, E., Richmond, VA 23298, US
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **A01H 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 27/26**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/70 → (51) **C07K 14/16**

C12Q 1/70 → (51) **G01N 33/53**

C12R 1/225 → (51) **C12N 1/00**

C12R 1/245 → (51) **C12N 1/00**

(51) **C21D 1/04** (11) **2 521 798 A1***
C21D 8/10 **C21D 9/08**
B23K 26/00 **F28F 1/10**
F28F 1/12 **F28F 1/16**
F28F 1/26 **F28F 13/18**

(25) En (26) En
(21) 10740026.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000054 02.07.2010
(87) WO 2011/008114 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 PL 38855009
04.12.2009 PL 38976909
(54) • *VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG VON WÄRMETAUSCHERFLÄCHEN UND AKTIVEN FLÄCHEN VON METALLELEMENTEN EINSCHLIESSLICH IM BESONDEREN WÄRMETAUSCHERFLÄCHEN*
• *A METHOD OF INCREASING HEAT EXCHANGE SURFACES AND ACTIVE SURFACES OF METAL ELEMENTS INCLUDING, IN PARTICULAR, HEAT EXCHANGE SURFACES*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DES SURFACES D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET DES SURFACES ACTIVES D'ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES COMPRENANT, EN*

PARTICULIER, LES SURFACES D'ÉCHANGE DE CHALEUR

(71) Politechnika Wi Tokrzyska, Al. Tysi clecia PP 7, 25-314 Kielce, PL
(72) GRABAS, Bogus aw, 31-964 Kraków, PL
(74) Garstka, Antoni Czeslaw, Tumlin-Wegle 87, 26-050 Zagnansk, PL

C21D 8/10 → (51) **C21D 1/04**

C21D 9/08 → (51) **C21D 1/04**

(51) **C22B 7/00** (11) **2 521 799 A1***
C22B 34/36 **C01B 31/34**
C22C 1/04

(25) En (26) En
(21) 10807378.4 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055620 07.12.2010
(87) WO 2011/083376 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 IN CH00732010
(54) • *RECYCLING-VERFAHREN FÜR EINE WOLFRAMCARBIDLEGIERUNG*
• *A PROCESS FOR RECYCLING OF TUNGSTEN CARBIDE ALLOY*
• *PROCÉDÉ POUR RECYCLER UN ALLIAGE DE CARBURE DE TUNGSTÈNE*
(71) Arumugavelu, Jayakannan, Plot Nos 11&36 Cholapuram Extension Nochi Vayal Pudur Tiruverumbur, Trichy, Tamil Nadu 620 013, IN
(72) Arumugavelu, Jayakannan, Trichy, Tamil Nadu 620 013, IN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C22B 34/36 → (51) **C22B 7/00**

C22C 1/04 → (51) **C22B 7/00**

C22C 18/04 → (51) **C23C 2/12**

C22C 21/10 → (51) **C23C 2/12**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 521 800 A2***
C22C 38/18 **C22C 38/40**

(25) En (26) En
(21) 10842363.3 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003245 23.12.2010
(87) WO 2011/084148 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 05.01.2010 US 652635
(54) • *EISEN-CHROM-LEGIERUNG VON ERHÖHTER DRUCKFESTIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *IRON-CHROMIUM ALLOY WITH IMPROVED COMPRESSIVE YIELD STRENGTH AND METHOD OF MAKING AND USE THEREOF*
• *ALLIAGE DE FER-CHROME AYANT LIMITE D'ÉLASTICITÉ SOUS COMPRESSION AMÉLIORÉE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) L.E. Jones Company, 1200 34th Avenue, Menominee, MI 49858, US
(72) QIAO, Cong Yue, Menominee, Michigan 49858, US
TRUDEAU, Todd, Menominee, Michigan 49858, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/40 → (51) **C22C 38/00**

C22C 45/00 → (51) **B23K 26/40**

(51) **C23C 2/12** (11) **2 521 801 A1***
C22C 21/10 **C22C 18/04**
C23C 30/00

(25) En (26) En
(21) 11731624.0 (22) 06.01.2011

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

(86) AU 2011/000010 06.01.2011
(87) WO 2011/082450 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 AU 2010900043

(54) • **METALLBESCHICHTETER STAHLSTREIFEN**
• **METAL COATED STEEL STRIP**
• **BANDE D'ACIER À REVÊTEMENT DE MÉTAL**

(71) Bluescope Steel Limited, Level 11 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) SMITH, Ross McDowall, Cordeaux Heights New South Wales 2526, AU
LIU, Qiyang, Mount Keira New South Wales 2500, AU
WILLIAMS, Joe, Woonona New South Wales 2517, AU
NEUFELD, Aaron Kiffer, Figtree New South Wales 2525, AU
GRIFFITHS, Scott Robin, Berkeley New South Wales 2506, AU

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C23C 4/06** (11) **2 521 802 A1***
C23C 28/00 **C23C 30/00**

(25) En (26) En
(21) 10737409.2 (22) 13.07.2010

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

(86) US 2010/041759 13.07.2010
(87) WO 2011/008719 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 US 225241 P

(54) • **BESCHICHTUNGSSYSTEM ZUR ABSTANDSKONTROLLE BEI EINER ROTATIONS MASCHINE**
• **COATING SYSTEM FOR CLEARANCE CONTROL IN ROTATING MACHINERY**
• **SYSTEME DE REVÊTEMENT POUR RÉDUCTION DES JEUX DANS DES MACHINES TOURNANTES**

(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, New Haven, CT 06473, US

(72) TAYLOR, Thomas, Alan, Indianapolis IN 46220, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **C23C 14/54** (11) **2 521 803 A1***
C23C 16/34 **C23C 16/517**
H01L 31/0216

(25) De (26) De
(21) 10816356.9 (22) 20.12.2010

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

(86) IB 2010/055954 20.12.2010
(87) WO 2011/080661 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 DE 102010000002

(54) • **VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON MEHRLAGENSCHICHTEN UND/ODER GRADIENTENSCHICHTEN**

• **METHOD FOR DEPOSITING MULTI-LAYERED LAYERS AND/OR GRADIENT LAYERS**
• **PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE REVÊTEMENTS MULTICOUCHES ET/OU DE COUCHES À GRADIENT**

(71) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

(72) MAI, Joachim, 04603 Nobitz, DE
SCHLEMM, Hermann, 07743 Jena, DE
GROSSE, Thomas, 08371 Glauchau, DE
DECKER, Daniel, 09427 Ehrenfriedersdorf, DE

(74) GRIMM, Michael, 09116 Chemnitz, DE
SPERLICH, Hans-Peter, 01309 Dresden, DE
Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

C23C 16/34 → (51) **C23C 14/54**

(51) **C23C 16/517** (11) **2 521 804 A1***
C23C 16/54 **H01J 37/32**

(25) De (26) De
(21) 10816355.1 (22) 20.12.2010

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

(86) IB 2010/055949 20.12.2010
(87) WO 2011/080659 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 DE 102010000001

(54) • **INLINE-BESCHICHTUNGSANLAGE**
• **INLINE COATING INSTALLATION**
• **INSTALLATION DE REVÊTEMENT EN LIGNE**

(71) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

(72) MAI, Joachim, 04603 Nobitz, DE
SCHLEMM, Hermann, 07743 Jena, DE
GROSSE, Thomas, 08371 Glauchau, DE
DECKER, Daniel, 09427 Ehrenfriedersdorf, DE

(74) GRIMM, Michael, 09116 Chemnitz, DE
Steiniger, Carmen, Patentanwaltskanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Strasse 4, 09116 Chemnitz, DE

C23C 16/517 → (51) **C23C 14/54**

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/517**

C23C 26/00 → (51) **C09D 183/02**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/06**

C23C 30/00 → (51) **C23C 2/12**

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/06**

(51) **C30B 15/00** (11) **2 521 805 A1***
C30B 35/00 **C30B 29/06**
H01L 21/02

(25) En (26) En
(21) 10842278.3 (22) 21.07.2010

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

(86) KR 2010/004775 21.07.2010
(87) WO 2011/083898 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 KR 20100000518

(54) • **ISOLATIONSVORRICHTUNG FÜR EINE EINZELKRISTALLZÜCHTUNGSVORRICHTUNG SOWIE EINZELKRISTALLZÜCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT**
• **INSULATION DEVICE OF SINGLE CRYSTAL GROWTH DEVICE AND SINGLE CRYSTAL GROWTH DEVICE INCLUDING THE SAME**
• **DISPOSITIF D'ISOLATION POUR DISPOSITIF DE CROISSANCE DE MONOCRIS-**

TAUX ET DISPOSITIF DE CROISSANCE DE MONOCRISTAUX L'INCLUANT

(71) LG Siltron Inc., 274, Imsu-dong Gumi-si, Gyeongbuk 730-350, KR

(72) LEE, Sang-Hoon, Daegu 704-130, KR
OH, Hyun-Jung, Daegu 706-110, KR
CHOI, Il-Soo, Gumi-si Gyeongbuk 730-200, KR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/00**

(51) **C30B 29/40** (11) **2 521 806 A1***
C30B 33/00 **C30B 33/08**
B23K 26/40 **B23K 26/06**

(25) De (26) De
(21) 11733814.5 (22) 14.06.2011

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

(86) EP 2011/059792 14.06.2011
(87) WO 2011/160977 2011/52 29.12.2011
(30) 22.06.2010 DE 102010030358

(54) • **VERFAHREN ZUM ABTRENNEN EINER SUBSTRATSCHLEIBE**
• **METHOD FOR SLICING A SUBSTRATE WAFER**
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UNE PLAQUETTE DE SUBSTRAT**

(71) Osrsm Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE

(72) WAGNER, Ralph, 93073 Neutraubling, DE

C30B 33/00 → (51) **C30B 29/40**

C30B 33/08 → (51) **C30B 29/40**

C30B 35/00 → (51) **C30B 15/00**

(51) **D01F 8/06** (11) **2 521 807 A1***
D01F 8/12 **D01F 8/14**
D04H 1/00 **D04H 3/00**
H01M 2/16

(25) En (26) En
(21) 10800897.0 (22) 31.12.2010

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

(86) EP 2010/008001 31.12.2010
(87) WO 2011/079959 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 651628

(54) • **NEUE ZWEIKOMPONENTENFASER**
• **NEW BICOMPONENT FIBER**
• **NOUVELLE FIBRE À DEUX COMPOSANTS**

(71) TREVIRA GMBH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE

(72) DAHRINGER, Jörg, 86399 Bobingen, DE
BLECH, Bernd, A., 86399 Bobingen, DE
STEFANI, Werner, 86845 Grossaitingen, DE
GRASSER, Werner, 86391 Stadtbergen, DE
DEMIRORS, Mehmet, Pearlant TX 77584, US
CLAASEN, Gert, CH-8805 Richterswill, CH

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

D01F 8/12 → (51) **D01F 8/06**

D01F 8/14 → (51) **D01F 8/06**

(51) **D04B 35/34** (11) **2 521 808 A1***

(25) En (26) En
(21) 10784599.2 (22) 22.06.2010

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

(86) TR 2010/000119 22.06.2010

- (87) WO 2011/084111 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 TR 200908782
(54) • VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON RANDSCHNITTVERLUSTEN BEI DER HERSTELLUNG VON OFFEN-BREITER MASCHENWARE IN DER TEXTILINDUSTRIE
• THE METHOD TO SAVE THE EDGE CUTTING LOSS IN MANUFACTURE OF OPEN WIDTH KNIT FABRIC IN TEXTILE INDUSTRY
• PROCÉDÉ POUR SAUVEGARDER LES CHUTES DE DÉCOUPE DES BORDS DANS LA FABRICATION DE TISSUS TRICOTÉS À LARGEUR OUVERTE DANS L'INDUSTRIE TEXTILE

- (71) Uncu, Durdu, Sakarya Mah. Hilmi Efendi Cad. No. 18, Kahramanmaraş, TR
(72) Uncu, Durdu, Kahramanmaraş, TR
(74) Sevinç, Cenk, Grup Ofis Patents & Trademarks Agency Ltd. Atatürk Bulvarı 211/11 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

D04H 1/00 → (51) **D01F 8/06**

D04H 3/00 → (51) **D01F 8/06**

D06F 37/00 → (51) **D06F 37/20**

- (51) **D06F 37/20** (11) **2 521 809 A1***
D06F 37/00 **D06F 37/22**
D06F 37/26

- (25) It (26) En
(21) 10813045.1 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/056045 23.12.2010
(87) WO 2011/083390 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 IT TO20100001
(54) • TOPLADER-WASCHMASCHINE
• TOP LOADING LAUNDRY WASHING MACHINE
• MACHINE À LAVER À CHARGEMENT PAR LE DESSUS

- (71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) BONGINI, Dino, I-60065 Castel Rigone (PG), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 37/22 → (51) **D06F 37/20**

D06F 37/26 → (51) **D06F 37/20**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 521 810 A1***
(25) De (26) De
(21) 10778943.0 (22) 03.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066666 03.11.2010
(87) WO 2011/131257 2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 DE 102010027994

- (54) • DOSIERSYSTEM ZUR FREISETZUNG VON WENIGSTENS DREI UNTERSCHIEDLICHEN ZUBEREITUNGEN WÄHREND EINER WASCHPROGRAMMS EINER WASCHMASCHINE
• METERING SYSTEM FOR RELEASING AT LEAST THREE DIFFERENT PREPARATIONS DURING A WASHING PROGRAMME OF A WASHING MACHINE
• SYSTÈME DE DOSAGE POUR LIBÉRER AU MOINS TROIS PRÉPARATIONS DIFFÉRENTES PENDANT UN PROGRAMME DE LAVAGE D'UN LAVE-LINGE

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BRÜCKNER, Erik, 40723 Hilden, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **2 521 811 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10778964.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066772 04.11.2010
(87) WO 2011/131261 2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 DE 102010027992

- (54) • DOSIERSYSTEM ZUR FREISETZUNG VON WENIGSTENS DREI UNTERSCHIEDLICHEN ZUBEREITUNGEN WÄHREND EINER WASCHPROGRAMMS EINER WASCHMASCHINE
• METERING SYSTEM FOR RELEASING AT LEAST THREE DIFFERENT PREPARATIONS DURING A WASHING PROGRAMME OF A WASHING MACHINE
• SYSTÈME DE DOSAGE POUR LIBÉRER AU MOINS TROIS PRÉPARATIONS DIFFÉRENTES PENDANT UN PROGRAMME DE LAVAGE D'UN LAVE-LINGE

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BRÜCKNER, Erik, 40723 Hilden, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 43/08** (11) **2 521 812 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10803659.1 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050859 17.12.2010
(87) WO 2011/084050 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 292257 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WASCHEN VON ARTIKELN MIT EINER VERDICHTETEN REINIGUNGSLÖSUNG UND VERWENDUNG EINER FLÜSSIGKEITS-VERDRÄNGUNGSVORRICHTUNG DARIN
• SYSTEM AND METHOD FOR WASHING ARTICLES EMPLOYING A DENSIFIED CLEANING SOLUTION, AND USE OF A FLUID DISPLACEMENT DEVICE THEREIN.
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LAVAGE D'ARTICLES AU MOYEN D'UNE SOLUTION DE NETTOYAGE DENSIFIÉE, ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DE FLUIDE DANS LESDITS SYSTÈME ET PROCÉDÉ

- (71) CO2Nexus Inc., One Tabor Center 1200 17th Street, Suite 900, Denver, CO 80202, US
(72) SIEWERS, Ernst-Jan, NL-1815 GG Alkmaar, NL
(74) de Boer, Henricus J.R., Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **D06F 58/22** (11) **2 521 813 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10779282.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2010/066853 05.11.2010
(87) WO 2011/057954 2011/20 19.05.2011
(88) 11.10.2012
(30) 13.11.2009 DE 102009046683

- (54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES BAUTEILS EINES TROCKNERS UND TROCKNER MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
• DEVICE FOR CLEANING A COMPONENT OF A DRYER AND DRYER HAVING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF POUR NETTOYER UN ÉLÉMENT D'UN APPAREIL DE SÉCHAGE ET APPAREIL DE SÉCHAGE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE

D21C 3/28 → (51) **C11D 9/02**

(51) **D21F 2/00** (11) **2 521 814 A2***
D21F 3/00 **D21H 23/52**
D21H 19/14 **A47K 10/16**

- (25) En (26) En
(21) 11732080.4 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020213 05.01.2011
(87) WO 2011/084996 2011/28 14.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 05.01.2010 US 652059

- (54) • VERBESSERTES MITTEL ZUR MODIFIZIERUNG VON YANKEE-BESCHICHTUNGEN
• IMPROVED MODIFYING AGENT FOR YANKEE COATINGS
• AGENT DE MODIFICATION AMÉLIORÉ POUR DES REVÊTEMENTS POUR CYLINDRES YANKEE

- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) FURMAN, Gary S., St. Charles Illinois 60174, US
Li, Xiaojin Harry, Bartlett Illinois 60103, US
SU, Winston, Palatine Illinois 60067, US
GRIGORIEV, Vladimir E., Atlanta Georgia 30306, US
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

D21F 3/00 → (51) **D21F 2/00**

D21G 9/00 → (51) **B24B 5/04**

D21H 19/14 → (51) **D21F 2/00**

D21H 23/52 → (51) **D21F 2/00**

(51) **E01F 8/00** (11) **2 521 815 A1***
(25) De (26) De
(21) 10700941.7 (22) 08.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000060 08.01.2010
(87) WO 2011/082717 2011/28 14.07.2011
(54) • LÄRMSCHUTZELEMENT UND LÄRMSCHUTZWAND
• SOUND INSULATING ELEMENT AND SOUND INSULATING WALL
• ÉLÉMENT ANTIBRUIT ET PAROI ANTI-BRUIT

- (71) R. Kohlhauer GmbH, Draisstrasse 2, 76571 Gaggenau, DE
(72) LEUCHTNER, Christian, 76473 Iffezheim, DE
KOHHLHAUER, Reinhard, 76571 Gaggenau, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **E02D 13/04** (11) **2 521 816 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11703477.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050004 04.01.2011
(87) WO 2011/083324 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 GB 201000096
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TREIBEN EINES PFEILERS IN EINEN UNTERGRUND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING A PILE INTO A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACTIONNER UNE PILE DANS UN SUBSTRAT*
(71) IHC SEA STEEL LIMITED, Unit 3, Hawthorn Farm Winterborne Stickland Blandford Forum, Dorset DT11 0NB, GB
(72) MACK, James Ewart Milligan, Dorset BH19 1JL, GB
GUNTER, David Howel, Dorset BH17 7DS, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **E02D 17/10** (11) **2 521 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 11703235.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000008 07.01.2011
(87) WO 2011/083310 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 GB 201000240
(54) • *RINNENABDECKUNG*
• *TRENCH COVER*
• *COUVRE-TRANCHÉE*
(71) Oxford Plastic Systems Limited, Unit T2, Enstone Business Park, Enstone Oxfordshire OX7 4NP, GB
(72) WHITELEY, Christopher, James, Oxon OX7 4NP, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

E03C 1/01 → (51) **E03C 1/044**

E03C 1/02 → (51) **E03D 9/05**

- (51) **E03C 1/044** (11) **2 521 818 A1***
E03D 9/08 **E03C 1/01**
F24D 17/00 **F24H 1/20**
F24H 9/20 **G05D 23/00**
(25) De (26) De
(21) 10776264.3 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CH 2010/000260 19.10.2010
(87) WO 2012/051722 2012/17 26.04.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON WASSER FÜR EIN DUSCH-WC*
• *DEVICE FOR HEATING WATER FOR A COMBINATION SHOWER-WC*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFE D'EAU POUR UN WC-DOUCHE*
(71) Presano AG, Sonnenstrasse 1, 9444 Diepoldsau, CH
(72) WÜRGLER, Hans, CH-9435 Heerbrugg, CH OEHY, Paul, CH-9444 Diepoldsau, CH GRABER, Daniel, CH-9463 Oberriet, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **E03D 1/012** (11) **2 521 819 A1***
(25) NI (26) En
(21) 11701873.9 (22) 05.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050006 05.01.2011
(87) WO 2011/084055 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 NL 2004058
(54) • *SANITÄRRRAUM*
• *SANITARY SPACE*
• *ESPACE SANITAIRE*
(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
(72) KEIZERS, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, NL-7582 GH Losser, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Henge-losestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

- (51) **E03D 1/012** (11) **2 521 820 A1***
(25) NI (26) En
(21) 11701874.7 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050007 05.01.2011
(87) WO 2011/084056 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 NL 2004067
(54) • *EINGEBAUTES RESERVOIR*
• *BUILD-IN RESERVOIR*
• *RÉSERVOIR ENCASTRÉ*
(71) Easy Sanitary Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
(72) KEIZERS, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, NL-7582 GH Losser, NL

E03D 1/38 → (51) **E03D 9/05**

- (51) **E03D 9/05** (11) **2 521 821 A1***
E03D 11/13 **E03D 1/38**
E03D 9/08 **E03C 1/02**
F16L 41/03
(25) De (26) De
(21) 10776265.0 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CH 2010/000261 19.10.2010
(87) WO 2012/051723 2012/17 26.04.2012
(54) • *ROHRANSCHLUSS FÜR EIN DUSCH-WC*
• *PIPE CONNECTION FOR A COMBINATION SHOWER-WC*
• *RACCORD TUBULAIRE POUR WC-DOUCHE*
(71) Presano AG, Sonnenstrasse 1, 9444 Diepoldsau, CH
(72) WÜRGLER, Hans, CH-9435 Heerbrugg, CH FREI, Christian, CH-9463 Oberriet, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **E03D 9/08** (11) **2 521 822 A1***
(25) De (26) De
(21) 10776075.3 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CH 2010/000262 19.10.2010
(87) WO 2012/051724 2012/17 26.04.2012
(54) • *INTIMDUSCHE FÜR EIN WC*
• *INTIMATE SHOWER FOR A WC*
• *DOUCHE INTIME POUR TOILETTES*
(71) Presano AG, Sonnenstrasse 1, 9444 Diepoldsau, CH
(72) FREI, Christian, CH-9463 Oberriet, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

E03D 9/08 → (51) **E03C 1/044**

E03D 9/08 → (51) **E03D 9/05**

E03D 11/13 → (51) **E03D 9/05**

- (51) **E03D 11/14** (11) **2 521 823 A2***
(25) It (26) En
(21) 11709177.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000001 04.01.2011
(87) WO 2011/083396 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 IT UD20100001
(54) • *STRUKTUR ALS TRÄGER EINER SANITÄRVORRICHTUNG*
• *STRUCTURE FOR SUPPORTING A SANITARY FIXTURE*
• *STRUCTURE POUR SUPPORTER UN APPAREIL SANITAIRE*
(71) GIA S.p.A., Corso Roma, 53, 28069 Trecate (Novara), IT
(72) INVERNIZZI, Alma, I-28069 Trecate, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E03F 5/042** (11) **2 521 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794949.7 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069485 13.12.2010
(87) WO 2011/082970 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 GB 201000200
(54) • *KANALANORDNUNG*
• *GULLY ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE BOUCHE D'ÉGOUT*
(71) Kelmar Limited, 9 Circular Road, Douglas Isle of Man IM1 1AF, GB
(72) KELLY, Frank, Worcestershire WR9 0PX, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

E04B 1/24 → (51) **E04C 3/04**

E04B 1/74 → (51) **F24F 5/00**

- (51) **E04C 2/12** (11) **2 521 825 A2***
E04C 2/38
(25) De (26) De
(21) 10737238.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000165 29.06.2010
(87) WO 2011/000120 2011/01 06.01.2011
(88) 14.07.2011
(30) 19.08.2009 CH 13142009
19.08.2009 CH 13162009
19.08.2009 CH 13152009
30.06.2009 CH 10112009
(54) • *HOLZSTRUKTURELEMENT*
• *WOODEN STRUCTURAL ELEMENT*
• *ELEMENT STRUCTURAL EN BOIS*
(71) Gisler Holzbau, Neckertalstrasse 27, 9608 Ganterschwil, CH
(72) GISLER, Hans, CH-9630 Wattwil, CH
(74) Wenger, René, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

E04C 2/38 → (51) **E04C 2/12**

- (51) **E04C 3/04** (11) **2 521 826 A1***
E04B 1/24
(25) En (26) En
(21) 10827758.3 (22) 09.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001750 09.11.2010
- (87) WO 2011/054094 2011/19 12.05.2011
- (30) 09.11.2009 US 272830 P
- (54) • UNITÄRE STAHLTRÄGER
• UNITARY STEEL JOIST
• SOLIVE EN ACIER UNITAIRE
- (71) Best Joist Inc., 95 Church Street South, Richmond Hill, Ontario L4C 1W4, CA
- (72) STRIKLAND, Michael, R., Richmond Hill, Ontario L4C 1W4, CA
FOX, Douglas, M., Kitchener, Ontario N2N 1C2, CA
STRICKLAND, Richard, Wilson, Richmond Hill, Ontario L4C 1W4, CA
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

E04C 3/04 → (51) **E04C 3/08**

- (51) **E04C 3/08** (11) **2 521 827 A1***
E04C 5/065 **F16B 7/00**
E04C 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 10803364.8 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/001432 03.12.2010
- (87) WO 2011/079832 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 DE 102010004155
- (54) • VERBINDUNGSANORDNUNG VON UNTER AXIALDRUCK STEHENDEN HOHLPROFILEN AUS STAHL
• CONNECTION ARRANGEMENT OF HOLLOW STEEL SECTIONS SUBJECT TO AXIAL PRESSURE
• DISPOSITIF POUR RACCORDER DES PROFILÉS CREUX EN ACIER SUBISSANT L'ACTION D'UNE PRESSION AXIALE
- (71) V & M Deutschland GmbH, Theodorstrasse 90, 40472 Düsseldorf, DE
- (72) HERION, Stefan, 76768 Berg, DE
JOSAT, Ole, 51375 Leverkusen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

E04C 5/065 → (51) **E04C 3/08**

E04F 15/00 → (51) **E04F 15/18**

E04F 15/10 → (51) **E04F 15/18**

- (51) **E04F 15/18** (11) **2 521 828 A1***
B32B 27/08 **B32B 27/10**
B32B 37/00 **E04F 15/00**
E04F 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 11731649.7 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000025 07.01.2011
- (87) WO 2011/082491 2011/28 14.07.2011
- (30) 07.01.2010 US 292881 P
- (54) • ELASTISCHE BODENZUSAMMENSETZUNGEN
• RESILIENT FLOORING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE PLANCHERS SOUPLES
- (71) Clausi, Robert N., 59 Colonial Crescent, Oakville, ON L6J 4K8, CA
Diloreto, Salvatore Anthony, 92 Stonehenge Drive, Ancaster, Ontario L9K 1M1, CA
- (72) Clausi, Robert N., Oakville, ON L6J 4K8, CA

- Diloreto, Salvatore Anthony, Ancaster, Ontario L9K 1M1, CA
- (74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E04G 7/20** (11) **2 521 829 A1***
E04G 7/30 **F16B 7/20**

- (25) De (26) De
- (21) 12704661.3 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100005 09.01.2012
- (87) WO 2012/136198 2012/41 11.10.2012
- (30) 05.04.2011 DE 102011001796
- (54) • GERÜSTSTIEL
• SCAFFOLDING POST
• ÉCOPERCHE D'ÉCHAFAUDAGE
- (71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE
- (60) 12168012.8
12168019.3
12168022.7

E04G 7/30 → (51) **E04G 7/20**

(51) **E21B 10/00** (11) **2 521 830 A1***
E21B 10/26

- (25) It (26) En
- (21) 10707678.8 (22) 05.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000002 05.01.2010
- (87) WO 2011/083501 2011/28 14.07.2011
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR REIB-AHLEN- UND BOHRERINTERAKTIONSMODELL
• REAMER AND BIT INTERACTION MODEL SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODÈLE D'INTERACTION ALÉSOIR ET FORET
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) SERVAES, Luk, Lafayette, LA 70508, US
RANSFORD HARDIN, John, Jr., Spring, TX 77379, US
MANCINI, Stefano, I-48100 Ravenna, IT
LAURET, Eric, 1480 Tubize, BE
CHEN, Shilin, The Woodlands, TX 77385, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 10/26 → (51) **E21B 10/00**

(51) **E21B 10/43** (11) **2 521 831 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10800896.2 (22) 31.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007999 31.12.2010
- (87) WO 2011/082821 2011/28 14.07.2011
- (30) 05.01.2010 BE 2010000006
- (54) • DREHBORER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ROTARY DRILL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• TREPAN ROTATIF ET PROCÉDE POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI

- (71) Diamant Drilling Services S.a., Avenue Jean Mermoz 29/N, 6041 Gosselies, BE
- (72) HAHATI, Abdelhakim, B-1140 Bruxelles, BE
DESMETTE, Sébastien, B-7061 Thieusies, BE
- (74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **E21B 15/04** (11) **2 521 832 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11732201.6 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020511 07.01.2011
- (87) WO 2011/085194 2011/28 14.07.2011
- (30) 05.10.2010 US 389866 P
07.01.2010 US 292966 P
- (54) • ELEKTRISCHER SCHRAUBENZIEHER MIT DREHUNGSEINGABESTEUERUNG
• POWER SCREWDRIVER HAVING ROTARY INPUT CONTROL
• TOURNEVIS MOTORISE POSSEDANT UNE COMMANDE D'ENTREE ROTATIVE
- (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) PUZIO, Daniel, Baltimore Maryland 21234, US
SCHELL, Craig, Street Maryland 21154, US
BROTTO, Daniele, Baltimore Maryland 21234, US
SEMAN, JR., Andrew, White Marsh Maryland 21162, US
ESHLEMAN, Scott, Parkville Maryland 21234, US
KELLEHER, Joseph, Bowie Maryland 20715, US
MURTHY, Sankarshan, Cockeysville Maryland 21030, US
CONCARI, Gabriel, Eldersburg Maryland 21784, US
BODINE, Thomas, Glenwood Maryland 21738, US
HAUPT, Michael, Abingdon Maryland 21009, US
WATENPAUGH, Curtis, Towson Maryland 21286, US
- (74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

E21B 17/00 → (51) **E21B 43/12**

(51) **E21B 17/06** (11) **2 521 833 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11700197.4 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000011 06.01.2011
- (87) WO 2011/083311 2011/28 14.07.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 06.01.2010 US 652933
- (54) • LÖSEMECHANISMUS FÜR EIN BOHR-LOCHWERKZEUG
• DOWNHOLE TOOL RELEASING MECHANISM
• MÉCANISME DE LIBÉRATION D'UN OUTIL EN FOND DE TROU
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
- (72) MANKE, Kevin, Ray, Marlow OK 73055, US
MARTIN, Tracy, M., Houston TX 77087-4095, US
CLAYTON, Robert, Preston, Comanche, OK 73529, US
- (74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 19/15** (11) **2 521 834 A2***
(25) De (26) De
(21) 11709014.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001192 10.03.2011
(87) WO 2011/120627 2011/40 06.10.2011
(88) 23.02.2012
(30) 01.04.2010 DE 102010013846
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZUFÜHREN UND ABFÜHREN VON BOHR-
GESTÄNGEN ZU EINER BOHRVORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR
SUPPLYING DRILL PIPES TO AND
REMOVING THEM FROM A DRILLING
APPARATUS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ACHE-
MINEMENT ET L'ÉVACUATION DE
TRAINS DE TIGES VERS UN DISPOSITIF
DE FORAGE
(71) Herrenknecht Vertical GmbH, Im Heidenwin-
kel 5, 77961 Schwanau, DE
(72) BINDER, Jürgen, 77933 Lahr-Sulz, DE
SCHWARZWÄLDER, David, 79108 Freiburg-
Hochdorf, DE
NADAN, Andrej, 77955 Ettenheim, DE
(74) Wetzels, Philipp, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Ham-
burg, DE

(51) **E21B 21/00** (11) **2 521 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 11703292.0 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020261 05.01.2011
(87) WO 2011/085031 2011/28 14.07.2011
(88) 12.04.2012
(30) 04.01.2011 US 984429
06.01.2010 US 292607 P
(54) • ROTIERENDES DURCHFLUSSANSATZ-
STÜCK
• ROTATING CONTINUOUS FLOW SUB
• RACCORD DOUBLE FEMELLE À ÉCOULE-
MENT CONTINU ROTATIF
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak
Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027,
US
(72) BAILEY, Thomas F., Houston Texas 77079,
US
MITCHELL, Mark, Pearland Texas 77584, US
PAVEL, David, Kingwood Texas 77339, US
RING, Lev, Houston Texas 77077, US
BANSAL, Ram K., Houston Texas 77065, US
IBLINGS, David, Houston Texas 77084, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **E21B 33/06** (11) **2 521 836 A1***
F16L 23/00
(25) En (26) En
(21) 10700143.0 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020410 08.01.2010
(87) WO 2011/084159 2011/28 14.07.2011
(54) • AUSRICHTUNG FÜR BOP-STAPEL
• ALIGNMENT OF BOP STACK
• ALIGNEMENT DE PILE DE BLOCS OBTU-
RATEURS DE PUIITS
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) PARLEE, James, Clinton Thomas, Houston
TX 77032, US

(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. 235 High Holborn, London
WC1V 7LE, GB
(51) **E21B 33/128** (11) **2 521 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731987.1 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000011 10.01.2011
(87) WO 2011/084073 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 NO 20100028
(54) • VORRICHTUNG ZUM STÜTZEN EINES
ERSATZSICHERHEITSVENTILS IN EINEM
BOHRROHR
• DEVICE FOR CARRYING A REPLA-
CEMENT SAFETY VALVE IN A WELL TUBE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE VALVE
DE SÉCURITÉ DE RECHANGE DANS UN
TUBE DE PUIITS
(71) Interwell Technology AS, Ranheimsveien
127, 7053 Ranheim, NO
(72) HIORTH, Espen, N-7024 Trondheim, NO
STORMO, Terje, N-7098 Saupstad, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal,
NO

E21B 33/128 → (51) **E21B 43/25**

E21B 33/129 → (51) **E21B 43/25**

E21B 34/00 → (51) **E21B 43/25**

(51) **E21B 34/06** (11) **2 521 838 A1***
E21B 43/12
(25) En (26) En
(21) 11742650.2 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023844 07.02.2011
(87) WO 2011/100176 2011/33 18.08.2011
(30) 04.02.2011 US 21277
12.02.2010 US 303999 P
12.02.2010 US 304116 P
(54) • AUTONOME EINSTRÖMUNGSSTEUER-
VORRICHTUNG UND VERWENDUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• AUTONOMOUS INFLOW CONTROL
DEVICE AND METHODS FOR USING
SAME
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCOULE-
MENT D'ENTRÉE AUTONOME ET
PROCÉDÉS POUR SON UTILISATION
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chamber Road Town, Tortola
1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola 1110, VG
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV
MC MK MT PT RS SE SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300
Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77583,
US
(84) IS
(72) MOEN, Terje, N-4321 Sandnes, NO
(74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger
Cambridge Research Ltd IPL High Cross,

Madingley Road, Cambridge, Cambrid-
geshire CB3 0EL, GB
(51) **E21B 43/12** (11) **2 521 839 A1***
E21B 17/00 **E21B 43/22**
(25) En (26) En
(21) 10840260.3 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2010/002072 30.12.2010
(87) WO 2011/079391 2011/27 07.07.2011
(30) 25.11.2010 US 417260 P
19.11.2010 US 415732 P
04.01.2010 US 292108 P
(54) • BOHRLOCHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN
• WELLBORE TREATMENT APPARATUS
AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
DE PUIITS DE FORAGE
(71) Packers Plus Energy Services Inc., Bow
Valley Square 2 Suite 2200, 205 - 5 Avenue
SW, Calgary, Alberta T2P 2V7, CA
(72) THEMIG, Daniel Jon, Calgary Alberta T2W
5P9, CA
DESARANLEAU, Christopher, Denis,
Sherwood Park Alberta T8A 3A5, CA
COON, Robert, Joe, Houston Texas 77066,
US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

E21B 43/12 → (51) **E21B 34/06**

E21B 43/22 → (51) **E21B 43/12**

(51) **E21B 43/25** (11) **2 521 840 A1***
E21B 33/128 **E21B 33/129**
E21B 34/00
(25) En (26) En
(21) 10718645.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000849 28.04.2010
(87) WO 2011/080498 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 651828
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT
GEZIELTER STIMULATIONSOPERATIONEN
• PROCESS AND APPARATUS TO
IMPROVE RELIABILITY OF PINPOINT
STIMULATION OPERATIONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
AMÉLIORER LA FIABILITÉ D'OPÉRA-
TIONS DE STIMULATION PONCTUELLES
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) MAIER, Gary, A., Alberta T3B2W5, CA
SURJAATMADJA, Jim, B., Duncan Oklahoma
73533, US
McNEIL, Fraser, Houston TX 77094, US
RISPLER, Keith, A., Alberta T4R 1C2, CA
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F01M 13/04** (11) **2 521 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 11710057.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020573 07.01.2011
(87) WO 2011/085244 2011/28 14.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 08.01.2010 PCT/US2010/020508

- (54) • *MECHANISCHES BELÜFTUNGSSYSTEM FÜR EINEN VIERTAKTMOTOR*
• *MECHANICAL BREATHER SYSTEM FOR A FOUR-STROKE ENGINE*
• *CIRCUIT RENIFLARD MÉCANIQUE POUR MOTEUR À QUATRE TEMPS*
- (71) Husqvarna Forestry Products N.A. Inc., 3636 New Boston Road, Texarkana, TX 75503, US
- (72) OSTERCHILL, Jeff, Texarkana Arkansas 71854, US
CURTIS, Andrew, Hope, Arkansas 71801, US
MURNAN, Justin, New Boston Texas 75570, US
JOHNSON, Andrew, Texarkana Texas 75503, US
WILKEY, Justin, Nash Texas 75569, US
- (74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/36**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 521 842 A2***
F01N 3/18 **F01N 3/24**
- (25) En (26) En
- (21) 10841589.4 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061780 22.12.2010
- (87) WO 2011/082060 2011/27 07.07.2011
- (88) 20.10.2011
- (30) 15.09.2010 US 882901
31.12.2009 US 335072 P
- (54) • *NOX-BESEITIGUNGSSYSTEM FÜR BIOGASMOTOREN IN ANLAGEN ZUR ANAEROBEN FAULUNG*
• *NOX REMOVAL SYSTEM FOR BIOGAS ENGINES AT ANAEROBIC DIGESTION FACILITIES*
• *SYSTÈME D'ÉLIMINATION DU NOX POUR LES MOTEURS À BIOGAZ DANS LES INSTALLATIONS DE BIOMÉTHANISATION*
- (71) Biogas & Electric, LLC, 4186 Sorrento Valley Blvd., Suite M, San Diego, CA 92121, US
- (72) MATELICH, Michael, San Diego CA 92130, US
- (74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

F01N 3/18 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 521 843 A1***
F01N 3/36
- (25) De (26) De
- (21) 10787336.6 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067873 22.11.2010
- (87) WO 2011/082878 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 DE 102010004201
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FÖRDERVORRICHTUNG FÜR EIN REDUKTIONSMITTEL*
• *METHOD FOR OPERATING A CONVEYANCE DEVICE FOR A REDUCING AGENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR UN AGENT RÉDUCTEUR*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
BAUER, Peter, 95505 Immenreuth, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) **B01J 37/02**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/36**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/36** (11) **2 521 844 A2***
F01N 3/20 **F01N 3/025**
B01D 53/94
- (25) En (26) En
- (21) 10842763.4 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/062492 30.12.2010
- (87) WO 2011/084866 2011/28 14.07.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 07.01.2010 US 293164 P
- (54) • *VORHEIZSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN ABGASKATALYSATOR*
• *EXHAUST CATALYST PRE-HEATING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE PRÉCHAUFFAGE DE CATALYSEUR POUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
- (72) TICE, Jon K., Fort Worth Texas 76109, US
NOVACEK, Loren, Eaton Colorado 80615, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01P 7/16** (11) **2 521 845 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10790640.6 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069225 08.12.2010
- (87) WO 2011/082928 2011/28 14.07.2011
- (30) 07.01.2010 DE 102010004441
- (54) • *THERMOSTATEINSATZ MIT GRUNDKÖRPER*
• *THERMOSTAT INSERT HAVING A BASE BODY*
• *INSERT THERMOSTATIQUE MUNI D'UN CORPS DE BASE*
- (71) Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25-35, 70806 Kornwestheim, DE
- (72) AUWEDER, Andreas, 71665 Vaihingen/Enz, DE
BUTSCHATZ, Immanuel, 72669 Unterensingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F02B 1/14 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02B 37/18** (11) **2 521 846 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10787452.1 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068987 06.12.2010
- (87) WO 2011/082917 2011/28 14.07.2011
- (30) 05.01.2010 DE 102010000688
- (54) • *GETRIEBEANORDNUNG SOWIE ABGASTURBOLADER*
• *TRANSMISSION ASSEMBLY AND EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
• *SYSTÈME D'ENGRENAGE ET TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) BAEUERLE, Michael, 71735 Eberdingen, DE
NAU, Michael, 72175 Dornhan/Aischfeld, DE

(51) **F02B 63/00** (11) **2 521 847 A2***
F16D 11/14

- (25) En (26) En
- (21) 12702885.0 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050326 24.01.2012
- (87) WO 2012/104745 2012/32 09.08.2012
- (30) 31.01.2011 GB 201101605
- (54) • *ZAPFWELLENKUPPLUNG USW.*
• *POWER TAKE OFF COUPLING ETC*
• *COUPLAGE DE PRISE DE FORCE, ETC.*
- (71) Evolution Power Tools Limited, Venture One Longacre Close Holbrook Industrial Estate, Sheffield S20 3FR, GB
- (72) REES, Samuel Ryan, Sheffield South Yorkshire S11 7BA, GB
WADE, John R, Girton Cambridgeshire CB3 8JW, GB
- (74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

F02C 3/067 → (51) **F02K 3/072**

F02C 7/228 → (51) **F02C 7/236**

F02C 7/232 → (51) **F02C 7/236**

- (51) **F02C 7/236** (11) **2 521 848 A2***
F02C 7/232 **F02C 7/228**
- (25) En (26) En
- (21) 11732042.4 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020088 04.01.2011
- (87) WO 2011/084941 2011/28 14.07.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 07.01.2010 US 683685
- (54) • *DOPPELPUMPEN-ZUFÜHRSYSTEM MIT DURCH EINE UMGANGSLEITUNG GESTEUERTEM DURCHFLUSSREGLER*
• *DUAL-PUMP SUPPLY SYSTEM WITH BY-PASS-CONTROLLED FLOW REGULATOR*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION À DOUBLE POMPE DOTÉ D'UN RÉGULATEUR DE DÉBIT COMMANDÉ PAR DÉRIVATION*
- (71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road P.O. Box 1519, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) KLECKLER, Joel W., Rockton Illinois 61072, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F02C 7/36 → (51) **F02K 3/072**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 521 849 A1***
F02D 41/30 **F02B 1/14**
- (25) De (26) De
- (21) 10787455.4 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069032 07.12.2010
- (87) WO 2011/082919 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 DE 102010000747
- (54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINER HCCI-VERBRENNUNG IN EINEM REAKTOR EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN HCCI COMBUSTION IN A REACTOR OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE COMBUSTION À ALLUMAGE PAR COMPRESSION DE CHARGE HOMOGÈNE DANS LE RÉACTEUR D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LOEFFLER, Axel, 71522 Backnang, DE
FISCHER, Wolfgang, 70839 Gerlingen, DE
KARRELMAYER, Roland, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
GRAF, Gerald, 71116 Gaertringen, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **2 521 850 A1***
F02M 25/07 **G05B 13/02**

- (25) De (26) De
(21) 10798545.9 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070186 20.12.2010
(87) WO 2011/083034 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 DE 102010000744

- *VERFAHREN ZUM REGELN DER DURCH EINE REIBUNG GEHEMMTEN BEWEGUNG EINES BAUTEILS ODER MASCHINENELEMENTS*
 - *METHOD FOR CONTROLLING THE MOTION OF A COMPONENT OR MACHINE ELEMENT INHIBITED BY FRICTION*
 - *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU MOUVEMENT D'UNE PIÈCE OU D'UN ÉLÉMENT DE MACHINE GÉNÉ PAR UN FROTTEMENT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SILBERBAUER, Martin, A-1050 Wien, AT
NEUBURGER, Robert, A-1120 Wien, AT
ZIMMERMANN, Gerald, A-1100 Wien, AT
ZIMMERMANN, Klaus, Bangalore 560095, IN

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/14**

F02G 5/00 → (51) **C10J 3/46**

(51) **F02K 3/072** (11) **2 521 851 A1***
F02C 3/067 **F02C 7/36**
B64D 35/06 **B64C 11/48**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11700036.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050147 07.01.2011
(87) WO 2011/083137 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 FR 1000074
- *GEGENROTIERENDES PROPELLERSYSTEM FÜR EINEN FLUGZEUGTURBINENMOTOR*
 - *CONTRA-ROTATING PROPELLER SYSTEM FOR AN AIRCRAFT TURBINE ENGINE*
 - *SYSTÈME D'HÉLICES CONTRAROTATIVES POUR TURBOMACHINE D'AXÉ-RONEF*
- (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BALK, Wouter, F-77000 Melun, FR
- (74) Milcent, Guillaume, Gevers France 81, boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02M 37/08** (11) **2 521 852 A1***
F02M 37/20 **F02M 37/14**
B60K 15/035

- (25) En (26) En
(21) 11700301.2 (22) 07.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020454 07.01.2011
(87) WO 2011/085156 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293363 P
- (54) • *DAMPFABSCHIEDER MIT INTERGRIERTER NIEDERDRUCKSAUGPUMPE*
• *VAPOR SEPARATOR WITH INTEGRAL LOW PRESSURE LIFT PUMP*
• *SÉPARATEUR DE VAPEUR MUNIE D'UNE POMPE ÉLEVATOIRE À BASSE PRESSION INTÉGRÉE*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) ACHOR, Kyle, Dean, Monticello IN 47960, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F02M 37/14 → (51) **F02M 37/08**

F02M 37/20 → (51) **F02M 37/08**

(51) **F02M 61/18** (11) **2 521 853 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10787447.1 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068957 06.12.2010
(87) WO 2011/082916 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 DE 102010000754
- *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
 - *FUEL INJECTION VALVE*
 - *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUEHNER, Martin, 71522 Backnang, DE
GARTUNG, Kai, 70195 Stuttgart, DE
LAND, Peter, 96175 Pettstadt, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **2 521 854 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10798132.6 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070812 28.12.2010
(87) WO 2011/083064 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 DE 102010000709
- *STEUERUNG, STARTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER STEUERUNG*
 - *CONTROLLER, STARTING DEVICE, AND METHOD FOR OPERATING THE CONTROLLER*
 - *COMMANDE, DISPOSITIF DE DÉMARRAGE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER LA COMMANDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CWIK, Matthias, 70197 Stuttgart, DE
ROESSLE, Markus, 70199 Stuttgart, DE
MAURITZ, Ewald, 71287 Weissach, DE
HARTMANN, Sven, 70439 Stuttgart, DE
GROSS, Juergen, 70327 Stuttgart, DE
TUMBACK, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
SENGBUSCH, Falco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

(51) **F03B 7/00** (11) **2 521 855 A2***
F03B 17/06

- (25) De (26) De
(21) 11706143.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2011/000010 05.01.2011
(87) WO 2011/082705 2011/28 14.07.2011
(88) 26.01.2012
(30) 08.01.2010 DE 102010004157
- *WASSERRAD ZUR ENERGIEERZEUGUNG*
 - *WATER WHEEL FOR GENERATING POWER*
 - *ROUE HYDRAULIQUE POUR GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE*
- (71) Drews, Hartmuth, Pinneberger Landstrasse 58, 25421 Pinneberg, DE
- (72) Drews, Hartmuth, 25421 Pinneberg, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **F03B 17/06** (11) **2 521 856 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11706472.5 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000842 22.02.2011
(87) WO 2011/141074 2011/46 17.11.2011
(88) 12.04.2012
(30) 16.04.2010 DE 102010015534
- *STRÖMUNGSKRAFTWERK UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
 - *TIDAL POWER PLANT AND METHOD FOR OPERATING SAID TIDAL POWER PLANT*
 - *CENTRALE HYDROMOTRICE ET PROCÉDÉ POUR LA FAIRE FONCTIONNER*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ARLITT, Raphael, 89077 Ulm, DE
BISKUP, Frank, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
WEILEPP, Jochen, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F03B 17/06 → (51) **F03B 7/00**

(51) **F03D 3/00** (11) **2 521 857 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10842366.6 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020145 05.01.2010
(87) WO 2011/084154 2011/28 14.07.2011
- *WINDENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM MIT VERTIKALER ACHSE UND VARIABLER GEOMETRIE*
 - *VERTICAL AXIS VARIABLE GEOMETRY WIND ENERGY COLLECTION SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE CAPTAGE D'ÉNERGIE ÉOLIENNE À AXE VERTICAL ET GEOMETRIE VARIABLE*
- (71) Aaron, Michael, 548 Barnes Drive, Clarksville, Tennessee 37040, US
- (72) Aaron, Michael, Clarksville, Tennessee 37040, US
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **F03D 3/06** (11) **2 521 858 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10805818.1 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GR 2010/000058 30.12.2010
(87) WO 2011/083345 2011/28 14.07.2011
(88) 05.01.2012
(30) 08.01.2010 GR 20100100011

- (54) • *WINDGENERATOR EINER VERTIKALEN ACHSE MIT ÜBERDREHZAHLSCHUTZ-KLAPPEN*
• *WIND GENERATOR OF VERTICAL AXLE WITH INHIBITION OVERSPEED FLAPS*
• *GÉNÉRATEUR ÉOLIEN À AXE VERTICAL AVEC VOLETS D'INHIBITION DE SURVIVANCE*
- (71) Nouris, Myron, 52A Parodos Filellinon Str., 552 36 Panorama Thessaloniki, GR
- (72) Nouris, Myron, 552 36 Panorama Thessaloniki, GR
- (74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 521 859 A2***
(25) De (26) De
(21) 11700820.1 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
(86) EP 2011/050202 10.01.2011
(87) WO 2011/083156 2011/28 14.07.2011
(88) 05.01.2012
(30) 08.01.2010 DE 102010000756
(54) • *WINDENERGIEANLAGE*
• *WIND POWER PLANT*
• *ÉOLIENNE*
- (71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (72) RÖER, Jochen, 27777 Ganderkesee, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 521 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 10803189.9 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061734 22.12.2010
(87) WO 2011/084826 2011/28 14.07.2011
(88) 01.03.2012
(30) 07.01.2010 US 683877
(54) • *DREHMOMENTBEGRENZENDE KOPPLUNG FÜR EINE WINDTURBINE*
• *TORQUE LIMITING COUPLING FOR WIND TURBINE*
• *ACCOUPLLEMENT LIMITEUR DE COUPLE POUR ÉOLIENNE*
- (71) American Superconductor Corporation, 64 Jackson Road, Devens, MA 01432, US
- (72) WINN, Peter M, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **F03G 6/00** (11) **2 521 861 A2***
F03G 6/06
(25) De (26) De
(21) 11704059.2 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/052164 15.02.2011
(87) WO 2011/124408 2011/41 13.10.2011
(88) 16.02.2012
(30) 30.03.2010 DE 102010013363
(54) • *SOLARTHERMISCHES KRAFTWERK MIT INDIRECTER VERDAMPFUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN SOLARTHERMISCHEN KRAFTWERKS*
• *SOLAR THERMAL POWER PLANT USING INDIRECT EVAPORATION AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SOLAR THERMAL POWER PLANT*
• *CENTRALE SOLAIRE THERMIQUE À ÉVAPORATION INDIRECTE ET PROCÉDÉ*

- PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE CENTRALE SOLAIRE THERMIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIRNBAUM, Jürgen, 90419 Nürnberg, DE
- FICHTNER, Markus, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE

F03G 6/06 → (51) **F03G 6/00**

F04B 7/00 → (51) **B01L 3/02**

F04B 17/04 → (51) **B01L 3/02**

- (51) **F04B 35/04** (11) **2 521 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 10812974.3 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2010/000443 20.12.2010
(87) WO 2011/082461 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 BR P11000181
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE RESONANZFEDER EINES LINEARMOTORVERDICHTERS*
• *MOUNTING ARRANGEMENT FOR A RESONANT SPRING IN A LINEAR MOTOR COMPRESSOR*
• *AGENCEMENT DE MONTAGE POUR UN RESSORT RÉSONNANT DANS UN COMPRESSEUR À MOTEUR LINÉAIRE*
- (71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12.995 - 32° andar Brooklin Novo, 04534-011 São Paulo - SP, BR
- (72) LILLIE, Dietmar Erich Bernhard, 89204-060 Joinville - SC, BR
- PUFF, Rinaldo, 89220-160 Joinville - SC, BR
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **F04B 53/20** (11) **2 521 863 A1***
B60T 17/00
(25) En (26) En
(21) 10856276.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001759 03.11.2010
(87) WO 2012/024823 2012/09 01.03.2012
(30) 23.08.2010 US 375893 P
(54) • *HOCHLEISTUNGSPUMPENANORDNUNG MIT ELEKTRONISCHER STABILITÄTSSTEUERUNG*
• *HIGH PERFORMANCE ELECTRONIC STABILITY CONTROL PUMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POMPE HAUTES PERFORMANCES AVEC RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DE STABILITÉ*

- (71) BeijingWest Industries Co. Ltd., No. 1Jiao Dao Dong Xi Da jie Doudian Town Fangshan District, Beijing 102402, CN
- (72) REUTER, David, F., Beaver creek, OH 45434, US
- OSSWALD, Adam, M., Eaton, OH 45320, US
- JOHNSON, Jay, P., Franklin, OH 45005, US
- (74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

F15B 1/02 → (51) **A01B 73/02**

F16B 7/00 → (51) **E04C 3/08**

F16B 7/20 → (51) **E04G 7/20**

- (51) **F16B 25/10** (11) **2 521 864 A1***
(25) De (26) De
(21) 10800939.0 (22) 27.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070748 27.12.2010
(87) WO 2011/083060 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 DE 102010000702
(54) • *GEWINDEFORMENDE SCHRAUBE UND IHRE VERWENDUNG*
• *THREAD-FORMING SCREW AND USE THEREOF*
• *VIS AUTO-TARAUDANTE ET SON UTILISATION*
- (71) Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG, Carl-Arnold-Straße 25, 74670 Forchtenberg-Ernsbach, DE
- (72) WERTHWEIN, Bernd, 74670 Sindringen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16C 5/00 → (51) **F16C 9/02**

F16C 7/02 → (51) **F16C 9/02**

- (51) **F16C 9/02** (11) **2 521 865 A1***
F16C 7/02 **F16C 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10809149.7 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007944 24.12.2010
(87) WO 2011/082815 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 683659
(54) • *PROFILIERTE PLEUELSTANGENBOHRUNG MIT MIKROVERTIEFUNGEN*
• *PROFILED CONNECTING ROD BORE WITH MICRO-DIMPLES*
• *TROU DE BIELLE PROFILÉ DOTÉ DE MICROALVÉOLES*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) LAPP, Michael, T., Bloomfield Michigan 48301, US
- DINU, Dan, H., Windsor Ontario N962P2, CA
- KRAUSE, Roger, Howell Michigan 48843, US
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F16C 17/08 → (51) **B01F 7/20**

F16C 19/12 → (51) **B01F 7/20**

F16C 23/02 → (51) **B01F 7/20**

F16C 23/06 → (51) **B01F 7/20**

F16C 33/04 → (51) **C04B 35/573**

F16C 33/16 → (51) **C04B 35/573**

F16D 11/14 → (51) **F02B 63/00**

- (51) **F16D 13/64** (11) **2 521 866 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706296.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050025 07.01.2011
(87) WO 2011/083280 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 FR 1050073
(54) • *KUPPLUNGSSCHEIBE UND REIBUNGS-AUSKLEIDUNG MIT AN EINER FOLIE HAFTENDEM REIBUNGSMATERIAL MIT VERRINGERTER TRÄGHEIT*
• *CLUTCH DISC AND FRICTION LINING COMPRISING A REDUCED-INERTIA*

- FRICTION MATERIAL ADHERED TO A FOIL*
- *DISQUE D'EMBRAYAGE ET GARNITURE DE FRICTION COMPORTANT UN MATERIAU DE FRICTION D'INERTIE REDUITE COLLE SUR UN CLINQUANT*
- (71) Valeo Matériaux de Friction, ZI Nord - Rue Thimonier, 87020 Limoges, FR
- (72) ADAMCZAK, Loïc, F-87140 Roussac, FR
VATIN, Géraud, F-87570 Rilhac Rancon, FR
MORPAIN, Matthieu, F-87000 Limoges, FR
CHATRAS, Jean-Jacques, F-87110 Le Vigen, FR
- EUSTACHE, Patrick, F-87100 Limoges, FR
- (74) Jeuland, Mickaël, VALEO MATERIAUX DE FRICTION Propriété Intellectuelle Immeuble Le Delta 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy Pontoise, FR

F16F 9/10 → (51) **F16F 9/346**

F16F 9/22 → (51) **B60G 21/073**

- (51) **F16F 9/346** (11) **2 521 867 A1***
F16F 9/10 **F16K 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 11845341.4 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000548 30.03.2011
- (87) WO 2012/071764 2012/23 07.06.2012
- (30) 29.11.2010 US 417495 P
- (54) • *HYDRAULISCHE DÄMPFERVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC DAMPER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR HYDRAULIQUE*
- (71) BeijingWest Industries Co. Ltd., No. 1Jiao Dao Dong Xi Da jie Doudian Town Fangshan District, Beijing 102402, CN
- (72) LUN, Saiman, Centerville, Ohio 45458, US
- (74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

- (51) **F16F 15/30** (11) **2 521 868 A1***
B60K 6/10
- (25) En (26) En
(21) 10801241.0 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/052127 17.12.2010
- (87) WO 2011/080512 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 GB 201000046
- (54) • *GEKUPPELTES SCHWUNGRADGETRIEBE*
• *CLUTCHED FLYWHEEL TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION MOTEUR-VOLANT-ROUE A EMBRAYAGE*
- (71) Flybrid Automotive Limited, Charterhouse Legge Street, Birmingham B4 7EU, GB
- (72) CROSS, Douglas, Milton Keynes Buckinghamshire MK5 6FE, GB
- (74) Foulkes, Laura Helen, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, GB-St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **F16G 11/04** (11) **2 521 869 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11700816.9 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050106 05.01.2011
- (87) WO 2011/083126 2011/28 14.07.2011
- (30) 07.01.2010 EP 10150241
- (54) • *HYBRIDSEIL*

- *HYBRID ROPE*
 - *CORDE HYBRIDE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) SMEETS, Paulus Johannes Hyacinthus Marie, NL-6243 AK Geulle, NL
DIRKS, Christiaan Henri Peter, B-3650 Dilsen, BE
TABOR, Lambertus Maria Jozef, NL-6166 EA Geleen, NL
- (74) AMILS, Xavier, BE 8500 Kortrijk, BE
Morariu Radu, Mihai Dorin, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **F16H 1/22** (11) **2 521 870 A1***
B02C 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11704254.9 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050015 06.01.2011
- (87) WO 2011/083274 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 FR 1050053
- (54) • *SCHLEIFMASCHINE MIT EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN ZAHNKRANZ*
• *GRINDER PROVIDED WITH A DRIVE DEVICE FOR A CROWN GEAR*
• *BROYEUR MUNI D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE COURONNE DENTÉE*
- (71) Compagnie Engrenages et Reducteurs-Messian-Durand, 539 Avenue du Cateau, 59400 Cambrai, FR
- (72) LESSARD, Fabrice, F-59400 Cambrai, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16H 3/42** (11) **2 521 871 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09851743.6 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SY 2009/000006 24.11.2009
- (87) WO 2011/065926 2011/22 03.06.2011
- (54) • *KEGELGETRIEBE (HALBAUTOMATISCH)*
• *CONICAL GEARBOX (SEMI-AUTOMATIC)*
• *BOÎTE DE VITESSES CONIQUE (SEMI-AUTOMATIQUE)*
- (71) Dali, Mohamad, Hassan, Syria Damascus Abo Romana St Madfa SQ, Damascus Arab School, SY
- (72) Dali, Mohamad, Hassan, Damascus Arab School, SY
- (74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

F16H 59/14 → (51) **B60T 8/18**

F16J 15/32 → (51) **H01R 13/52**

F16K 5/10 → (51) **F16F 9/346**

- (51) **F16K 31/60** (11) **2 521 872 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11728546.0 (22) 03.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020031 03.01.2011
- (87) WO 2011/082397 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 US 651818
- (54) • *MAGNETKOPPLUNG FÜR EINEN ARMATURENGRIFF*

- *MAGNETIC COUPLING FOR FAUCET HANDLE*
 - *COUPLAGE MAGNÉTIQUE POUR POIGNÉE DE ROBINET*
- (71) Masco Corporation Of Indiana, 55 East 111th Street, Indianapolis, IN 46280, US
- (72) ALLEN, Benjamin, Michael, Indianapolis IN 46234, US
NELSON, Alfred, Charles, Westfield IN 46074, US
- (74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16L 11/08** (11) **2 521 873 A1***

- (25) It (26) En
(21) 11749905.3 (22) 04.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001552 04.07.2011
- (87) WO 2012/004646 2012/02 12.01.2012
- (30) 07.07.2010 IT VI20100189
- (54) • *SCHLAUCH MIT KNICKVERSTÄRKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE HOSE WITH KNITTING REINFORCEMENT AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURING*
• *TUYAU FLEXIBLE POURVU D'UN RENFORCEMENT TRICOTÉ ET SON PROCESSUS DE FABRICATION*
- (71) Caneva, Gianmarco, Via Venezia 8, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
- (72) CANEVA, Luigino, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
- (74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

F16L 11/12 → (51) **H05B 3/58**

F16L 17/02 → (51) **F16L 21/02**

(51) **F16L 21/02** (11) **2 521 874 A2***
F16L 21/06 **F16L 17/02**
F16L 37/04

- (25) En (26) En
(21) 11728561.9 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020115 04.01.2011
- (87) WO 2011/082417 2011/27 07.07.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 04.01.2010 US 292122 P
- (54) • *MECHANISCH BEFESTIGTES VERBUNDSTÜCK ZUR VERWENDUNG IN EINER SAUREN UMGEBUNG*
• *MECHANICALLY ATTACHED FITTING FOR USE IN A SOUR ENVIRONMENT*
• *RACCORD FIXÉ MÉCANIQUEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN ENVIRONNEMENT SULFUREUX*
- (71) Lokring Technology, LLC, 38376 Apollo Parkway, Willoughby OH 44094, US
- (72) SINDELAR, Mark, John, Shaker Heights OH 44122, US
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

F16L 21/06 → (51) **F16L 21/02**

F16L 23/00 → (51) **E21B 33/06**

F16L 37/04 → (51) **F16L 21/02**

F16L 41/03 → (51) **E03D 9/05**

F21K 2/00 → (51) **A61B 1/06**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 521 875 A1***
(25) De (26) De
(21) 11723344.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057737 13.05.2011
(87) WO 2011/144522 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010029227
(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG*
• *LIGHTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Str. 1, 81543 München,
DE
(72) PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, DE

(51) **F21K 99/00** (11) **2 521 876 A1***
(25) De (26) De
(21) 11741532.3 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060414 22.06.2011
(87) WO 2012/000860 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 DE 102010030863
(54) • *LED-LEUCHTVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LED-
LEUCHTVORRICHTUNG*
• *LED-LIGHTING DEVICE AND METHOD
FOR PRODUCING AN LED LIGHTING
DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) DELLIAN, Harald, 83533 Edling, DE
PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, DE

(51) **F21S 9/03** (11) **2 521 877 A1***
F21V 1/10
(25) En (26) En
(21) 10796307.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068543 30.11.2010
(87) WO 2011/064394 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 IE 20090905
11.03.2010 GB 201004057
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND BE-
WEGLICHER LAMPENSCHIRM*
• *A LIGHTING ARRANGEMENT AND A
MOVABLE LAMP SHADE*
• *AGENCEMENT D'ÉCLAIRAGE ET ABAT-
JOUR MOBILE*
(71) Hackett, Domic Anthony, Windrush
Shankill, County Dublin, IE
Hackett, Joseph Patrick, 5 Charlotte Terrace
Victoria Road Dalkey, County Dublin, IE
(72) GALLIGAN, Gavin, John, Dublin 18, IE
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58
Howard Street, Belfast BT1 6PJ, GB

F21V 1/10 → (51) **F21S 9/03**

F21V 7/00 → (51) **G03B 21/20**

F21V 7/00 → (51) **H05B 33/08**

F21V 13/04 → (51) **H05B 33/08**

(51) **F21V 17/10** (11) **2 521 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 10813132.7 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/056009 22.12.2010
(87) WO 2011/083386 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 EP 10305010
(54) • *ENTFERNBARE LICHTMASCHINE*
• *REMOVABLE LIGHT ENGINE*
• *MOTEUR LUMINEUX AMOVIBLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MIGNOT, Nicolas, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
TOTHE, Benoit, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 19/00** (11) **2 521 879 A1***
F21V 23/06 **F21Y 101/02**
(25) En (26) En
(21) 10810795.4 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055780 13.12.2010
(87) WO 2011/083382 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 292351 P
(54) • *TRÄGERSTRUKTUR FÜR LEITERPLATTE
MIT FIXER LEITERPLATTENANSCHLUSS-
VORRICHTUNG*
• *CIRCUIT BOARD SUPPORT STRUCTURE
HAVING FIXED CIRCUIT BOARD
CONNECTION DEVICE*
• *STRUCTURE SUPPORT POUR CARTE À
CIRCUIT COMPORTANT UN DISPOSITIF
DE CONNEXION FIXE POUR CARTE À
CIRCUIT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERGERON, Mathieux, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

F21V 21/08 → (51) **H05B 33/08**

F21V 23/06 → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21V 25/04** (11) **2 521 880 A1***
F21V 25/10
(25) De (26) De
(21) 11717530.7 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056159 18.04.2011
(87) WO 2011/144404 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010029226
(54) • *SICHERUNG FÜR EINE LED-FL-RETRO-
FITLAMPE, LED-FL-RETROFITLAMPE
UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EI-
NER LED-FL-RETROFITLAMPE*
• *FUSE FOR A LED FL RETROFIT LAMP,
LED FL RETROFIT LAMP, AND METHODS
FOR PRODUCING A LED FL RETROFIT
LAMP*
• *SÉCURITÉ POUR UNE LAMPE À LED-FL
DE REMPLACEMENT (RETROFIT), LAMPE
À LED-FL DE REMPLACEMENT ET
PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UNE
LAMPE À LED-FL DE REMPLACEMENT*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) DELLIAN, Harald, 83533 Edling, DE

F21V 25/10 → (51) **F21V 25/04**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 19/00**

(51) **F23C 5/08** (11) **2 521 881 A1***
(25) En (26) En

(21) 10841591.0 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061785 22.12.2010
(87) WO 2011/082062 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 651506
(54) • *NICHTZENTRISCHER SAUERSTOFF-
BRENNSTOFF-BRENNER FÜR GLAS-
SCHMELZSYSTEME*
• *NON-CENTRIC OXY-FUEL BURNER FOR
GLASS MELTING SYSTEMS*
• *BRÛLEUR OXY-FUEL NON CENTRIQUE
POUR SYSTÈMES DE FUSION DE VERRE*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 Munich, DE
(72) RICHARDSON, Andrew, P., Clinton NJ
08809, US
WAINFORD, John, Allen, Shirley Cryoden
Surrey CR0 8QL, GB
SIMPSON, Neil, Ayton By Eyemouth TD14
5QX, GB
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werder-
mann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte
Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

(51) **F24B 1/189** (11) **2 521 882 A1***
F24B 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10794945.5 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069279 09.12.2010
(87) WO 2011/082936 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 EP 10150358
(54) • *HEIZVORRICHTUNG MIT VERBREN-
NUNGSSTEUERUNG*
• *HEATING APPARATUS PROVIDED WITH
COMBUSTION CONTROL*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE MUNI D'UNE
RÉGULATION DE LA COMBUSTION*
(71) Kajuftrap, Rue du Fort Rheinsheim 3, 2419
Luxembourg, LU
(72) CYRIS, Rudy, B-5660 Couvin, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'af-
aires Zénobe Gramme- bâtiment K Square
des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

F24B 7/00 → (51) **F24B 1/189**

F24D 5/10 → (51) **F24F 5/00**

F24D 17/00 → (51) **E03C 1/044**

(51) **F24F 5/00** (11) **2 521 883 A1***
F24D 5/10 **E04B 1/74**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10809319.6 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052926 28.12.2010
(87) WO 2011/083257 2011/28 14.07.2011
(30) 13.07.2010 FR 1055732
05.01.2010 FR 1000026
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REGELUNG DER TEMPERATUR IN EINEM
WOHNHAUS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING
THE TEMPERATURE INSIDE A DWELLING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULA-
TION DE TEMPÉRATURE À L'INTÉRIEUR
D'UN BÂTIMENT D'HABITATION*
(71) Serras, Edouard, 38 bis, boulevard d'Ar-
genson, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Serras, Edouard, 92200 Neuilly-sur-Seine,
FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F24H 1/20 → (51) **E03C 1/044**

(51) **F24H 3/06** (11) **2 521 884 A2***
G06F 1/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 10807615.9 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2010/052788 17.12.2010
(87) WO 2011/083244 2011/28 14.07.2011
(88) 10.05.2012
(30) 06.01.2010 FR 1050056

(54) • **ELEKTRISCHES HEIZKÖRPER MIT RECHNERPROZESSOREN ALS WÄRMEQUELLE**
• **ELECTRIC RADIATOR USING CALCULATING PROCESSORS AS A HEAT SOURCE**
• **RADIATEUR ELECTRIQUE UTILISANT DES PROCESSEURS DE CALCUL COMME SOURCE CHAUDE**

(71) Qarnot Computing, 10 rue Richer, 75009 Paris, FR
(72) BENOIT, Paul, F-75009 Paris, FR
(74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

F24H 4/02 → (51) **H05B 3/60**

F24H 9/20 → (51) **E03C 1/044**

(51) **F24J 2/14** (11) **2 521 885 A1***
(25) En (26) En

(21) 11706792.6 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/052481 21.02.2011
(87) WO 2011/110415 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 311823 P
(54) • **SOLARZELLENSYSTEM**
• **SOLAR COLLECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COLLECTE SOLAIRE**

(71) Siemens Concentrated Solar Power Ltd., 3 HaHachshara Street, 99107 Beit Shemesh (Industrial Area West), IL
(72) COHEN, Gabriel, 60850 Shoham, IL
EZER, Rami, 52383 Ramat Gan, IL
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F24J 2/38 → (51) **F24J 2/54**

(51) **F24J 2/54** (11) **2 521 886 A2***
F24J 2/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 10796444.7 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/070954 31.12.2010
(87) WO 2011/080330 2011/27 07.07.2011
(88) 23.08.2012
(30) 04.01.2010 FR 1050017

(54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUSRICHTUNG EINES SOLARMODULS UND NACH DIESEM VERFAHREN BETRIEBENE VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR THE AUTOMATIC ORIENTATION OF A SOLAR PANEL DEVICE AND DEVICE OPERATING ACCORDING TO SAID METHOD**

• **PROCEDE D'ORIENTATION AUTOMATIQUE D'UN DISPOSITIF DE PANNEAU SOLAIRE ET DISPOSITIF FONCTIONNANT SELON CE PROCEDE**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) PINEAU, Antoine, F-38750 L'Alpe D'Huez, FR
BOUDEHENN, François, F-07190 Saint Sauveur De Montagut, FR

(74) Novaimo, Archamps Technopole Immeuble EUROPA 2, 74160 Archamps, FR

(51) **F25B 21/02** (11) **2 521 887 A2***
H01L 35/00

(25) En (26) En
(21) 11707225.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2011/000005 05.01.2011
(87) WO 2011/083462 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292649 P

(54) • **THERMOELEKTRISCHES KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **THERMO-ELECTRIC COOLING SYSTEM AND METHOD FOR COOLING ELECTRONIC DEVICES**
• **SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT THERMOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE REFRROIDISSEMENT DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES**

(71) Novatrans Group SA, Route de l'Etoile 37, 2023 Gorgier, CH

(72) CONNOLLY, John, Clarksburg New Jersey 08510, US
ROULSTON, John, Central Scotland EH5 3RP, GB
MANDELIK, Daniel, 76665 Rehovot, IL

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F25B 31/02** (11) **2 521 888 A2***
(25) En (26) En

(21) 10798659.8 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2010/060010 13.12.2010
(87) WO 2011/084369 2011/28 14.07.2011
(88) 15.12.2011

(30) 06.01.2010 US 292764 P
(54) • **ÖLABSCHEIDUNG FÜR EINEN KOLBENKÄLTEVERDICHTER**
• **RECIPROCATING REFRIGERATION COMPRESSOR OIL SEPARATION**
• **SÉPARATION DE L'HUILE D'UN COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRATION ALTERNATIF**

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034, US

(72) FLANIGAN, Paul, J., Cicero New York 13039, US

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

(51) **F25D 23/04** (11) **2 521 889 A1***
F25D 25/00

(25) En (26) En
(21) 10841112.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/006297 15.09.2010
(87) WO 2011/081279 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 KR 20100000086

(54) • **KÜHLSCHRANK MIT MEHREREN AUFBEWAHRUNGSFÄCHERN**

• **REFRIGERATOR INCLUDING MULTIPLE STORAGE COMPARTMENTS**
• **REFRIGÉRATEUR COMPRENANT DES COMPARTIMENTS DE STOCKAGE MULTIPLES**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) OH, Seungjin, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
LEE, Jonghwa, Gyoungsangnam-do 641-711, KR

(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25D 25/00 → (51) **F25D 23/04**

F28D 7/10 → (51) **C10J 3/46**

F28D 9/00 → (51) **C10J 3/46**

F28F 1/10 → (51) **C21D 1/04**

F28F 1/12 → (51) **C21D 1/04**

F28F 1/16 → (51) **C21D 1/04**

F28F 1/26 → (51) **C21D 1/04**

F28F 13/06 → (51) **C10J 3/46**

F28F 13/08 → (51) **C10J 3/46**

F28F 13/18 → (51) **C21D 1/04**

F42B 3/00 → (51) **B22F 5/00**

F42B 12/00 → (51) **B22F 5/00**

F42B 12/72 → (51) **B22F 5/00**

(51) **G01B 7/14** (11) **2 521 890 A1***
G01R 33/06 **H01L 43/08**

(25) En (26) En
(21) 11732177.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/020451 07.01.2011
(87) WO 2011/085153 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 684692

(54) • **VERFAHREN UND STRUKTUR ZUM PRÜFEN UND KALIBRIEREN EINER MAGNETFELDMESSVORRICHTUNG**
• **METHOD AND STRUCTURE FOR TESTING AND CALIBRATING MAGNETIC FIELD SENSING DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET STRUCTURE DE TEST ET D'ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF DÉTECTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE**

(71) Everspin Technologies, Inc., 1300 N. Alma School Road, Chandler, AZ 85224, US

(72) MATHER, Phillip, Maricopa, Arizona 85238, US

(74) Potts, Susan Patricia, Optimus Patents Limited Grove House Lutynens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G01B 7/30 → (51) **G01L 3/10**

(51) **G01B 11/28** (11) **2 521 891 A1***
(25) En (26) En

(21) 11731742.0 (22) 09.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2011/000020 09.01.2011
(87) WO 2011/083476 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 282245 P

- (54) • DREIDIMENSIONALES MESSSYSTEM
• THREE DIMENSIONAL MEASUREMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE
- (71) Shilat Optronics Ltd, 1 Hamada Street, 76703 Rehovot, IL
- (72) GUETTA, Avishay, 76661 Rehovot, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 521 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732166.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020422 06.01.2011
(87) WO 2011/085133 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 684881

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN INTEGRIERTES PERSÖNLICHES NAVIGATIONSSYSTEM
• A METHOD AND APPARATUS FOR AN INTEGRATED PERSONAL NAVIGATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SYSTÈME PERSONNEL INTÉGRÉ DE NAVIGATION
- (71) DP Technologies, Inc., 245-M Mount Hermon Road, Nr.363, Scotts Valley, CA 95066, US
- (72) KAHN, Philippe, Aptos CA 95003, US
KINSOLVING, Arthur, Santa Cruz CA 95060, US
- (74) Garlick, Laura Joanna, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 521 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 10700013.5 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020229 06.01.2010
(87) WO 2011/084156 2011/28 14.07.2011
(88) 21.06.2012

- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR ABBILDUNG VON RICHTUNGEN ZWISCHEN SUCHERGEBNISSEN
• DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR MAPPING DIRECTIONS BETWEEN SEARCH RESULTS
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR CARTOGRAPHIER DES DIRECTIONS ENTRE DES RÉSULTATS DE RECHERCHE
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) VAN OS, Marcel, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 12187505.8

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 521 894 A2***
(25) De (26) De
(21) 11784410.0 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001590 12.08.2011
(87) WO 2012/022300 2012/08 23.02.2012
(88) 14.06.2012
(30) 14.08.2010 DE 102010034327

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON MAGNETFELDERN
• METHOD AND APPARATUS FOR SENSING MAGNETIC FIELDS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES CHAMPS MAGNÉTIQUES
- (71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
- (72) PFAFFINGER, Christian, 94099 Ruhstorf a. d. Rott, DE
HOFER, Johann, 94496 Ortenburg, DE
MEDNIKOV, Felix, 94496 Ortenburg, DE
WISSPEINTNER, Thomas, 94496 Ortenburg, DE
SCHALLMOSENER, Günther, 94099 Ruhstorf a. d. Rott, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G01D 5/24 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G01F 1/00** (11) **2 521 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732095.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020241 05.01.2011
(87) WO 2011/085016 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683266

- (54) • SENSORENBAUGRUPPE FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSFUSSMESSER
• SENSOR ASSEMBLY FOR A FLUID FLOWMETER
• ENSEMBLE CAPTEUR POUR DÉBITMÈTRE DE FLUIDE
- (71) McCrometer, Inc., 3255 West Stetson Avenue, Hemet, California 92545-7799, US
- (72) HOBBS, Paul, Hemet CA 92544, US
CLEMENTS, Joseph, L., Fairfield PA 17320, US
DAVIS, Gerald, E., Hemet CA 92544, US
MIKKELSKN, Eric, Dahl, Hemet CA 92544, US
- (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

G01F 1/36 → (51) **C07C 57/07**

G01F 1/40 → (51) **C07C 57/07**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 521 896 A2***
G01F 15/14 **G01F 15/18**
(25) En (26) En
(21) 11732024.2 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020026 03.01.2011
(87) WO 2011/084912 2011/28 14.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 06.01.2010 US 683122

- (54) • ULTRASCHALLFLUSSMESSER MIT PORTABDECKUNGSANORDNUNG
• ULTRASONIC FLOW METER HAVING A PORT COVER ASSEMBLY
• DÉBITMÈTRE À ULTRASON COMPOR-TANT UN ENSEMBLE COUVERCLE D'ORIFICE
- (71) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittonmoore Park Drive, Houston, TX 77041, US
- (72) ALLEN, Charles, Robert, Houston Texas 77077, US
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 521 897 A2***
G01F 15/14 **G01F 15/18**
(25) En (26) En
(21) 11732047.3 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020106 04.01.2011
(87) WO 2011/084947 2011/28 14.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 06.01.2010 US 683036

- (54) • ULTRASCHALLFLUSSMESSER- UND WANDLERANORDNUNG MIT ISOLIERTER TRANSFORMATORCAPSEL
• ULTRASONIC FLOW METER AND TRANSDUCER ASSEMBLY WITH ISOLATED TRANSFORMER CAPSULE
• DÉBITMÈTRE ULTRASONORE ET ASSEMBLAGE FORMANT TRANSDUC-TEUR COMPORTANT UNE CAPSULE DE TRANSFORMATEUR ISOLÉE
- (71) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittonmoore Park Drive, Houston, TX 77041, US
- (72) ALLEN, Charles Robert, Houston Texas 77077, US
STRAUB, Henry Charles, JR., Sugar Land Texas 77479, US
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 521 898 A2***
G01F 15/14 **G01F 15/00**
(25) En (26) En
(21) 11732048.1 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020109 04.01.2011
(87) WO 2011/084948 2011/28 14.07.2011
(88) 06.10.2011
(30) 06.01.2010 US 683044

- (54) • ULTRASCHALLFLUSSMESSER, WANDLERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ULTRASONIC FLOW METER, TRANSDUCER ASSEMBLY, AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME
• DÉBITMÈTRE ULTRASONORE, ASSEMBLAGE FORMANT TRANSDUCTEUR ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (71) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittonmoore Park Drive, Houston, TX 77041, US
- (72) ALLEN, Charles Robert, Houston Texas 77077, US
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 521 899 A2***
G01F 15/06 **G01F 15/18**
(25) En (26) En
(21) 11732114.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020289 06.01.2011
(87) WO 2011/085050 2011/28 14.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 06.01.2010 US 683049

- (54) • ULTRASCHALLFLUSSMESSER MIT EINER WANDLERANORDNUNG MIT EINER ROTIERENDEN AUFNAHME UND EINEM WINKELSTECKVERBINDE-
• ULTRASONIC FLOW METER WITH TRANSDUCER ASSEMBLY HAVING A ROTATABLE RECEPTACLE AND ELBOW CONNECTOR

- DÉBITMÈTRE À ULTRASONS DOTÉ D'UN ENSEMBLE TRANSDUCTEUR POUR VU D'UNE PRISE DE COURANT ROTATIVE ET D'UN CONNECTEUR COUDÉ
- (71) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittmoore Park Drive, Houston, TX 77041, US
 (72) ALLEN, Charles, R., Houston TX 77077, US
 (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G01F 1/704 → (51) **G01F 1/708**

- (51) **G01F 1/708** (11) **2 521 900 A2***
G01F 1/704
- (25) En (26) En
 (21) 10816381.7 (22) 29.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/056106 29.12.2010
 (87) WO 2011/083393 2011/28 14.07.2011
 (88) 24.11.2011
 (30) 06.01.2010 EP 10150160

- SYSTEM ZUR MESSUNG EINER FLÜSSIGKEITS-FLUSSGESCHWINDIGKEIT
- SYSTEM FOR MEASURING FLUID FLOW VELOCITY
- SYSTÈME POUR MESURER LA VITESSE D'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HAARTSEN, Jacob Roger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01F 15/00 → (51) **G01F 1/66**

G01F 15/06 → (51) **G01F 1/66**

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/66**

G01F 15/18 → (51) **G01F 1/66**

- (51) **G01F 23/26** (11) **2 521 901 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11700979.5 (22) 04.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/020087 04.01.2011
 (87) WO 2011/084940 2011/28 14.07.2011
 (88) 09.09.2011
 (30) 07.01.2010 US 683974

- ELEKTROSTATISCHES POTENTIALDIFFERENZNIVEAUFÜHLERELEMENT FÜR EIN KRAFTSTOFFSYSTEM UND HARDWARE/SOFTWAREKONFIGURATION
- FUEL SYSTEM ELECTRO-STATIC POTENTIAL DIFFERENTIAL LEVEL SENSOR ELEMENT AND HARDWARE/SOFTWARE CONFIGURATION
- ÉLÉMENT DE DÉTECTION D'UN NIVEAU DIFFÉRENTIEL POTENTIEL ÉLECTROSTATIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMBUSTIBLE ET CONFIGURATION DE MATÉRIEL/LOGICIEL

- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
 (72) MCGAUGHEY, Robert, Bringhurst IN 46913, US
 TROXLER, John, Logansport IN 46947, US
 (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G01G 19/08 → (51) **B60T 8/18**

G01H 1/00 → (51) **G01M 17/00**

G01H 1/04 → (51) **H04R 17/02**

G01H 11/08 → (51) **H04R 17/02**

- (51) **G01L 3/10** (11) **2 521 902 A1***
G01L 5/22 **G01B 7/30**
G01D 5/24

- (25) De (26) De
 (21) 10779284.8 (22) 05.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/066870 05.11.2010
 (87) WO 2011/082862 2011/28 14.07.2011
 (30) 05.01.2010 DE 102010000671

- DREHWINKELSENSOR
- ROTATION ANGLE SENSOR
- CAPTEUR D'ANGLE DE ROTATION

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) LUDWIG, Ronny, 72411 Bodelshausen, DE

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/10**

G01M 3/02 → (51) **G01M 3/04**

- (51) **G01M 3/04** (11) **2 521 903 A1***
G01M 3/02

- (25) En (26) En
 (21) 10842341.9 (22) 17.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2010/051410 17.12.2010
 (87) WO 2011/084096 2011/28 14.07.2011
 (30) 07.01.2010 SE 1050003

- VORRICHTUNG ZUR TESTWEISEN UNTERDRUCKSETZUNG EINES SCHLAUCHS
- TEST PRESSURISATION DEVICE FOR HOSE
- DISPOSITIF DE PRESSURISATION D'ESSAI POUR UN TUYAU

- (71) Allgötech AB, Virdings Allé 32B, 754 50 Uppsala, SE
 (72) FRITJOFSSON, Per-Arne, SE-756 45 Uppsala, SE
 AHLÉN, Anders, SE-741 44 Knivsta, SE
 (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G01M 15/12 → (51) **G01M 17/00**

- (51) **G01M 17/00** (11) **2 521 904 A1***
B25B 5/00 **G01H 1/00**
G01M 15/12 **G01P 1/02**
G10K 11/24

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10812869.5 (22) 20.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2010/052830 20.12.2010
 (87) WO 2011/080466 2011/27 07.07.2011
 (30) 18.01.2010 FR 1050291
 04.01.2010 FR 1050016

- ABHORCHKLEMMME FÜR EIN VIBRO-AKUSTISCHES DIAGNOSEINSTRUMENT FÜR DEN VORWIEGENDEN GEBRAUCH IN DER AUTOMOBILBRANCHE
- LISTENING CLAMP FOR A VIBRO-Acoustic DIAGNOSIS TOOL USED MAINLY IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY
- PINCE D'ECOUTE POUR UN OUTIL D'AIDE AU DIAGNOSTIC VIBRO-ACOUSTIQUE UTILISE NOTAMMENT DANS LE DOMAINE AUTOMOBILE

- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) RAGUENET, Wilfrid, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
 AUTIN, Gregory, F-95800 Cergy, FR
 AUBOIS, Valérie, F-93700 Drancy, FR
 PERONNET, Cyril, F-78510 Triel Sur Seine, FR
 (74) Renous Chan, Véronique, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

G01N 1/28 → (51) **G01N 30/06**

G01N 1/36 → (51) **B01J 20/282**

G01N 15/08 → (51) **B01D 65/10**

G01N 21/00 → (51) **G01N 33/32**

G01N 21/35 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G01N 25/20** (11) **2 521 905 A1***
G01N 33/58

- (25) En (26) En
 (21) 11700864.9 (22) 04.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2011/050002 04.01.2011
 (87) WO 2011/080524 2011/27 07.07.2011
 (30) 15.01.2010 GB 201000643
 04.01.2010 US 292003 P

- VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER CHEMIKALIE
- A METHOD FOR SENSING A CHEMICAL
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN PRODUIT CHIMIQUE

- (71) Vivacta Limited, 100 Guillat Avenue, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
 (72) CARTER, Timothy Joseph Nicholas, Kent ME9 8GU, GB
 ROSS, Steven Andrew, Kent ME9 8GU, GB
 (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

- (51) **G01N 25/72** (11) **2 521 906 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11700246.9 (22) 07.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/050162 07.01.2011
 (87) WO 2011/083142 2011/28 14.07.2011
 (30) 08.01.2010 FR 1050100

- VERFAHREN ZUR MESSUNG VON KORROSION BEI EINEM BETONGEBÄUDE
- METHOD FOR MEASURING CORROSION IN A CONCRETE BUILDING
- PROCÉDE DE MESURE DE LA CORROSION DANS UN OUVRAGE EN BETON

- (71) Bouygues Travaux Publics, 1 Avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR
 (72) BARBERON, Fabien, F-92800 Puteaux, FR
 GEGOUT, Philippe, F-78610 Les Breviaires, FR
 LOPEZ-RIOS, Julien, F-38330 St Ismier, FR
 (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01N 27/22 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 521 907 A2***
G01N 27/414 **G01N 33/487**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 11732241.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020590 07.01.2011
(87) WO 2011/085258 2011/28 14.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 17.08.2010 US 374602 P
07.01.2010 US 293048 P
(54) • FLUIDISCHES SCHNITTSTELLENSYSTEM
• FLUIDICS INTERFACE SYSTEM
• SYSTÈME D'INTERFACE FLUIDIQUE
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) NOBILE, John, Fairfield CT 06824, US
ROTH, George, Fairfield CT 06825, US
MARRAN, David, Durham CT 06422, US
MILESKI, William, CA 92008, US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

G01N 27/26 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 27/333** (11) **2 521 908 A1***
G01N 27/416
(25) En (26) En
(21) 10724737.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057753 02.06.2010
(87) WO 2011/082837 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 EP 10150280
(54) • INTELLIGENTES SENSORSYSTEM MIT EINEM ELEKTROAKTIVEN POLYMER
• SMART SENSOR SYSTEM USING AN ELECTROACTIVE POLYMER
• SYSTÈME DE CAPTEURS INTELLIGENT UTILISANT UN POLYMÈRE ÉLECTRO-ACTIF
(71) Université Catholique de Louvain, Cellule de Liaison Recherche Et Developpement Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) YUNUS, Sami, B-5000 Namur, BE
BERTRAND, Patrick, B-1348 Louvain La Neuve, BE
ATTOUT, Anne, B-6220 Fleurus, BE
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01N 27/403** (11) **2 521 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728544.5 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020007 03.01.2011
(87) WO 2011/082395 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 651504
(54) • BIOSENSORSCHALTUNG AUF ULTRANIEDRIGLEISTUNGS-CMOS-BASIS
• ULTRA LOW-POWER CMOS BASED BIO-SENSOR CIRCUIT
• CIRCUIT CMOS DE PUISSANCE ULTRA-FAIBLE DE BIOCAPTEUR
(71) International Business Machines Corp., New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) BANSAL, Aditya, Yorktown Heights New York 10598, US
ZAFAR, Sufi, Yorktown Heights New York 10598, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G01N 27/414 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 27/414 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/333**

- (51) **G01N 30/06** (11) **2 521 910 A1***
B01F 11/02 **B02C 19/18**
G01N 1/28 **B01J 19/10**
B06B 1/00 **B06B 3/00**
(25) De (26) De
(21) 10805694.6 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007823 21.12.2010
(87) WO 2011/085791 2011/29 21.07.2011
(30) 21.12.2009 CH 19552009
(54) • VERFAHREN ZUR ONLINE-PROBENAUFBEREITUNG IM HPLC-HOCHDRUCK-BEREICH MIT HILFE VON ULTRASCHALL
• METHOD FOR REAL-TIME SAMPLE PREPARATION IN THE HPLC HIGH-PRESSURE AREA WITH THE AID OF ULTRASOUND
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS EN LIGNE DANS LA ZONE DE HAUTE PRESSION DE HPLC À L'AIDE D'ULTRASONS
(71) Döbelin, Werner, Grellingerstrasse 4, 4153 Reinach, CH
(72) Döbelin, Werner, 4153 Reinach, CH
(74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

- (51) **G01N 33/32** (11) **2 521 911 A1***
B41J 29/393 **G01N 21/00**
(25) En (26) En
(21) 10842368.2 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020325 07.01.2010
(87) WO 2011/084158 2011/28 14.07.2011
(54) • REFLEKTIONSDICHTE-MESSGERÄT
• REFLECTION DENSITOMETER
• DENSITOMÈTRE À RÉFLEXION
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) BIRECKI, Henryk, Palo Alto, California 94304-1100, US
HOLLAND, William D., Palo Alto, California 94304-1100, US
GILA, Omer, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 521 912 A1***
G01N 33/49 **G01N 27/22**
(25) En (26) En
(21) 10800895.4 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007990 30.12.2010
(87) WO 2011/082820 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 684277
(54) • PROBENCHARAKTERISIERUNG AUF DER BASIS VON AC-MESSVERFAHREN
• SAMPLE CHARACTERIZATION BASED ON AC MEASUREMENT METHODS
• CARACTÉRISATION D'ÉCHANTILLON BASÉE SUR LES PROCÉDÉS DE MESURE AC
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) LICA, Georgeta, Indianapolis, IN 46250, US
BUCK, Harvey, B., Indianapolis, IN 46256, US
GROLL, Henning, Tucson, AZ 85737, US

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/26**

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 521 913 A1***
A61P 35/00 **A61K 45/06**
C12Q 1/25 **G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 11731999.6 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000011 10.01.2011
(87) WO 2011/084108 2011/28 14.07.2011
(30) 04.03.2010 SG 201001629
08.01.2010 SG 201000114
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCER
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) YU, Qiang, Singapore 138672, SG
TAN, Jing, Singapore 138672, SG
(74) Bradley, Adrian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/52 → (51) **A61F 13/02**

G01N 33/52 → (51) **C12Q 1/42**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 521 914 A1***
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 10842601.6 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060765 16.12.2010
(87) WO 2011/084598 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 335540 P
(54) • ZELLBASIERTE HPV-IMMUNTESTS MIT HOHER DURCHLAUFLEISTUNG ZUR DIAGNOSE UND ABTASTUNG VON HPV-ASSOZIIERTEN KREBSEN
• HIGH THROUGHPUT CELL-BASED HPV IMMUNOASSAYS FOR DIAGNOSIS AND SCREENING OF HPV-ASSOCIATED CANCERS
• IMMUNOESSAIS SUR LE VPH À BASE DE CELLULE ET À HAUT DÉBIT POUR DIAGNOSTIQUER ET DÉPISTER DES CANCERS ASSOCIÉS AU VPH
(71) Oncohealth Corporation, 47853 Warm Springs Blvd., Fremont, CA 94539, US
(72) CHENG, Shuling, Fremont, CA 94539, US
(74) Munroe, Mary Jacqueline, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 521 915 A2***
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 11728560.1 (22) 04.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020114 04.01.2011
- (87) WO 2011/082416 2011/27 07.07.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 04.01.2010 US 292031 P
- (54) • *PERIPHERIN-SPEZIFISCHE AUTOANTI-KÖRPER ALS MARKER FÜR NEUROLOGISCHE UND ENDOKRINOLOGISCHE ERKRANKUNGEN*
• *PERIPHERIN-SPECIFIC AUTOANTIBODIES AS A MARKER FOR NEUROLOGICAL AND ENDOCRINOLOGICAL DISEASE*
• *AUTOANTICORPS SPÉCIFIQUES À LA PÉRIPHÉRIQUE UTILISÉS EN TANT QUE MARQUEURS DE MALADIES NEUROLOGIQUES ET DU SYSTÈME ENDOCRINIEN*
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (72) LENNON, Vanda, A., Rochester MN 55906, US
CHAMBERLAIN-BANOUB, Jayne, Barmouth, LL42 IPS Gwynedd, US
KRYZER, Thomas, J., Mantorville MN 55955, US
PITTOCK, Sean, J., Rochester MN 55902, US
OPRESCU, Anna, Maria, Ridgewood, NY, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 521 916 A1***
G01N 33/48

- (25) En (26) En
- (21) 11728575.9 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020151 04.01.2011
- (87) WO 2011/082435 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 US 292151 P
- (54) • *BIOMARKER FÜR DIE LUNGENFUNKTION*
• *BIOMARKERS OF LUNG FUNCTION*
• *BIOMARQUEURS DE LA FONCTION PULMONAIRE*
- (71) Lineagen, Inc., 423 Wakara Way, Suite 200, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) FLORA, Jason, Richmond, VA 23235, US
ZEDLER, Barbara, K., Richmond, VA 23225, US
LEPPERT, Mark, Salt Lake City, UT 84108, US
WEBB, Bradley, Todd, Richmond, VA 23219, US
VAN DEN OORD, Edwin, J.C.G., Richmond, VA 23298-0581, US
RANA, Gaurav S. J. B., Richmond, VA 23219, US
MCKINNEY, Willie J., Richmond, VA 23230, US
EDMISTON, Jeffrey S., Mechanicsville, VA 23116, US
YORK, Timothy, Richmond, VA 23298-003, US
MURELLE, Edward, Lenn, Midlotian, VA 23114-4373, US
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwalts-sozietät Nymphenburger Straße 1, D-80335 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 521 917 A2***
G01N 33/68 **G01N 27/26**
G01N 33/569

- (25) En (26) En
- (21) 11732217.2 (22) 07.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020542 07.01.2011
- (87) WO 2011/085219 2011/28 14.07.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 07.01.2010 US 684025
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINER AUTOMATISIERTEN PROBENAHMEVORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON SALMONELLA ENTERICA MIT HILFE EINES ELEKTROCHEMISCHEN APTAMERBIOSENSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING OF AN AUTOMATED SAMPLING DEVICE FOR THE DETECTION OF SALMONELLA ENTERICA UTILIZING AN ELECTROCHEMICAL APTAMER BIOSENSOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION D'UN DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE AUTOMATIQUE POUR LA DÉTECTION DE SALMONELLA ENTERICA UTILISANT UN BIOCAPTEUR APTAMÈRE ÉLECTROCHIMIQUE*

- (71) Pharmaco-Kinesis Corporation, 10524 S. La Cienega Blvd., Inglewood, CA 90304, US
Wu, Winston, 819 S. 6th Street, Alhambra, CA 91801, US
Chen, Thomas, 5155 La Canada Blvd., La Canada, CA 91611, US
Farkas, Leslie, 254 N. Arnaz Street, Ojai, CA 93023, US
Jordan, Brett, 11714 Darlington Ave 12A, Los Angeles, CA 90049, US
Luboff, Paladin, 724 Copeland Ct., Santa Monica, California 90405, US
Chan, Herwin, 4708 Alla Road 2, Los Angeles, CA 90066, US
Zimmerman, Kyle, 1801 Malcolm Ave, Los Angeles, CA 90025, US
Shachar, Yehoshua, 2417 22nd Street, Santa Monica, CA 90405, US
- (72) SHACHAR, Yehoshua, Santa Monica, CA 90405, US
WU, Winston, Alhambra, CA 91801, US
CHEN, Thomas, La Canada, CA 91611, US
FARKAS, Leslie, Ojai, CA 93029-1008, US
JORDAN, Brett, Los Angeles, CA 90049, US
LUBOFF, Paladin, Santa Monica, CA 90405, US
CHAN, Herwin, Los Angeles, CA 9006, US
ZIMMERMAN, Kyle, Lake Forest, CA 92630-7757, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/38**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/58 → (51) **G01N 25/20**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 521 918 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11700025.7 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050171 07.01.2011
- (87) WO 2011/083145 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 EP 10150340
- (54) • *BESTIMMUNG VON EXOSOMEL-BIOMARKERN ZUR VORHERSAGE KARDIOVASKULÄRE ERREIGNISSE*
• *DETERMINATION OF EXOSOMEL BIOMARKERS FOR PREDICTING CARDIOVASCULAR EVENTS*

- *DÉTERMINATION DE BIOMARQUEURS EXOSOMES POUR PRÉDIRE LES ÉVÉNEMENTS CARDIOVASCULAIRES*
- (71) Cavadis B.V., Catharijnesingel 52, 3511 GC Utrecht, NL
- (72) TIMMERS, Leonardus, NL-3572 VA Utrecht, NL
SZE, Siu, Kwan, Singapore 639666, SG
DE KLEIJN, Dominicus, Paschalis, Victor, NL-3962 ET Wijk bij Duurstede, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01N 33/68** (11) **2 521 919 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11701702.0 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000004 04.01.2011
- (87) WO 2011/083461 2011/28 14.07.2011
- (88) 22.03.2012
- (30) 06.01.2010 US 292799 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON SCHIZOPHRENIE UND TAUOPATHIEN*
• *METHOD FOR DIAGNOSING AND MONITORING SCHIZOPHRENIA AND TAUOPATHIES*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC ET DE SURVEILLANCE DE LA SCHIZOPHRÉNIE ET DES TAUOPATHIES*
- (71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) GOZES, Ilana, 47445 Ramat Hasharon, IL
DRESNER, Efrat, 58446 Holon, IL
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 521 920 A2***
C12Q 1/68 **G01N 33/574**

- (25) En (26) En
- (21) 11732181.0 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020463 07.01.2011
- (87) WO 2011/085163 2011/28 14.07.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 08.01.2010 US 293550 P
- (54) • *PROTEINMARKER ZUM NACHWEIS VON LUNGENKREBS UND VERFAHREN ZU IHRE VERWENDUNG*
• *PROTEIN MARKERS FOR LUNG CANCER DETECTION AND METHODS OF USING THEREOF*
• *MARQUEURS DE PROTÉINE POUR DÉTECTION DU CANCER DU POUMON ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) DUBINETT, Steven M., Los Angeles, California 90095-1690, US
GARDNER, Brian K., Los Angeles, California 90095-1690, US
ELASHOFF, David, Los Angeles, California 90095-7362, US
KRYSAN, Kostyantyn, Los Angeles, California 90095-1690, US
- (74) WP Thompson, Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01P 1/02 → (51) **G01M 17/00**

(51) **G01P 3/42** (11) **2 521 921 A1***
G01P 3/50 **G08G 1/042**
G08G 1/052

(25) Fr (26) Fr
(21) 11701472.0 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050185 07.01.2011
(87) WO 2011/083149 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 FR 1000063

(54) • **VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER VER-
SCHIEBUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES
OBJEKT, DAS DIE LINIEN DES ERDMAG-
NETFELDS VERFORMT**
• **DEVICE FOR MEASURING THE SPEED OF
DISPLACEMENT OF AN OBJECT
DEFORMING THE LINES OF THE
TERRESTRIAL MAGNETIC FIELD**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE LA VITESSE
DE DEPLACEMENT D'UN OBJET DEFOR-
MANT LES LIGNES DU CHAMP MAGNE-
TIQUE TERRESTRE**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ROBINET, Antoine, F-38210 Tullins, FR
BLANPAIN, Roland, F-38380 Entre-Deux-
Guiers, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, 324 rue
Garibaldi, 69007 Lyon, FR

G01P 3/50 → (51) **G01P 3/42**

(51) **G01R 19/00** (11) **2 521 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 11740158.8 (22) 06.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020397 06.01.2011
(87) WO 2011/097045 2011/32 11.08.2011
(30) 07.01.2010 US 684056
24.11.2010 US 954546

(54) • **STROMMESSVORRICHTUNGEN UND
VERFAHREN**
• **CURRENT SENSING DEVICES AND
METHODS**
• **DISPOSITIFS DÉTECTEURS DE COURANT
ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Pulse Electronics, Inc., 12220 World Trade
Drive, San Diego, CA 92128, US
(72) LINT, James, Douglas, Cardiff, CA 92007,
US
JIN, Fuxue, San Diego, CA 92128, US
MICHEL, Francisco, San Diego, CA 92126,
US
ALDACO, Victor, Chula Vista, CA 91913, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

G01R 31/317 → (51) **G05B 23/02**

G01R 31/34 → (51) **H02P 7/00**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 521 923 A1***
(25) De (26) De
(21) 11700230.3 (22) 04.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050042 04.01.2011
(87) WO 2011/083108 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 DE 102010000679

(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER
STARTFÄHIGKEIT**
• **METHOD FOR RECOGNISING STARTING
ABILITY**

• **PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'APTI-
TUDE AU DÉMARRAGE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) YUVARAJAN, G, Villupuram 605105, IN
SENGBUSCH, Falco, 70469 Stuttgart-Feu-
erbach, DE
DCRUZ, John Alex, Viveknagar Bangalore
560047, IN

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

G01R 33/06 → (51) **G01B 7/14**

G01R 33/34 → (51) **G01R 33/48**

(51) **G01R 33/48** (11) **2 521 924 A1***
G01R 33/34

(25) En (26) En
(21) 11701865.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050039 05.01.2011
(87) WO 2011/083426 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 EP 10150236

(54) • **HF-SENDE- UND/ODER EMPFANGS-
ANTENNE FÜR EIN HYBRIDES MRI-/HIFU-
SYSTEM**
• **RF TRANSMIT AND/OR RECEIVE
ANTENNA FOR A HYBRID MRI / HIFU
SYSTEM**
• **ANTENNE DE TRANSMISSION ET/OU DE
RÉCEPTION RF POUR UN SYSTÈME
HYBRIDE IRM/HIFI**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YLIHAUTALA, Mika, Petri, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
KÖHLER, Max, Oskar, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
HALKOLA, Annemaria, Johanna, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
LINDSTROM, Matti, Olavi, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
KOSKELA, Ilpo, Asko, Julius, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
NOUSIAINEN, Jere, Matti, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

G01R 33/565 → (51) **G01R 33/567**

(51) **G01R 33/567** (11) **2 521 925 A1***
G01R 33/565

(25) De (26) De
(21) 10790572.1 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069887 16.12.2010
(87) WO 2011/080091 2011/27 07.07.2011
(30) 30.04.2010 DE 102010018899
04.01.2010 DE 102010004023

(54) • **KAMERAGESTÜTZTE BEWEGUNGSDETE-
KTION ZUR BEWEGUNGSKOMPENSATION
IN ECHTZEIT IN DER BILDGEBENDEN
MANETISCHEN RESONANZ**
• **CAMERA-SUPPORTED MOVEMENT
DETECTION FOR MOVEMENT COMPEN-
SATION IN REAL TIME IN MAGNETIC
RESONANCE IMAGING**
• **DÉTECTION DE MOUVEMENT ASSISTÉE
PAR CAMÉRA POUR LA COMPENSATION
EN TEMPS RÉEL DU MOUVEMENT EN
IMAGERIE PAR RÉSONNANCE MAGNÉ-
TIQUE**

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8,
80539 München, DE

(72) SIEGERT, Thomas, 04277 Leipzig, DE
SCHULZ, Jessica, 04317 Leipzig, DE
TURNER, Robert, 04109 Leipzig, DE
REIMER, Enrico, 04229 Leipzig, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE

G01S 3/80 → (51) **H04R 17/02**

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/524**

(51) **G01S 7/491** (11) **2 521 926 A1***
G01S 17/36 **G01S 17/89**

(25) En (26) En
(21) 11701892.9 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020343 06.01.2011
(87) WO 2011/085079 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292588 P

(54) • **DEMODULATIONSSENSOR MIT SEPARA-
TEN PIXER- UND SPEICHERARRAYS**
• **DEMODULATION SENSOR WITH
SEPARATE PIXEL AND STORAGE
ARRAYS**
• **CAPTEUR DE DÉMODULATION DOTÉ DE
MATRICES SÉPARÉES DE PIXELS ET DE
STOCKAGE**

(71) MESA Imaging AG, Technoparkstrasse 1,
8005 Zürich, CH
Houston, J. Grant, 420 Bedford Street Suite
155, Lexington, Massachusetts 02420, US
(72) BÜTTGEN, Bernhard, CH-8034 Adliswil, CH
OGGIER, Thierry, CH-8049 Zürich, CH
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler
Patentanwälte Truderinger Strasse 246,
81825 München, DE

(51) **G01S 13/524** (11) **2 521 927 A1***
G01S 7/292

(25) En (26) En
(21) 10801690.8 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052173 21.12.2010
(87) WO 2011/083301 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 EP 10250020
07.01.2010 GB 201000209

(54) • **VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES
STÖRUNGSECHOS AN EINEM SENSOR**
• **A METHOD OF DETECTING A CLUTTER
RETURN AT A SENSOR**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ÉCHO
PARASITE AU NIVEAU D'UN CAPTEUR**

(71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) EDWARDS, Philip, Trevelyan, Isle of Wight
Hamshire PO31 8PF, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 13/74 → (51) **G07C 9/00**

G01S 17/36 → (51) **G01S 7/491**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/491**

G01V 1/18 → (51) **H04R 17/02**

(51) **G01V 3/00** (11) **2 521 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732071.3 (22) 05.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020188 05.01.2011
(87) WO 2011/084982 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 684197
(54) • *OBERFLÄCHENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN BOHRLOCHWERKZEUG*
• *SURFACE COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR DOWNHOLE TOOL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE SURFACE POUR OUTIL DE FOND DE TROU*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) KHAN, Alamzeb, Hafeez, Austin TX 78758, US
LEUENBERGER, Gregory, Edward, Montgomery TX 77356, US
CLARK, Kevin, William, Montgomery TX 77356, US
KOLLKER, Colin, Robert, Montgomery TX 77356, US
STANES, Brett, Herbert, Spring TX 77380, US
- (74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G01V 8/14** (11) **2 521 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700232.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050062 04.01.2011
(87) WO 2011/080348 2011/27 07.07.2011
(88) 15.03.2012
(30) 04.01.2010 EP 10150036
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES VORHANDENSEIN EINES OBJEKTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING PRESENCE OF AN OBJECT*
• *Dispositif et procédé de détection de la présence d'un objet*
- (71) OPDI Technologies A/S, Frederiksborgvej 399 Himmelev, 4000 Roskilde, DK
(72) PEDERSEN, Henrik Chresten, DK-4040 Jyllinge, DK
JAKOBSEN, Michael Linde, DK-4000 Roskilde, DK
HANSON, Vagn Steen Grüner, DK-4640 Fakse, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G02B 5/28** (11) **2 521 930 A1***
G02B 6/293
(25) En (26) En
(21) 11700380.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/020438 07.01.2011
(87) WO 2011/085144 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 684871
(54) • *ABSTIMMBARER DÜNNSCHICHTFILTER*
• *TUNABLE THIN-FILM FILTER*
• *FILTRE À FILM FIN AJUSTABLE*
- (71) Semrock, Inc., 3625 Buffalo Road, Rochester, NY 14624, US
(72) WANG, Ligang, Penfield NY 14526, US
ERDOGAN, Turan, Spencerport NY 14559, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G02B 6/04** (11) **2 521 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728564.3 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020118 04.01.2011
(87) WO 2011/082420 2011/27 07.07.2011
(30) 02.06.2010 US 350620 P
16.02.2010 US 305050 P
04.01.2010 US 292075 P
(54) • *BELEUCHTBARE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ILLUMINATABLE APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *APPAREIL ÉCLAIRABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Stephan, John, 5832 Glasgow Drive, Troy, Michigan 48085-3157, US
(72) Stephan, John, Troy, Michigan 48085-3157, US
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G02B 6/14 → (51) **H04B 10/13**

G02B 6/26 → (51) **A61F 9/007**

G02B 6/293 → (51) **G02B 5/28**

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 521 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816328.8 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/056052 23.12.2010
(87) WO 2011/080680 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 CN 201010001501
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE SCHNITTSTELLE EINES FASERADAPTERS*
• *A SAFEGUARD DEVICE FOR AN INTERFACE OF A FIBRE ADAPTER*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UNE INTERFACE D'UN ADAPTATEUR DE FIBRE*
- (71) Tyco Electronics (Shanghai) Ltd, Level 1, No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
(72) WANG, Jerry, Shanghai 200233, CN
WANG, Liming, Shanghai 200233, CN
BOS, Peter, Shanghai 200233, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 521 933 A1***
G02B 6/36

- (25) En (26) En
(21) 10842367.4 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020222 06.01.2010
(87) WO 2011/084155 2011/28 14.07.2011
(54) • *OPTISCHE VERBINDUNG*
• *OPTICAL INTERCONNECT*
• *INTERCONNEXION OPTIQUE*
- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) TAN, Michael, Renne, Ty, Palo Alto, California 94304-1100, US
ROSENBERG, Paul, Kessler, Palo Alto, California 94304-1100, US

- KUO, Huei, Pei, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G02B 6/38 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **G02B 21/12** (11) **2 521 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 11705999.8 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050020 04.01.2011
(87) WO 2011/083420 2011/28 14.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 06.01.2010 CH 82010
(54) • *MIKROSKOPIE MIT OPTISCHER DUNKELFELDKOHÄRENZ*
• *DARK FIELD OPTICAL COHERENCE MICROSCOPY*
• *MICROSCOPIE À COHÉRENCE OPTIQUE EN FOND NOIR*
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'Innovation J, 1015 Lausanne, CH
(72) VILLIGER, Martin, CH-1024 Ecublens, CH
PACHE, Christophe, CH-1052 Le Mont, CH
LASSER, Theo, CH-1026 Denges, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

G02B 23/02 → (51) **G03B 21/20**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/06**

- (51) **G02B 26/00** (11) **2 521 935 A1***
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 10801039.8 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060864 16.12.2010
(87) WO 2011/084644 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 684769
(54) • *INTERFEROMETRISCHES PIXEL MIT STRUKTURIERTER MECHANISCHER SCHICHT*
• *INTERFEROMETRIC PIXEL WITH PATTERNED MECHANICAL LAYER*
• *PIXEL INTERFÉROMÉTRIQUE À COUCHE MÉCANIQUE PROFILÉE*
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TAO, Yi, San Jose CA 95134-1923, US
ZHONG, Fan, San Jose CA 95134-1923, US
TUNG, Yeh-jiun, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **2 521 936 A2***
G02B 27/28

- (25) En (26) En
(21) 10800874.9 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062533 30.12.2010
(87) WO 2011/082320 2011/27 07.07.2011
(88) 29.09.2011
(30) 29.12.2010 US 981137
04.01.2010 US 292110 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN ABGABE VON STRAHLEN AUS*

EINER LICHTQUELLE ZUR ERZEUGUNG
EINES BILDES

- SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENTLY DELIVERING RAYS FROM A LIGHT SOURCE TO CREATE AN IMAGE
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉLIVRER EFFICACEMENT DES RAYONS À PARTIR D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE AFIN DE CRÉER UNE IMAGE

- (71) Elbit Systems of America, LLC, 4700 Marine Creek Parkway, Fort Worth, TX 76179, US
 (72) TILLEMANN, Michael, M., Arlington, MA 02474, US
 WOLFE, Richard, S., Londonderry, NH 03053, US
 (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 27/10** (11) **2 521 937 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 11732023.4 (22) 03.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/020025 03.01.2011
 (87) WO 2011/084911 2011/28 14.07.2011
 (88) 24.11.2011
 (30) 06.01.2010 US 292574 P
 (54) • **KOMPAKTER OPTISCHER INTEGRATOR**
 • **COMPACT OPTICAL INTEGRATOR**
 • **INTÉGRATEUR OPTIQUE COMPACT**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) OUDERKIRK, Andrew J., Singapore 768923, SG
 YUN, Zhisheng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 TAN, Kim, Leong, Singapore 768923, SG
 (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G02B 27/28 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02C 5/14** (11) **2 521 938 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 11732237.0 (22) 07.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/020586 07.01.2011
 (87) WO 2011/085254 2011/28 14.07.2011
 (30) 08.01.2010 US 293591 P
 (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR OHRHALTERUNGEN VON BRILLEN**
 • **EYEWEAR EARSTEM DEVICES AND METHODS**
 • **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR BRANCHES DE LUNETTES**

- (71) Oakley, Inc., One Icon, Foothill Ranch, CA 92610, US
 (72) LEE, Duane, J., Orange CA 92869, US
 GRANT, Kevin, K., Lake Forest CA 92630, US
 TRAN, An, Austin TX 78704, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 1/1347 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G03B 17/00** (11) **2 521 939 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10841571.2 (22) 21.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/061492 21.12.2010
 (87) WO 2011/082023 2011/27 07.07.2011

- (30) 30.11.2010 US 956369
 04.01.2010 US 292004 P

(54) • **STABILISIERTE GESTELLANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN STÜTZUNG EINER BEWEGUNGSEMPFINDLICHEN BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG**

- **BALANCED MOUNTING ARRANGEMENT AND METHOD FOR STEADILY SUPPORTING A MOTION-SENSITIVE, IMAGE CAPTURE DEVICE**
- **SYSTÈME DE MONTAGE ÉQUILIBRÉ ET PROCÉDÉ DE SUPPORT STABLE D'UN DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE SENSIBLE AU MOUVEMENT**

- (71) The Tiffen Company LLC, 90 Oser Avenue, Hauppauge, NY 11788-3809, US
 (72) ORF, Hans, Robert, Simi Valley, CA 93065, US
 (74) Pitchford, James Edward, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G03B 21/20** (11) **2 521 940 A1***

- F21V 7/00 G02B 23/02**
H05B 33/12

- (25) De (26) De
 (21) 11740636.3 (22) 01.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/063242 01.08.2011
 (87) WO 2012/025339 2012/09 01.03.2012
 (30) 24.08.2010 DE 102010039683

- (54) • **PROJEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PROJEKTIONSVORRICHTUNG**
 • **PROJECTION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A PROJECTION DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE PROJECTION ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE PROJECTION**

- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) MORGENBROD, Nico, 10585 Berlin, DE
 REHN, Henning, 13407 Berlin, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **2 521 941 A1***

- C08F 20/34 G03F 7/038**
G03F 7/039 G03F 7/32
G03F 7/38 H01L 21/027

- (25) En (26) En
 (21) 11731870.9 (22) 07.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/050597 07.01.2011
 (87) WO 2011/083872 2011/28 14.07.2011
 (30) 24.11.2010 JP 2010261576
 30.03.2010 JP 2010077431
 08.01.2010 JP 2010003386

- (54) • **MUSTERBILDUNGSVORRICHTUNG, GEGENÜBER AKTINISCHER STRAHLEN ODER STRAHLUNG EMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND RESISTFILM**
 • **PATTERN FORMING METHOD, ACTINIC RAY-SENSITIVE OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION AND RESIST FILM**
 • **PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS, COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AUX RAYONS ACTINIQUES OU AUX RADIATIONS ET FILM DE RÉSERVE**

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
 (72) ENOMOTO, Yuichiro, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
 TARUTANI, Shinji, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP

- KAMIMURA, Sou, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
 IWATO, Kaoru, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP

- KATO, Keita, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
 SHIBUYA, Akinori, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP

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

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/20 → (51) **H04N 5/74**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/38 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G04B 37/00** (11) **2 521 942 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 11798731.3 (22) 21.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/041170 21.06.2011
 (87) WO 2011/163173 2011/52 29.12.2011
 (30) 21.06.2010 US 344259 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR LEICHTEN AUSTAUSCH DES DECKELS EINES SCHMUCKKASTENS**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR EASY CHANGE JEWELRY CASE COVER**
 • **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN CHANGEMENT AISÉ D'UN COUVERCLE DE BOÎTIER DE PIÈCE DE JOAILLERIE**

- (71) Crown International Properties Establishment, Am Buhel 1, 9493 Mauren, LI
 (72) MARGARITELLI, Enrico, Hollywood, FL 33019, US
 (74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G05B 13/02 → (51) **F02D 41/14**

G05B 13/02 → (51) **H02P 7/00**

(51) **G05B 19/00** (11) **2 521 943 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 11733324.5 (22) 12.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/021006 12.01.2011
 (87) WO 2011/088131 2011/29 21.07.2011
 (30) 12.01.2010 US 335891 P
 12.01.2010 US 335890 P

- (54) • **MECHANISMUS FÜR DIE GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE EINES VERKAUFAUTOMATEN MIT XML FÜR EINE VIELSEITIGE BENUTZERERFAHRUNG**
 • **MECHANISM FOR A VENDING MACHINE GRAPHICAL USER INTERFACE UTILIZING XML FOR A VERSATILE CUSTOMER EXPERIENCE**
 • **MÉCANISME POUR UNE INTERFACE GRAPHIQUE D'UTILISATEUR DE DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE UTILISANT UN LANGAGE DE BALISAGE EXTENSIBLE (XML) POUR UN EMPLOI POLYVALENT PAR UN CLIENT**

- (71) Crane Merchandising Systems, Inc., 12955 Enterprise Way, Bridgeton, MO 63044, US
 (72) ROYAL, William C., Jr., Oak Ridge North Carolina 27310, US
 PARTYSHEV, Victor, Kiev 08170, UA

ANTILOGOV, Andrey, Kiev 03146, UA
CANTER, James M., Austin Texas 78750, US
VOYTOVYCH, Yaroslav, Irpin 08200, UA
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G05B 19/401 → (51) **B25J 9/16**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 521 944 A1***
(25) De (26) De
(21) 12709504.0 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/200003 23.01.2012
(87) WO 2012/107038 2012/33 16.08.2012
(30) 10.02.2011 DE 102011010944
(54) • FLEXIBLE FERTIGUNGSZELLE
• FLEXIBLE PRODUCTION CELL
• CELLULE DE FABRICATION SOUPLE
(71) Fibro Laepple Technology GmbH, August-Laepple-Weg, 74851 Hassmersheim, DE
(72) SCHUPP, Manfred, 74172 Neckarsulm, DE
THULLNER, Karl-Heinz, 74182 Obersulm, DE
HUEFTLE, Egon, 71543 Wuertenrot, DE
KLENK, Fritz, 74078 Heilbronn, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G05B 19/427** (11) **2 521 945 A1***
B60W 30/18 **A63H 30/02**
(25) En (26) En
(21) 10813084.0 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055889 16.12.2010
(87) WO 2011/083383 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 GB 201000080
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• CONTROL DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE
(71) Protean Electric Limited, Silvertree Unit 10B Coxbridge Business Park Alton Road, Farnham GU10 5EH, Surrey, GB
(72) LYON, Angus, Rutherford, Farnham Surrey GU10 5EH, GB
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **2 521 946 A1***
G06F 9/50 **G01R 31/317**
G06F 11/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 11700625.4 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050100 05.01.2011
(87) WO 2011/083123 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 FR 1000029
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER RESSOURCE AUS MEHREREN VERARBEITUNGSRESSOURCEN FÜR DEN WEITGEHEND IDENTISCHEN VERLAUF DES WAHRSCHEINLICHEN ZEITABLAUFS VOR EINEM RESSOURCENFEHLER
• METHOD FOR SELECTING A RESOURCE FROM A PLURALITY OF PROCESSING RESOURCES SUCH THAT THE LIKELY TIME LAPSES BEFORE RESOURCE FAILURE EVOLVE IN A SUBSTANTIALLY IDENTICAL MANNER

• *PROCEDE POUR SELECTIONNER UNE RESSOURCE PARMİ UNE PLURALITE DE RESSOURCES DE TRAITEMENT, DE SORTE QUE LES DELAIS PROBABLES AVANT DEFAILLANCE DES RESSOURCES EVOLUENT DE MANIERE SENSIBLEMENT IDENTIQUE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) HERON, Olivier, F-78830 Bullion, FR
GUILHEMSANG, Julien, F-94000 Creteil, FR
GUPTA, Tushar, F-91200 Athis-Mons, FR
VENTROUX, Nicolas, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
(74) Bordier, Sylvain, Marks & Clerk France Conseils en Propriete Industrielle Immeuble Visium 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G05D 23/00 → (51) **E03C 1/044**

G06F 1/00 → (51) **H02J 7/00**

G06F 1/08 → (51) **H03B 19/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 521 947 A1***
H04M 1/02 **H05K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10749985.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046939 27.08.2010
(87) WO 2011/084184 2011/28 14.07.2011
(30) 26.01.2010 US 694168
06.01.2010 US 292739 P
(54) • ANZEIGEMODUL FÜR EINE TRAGBARE COMPUTERVORRICHTUNG
• DISPLAY MODULE FOR A PORTABLE COMPUTING DEVICE
• MODULE D'AFFICHAGE POUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTABLE
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) MCCLURE, Stephen R., Cupertino, California 95014, US
BANKO, Joshua D., Cupertino, California 94301, US
TERNUS, John P., Cupertino, California 95014, US
MORRIS, Matthew B., Cupertino, California 95014, US
THOMPSON, Peter M., Cupertino, California 95014, US
GIBBS, Kevin, Cupertino, California 95014, US
VAN VORHIS, Timothy G., Cupertino, California 95014, US
ADAMCYK, Martin B., Cupertino, California 95014, US
LUCCHESI, Arthur J., Cupertino, California 95014, US
CARPENTER, Brian S., Cupertino, California 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 521 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754615.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047270 31.08.2010
(87) WO 2011/084186 2011/28 14.07.2011
(30) 26.01.2010 US 694200
06.01.2010 US 292739 P
(54) • KOMPONENTENANORDNUNG

• *COMPONENT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE COMPOSANTS*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) MCCLURE, Stephen, R., Cupertino CA 95014, US
BANKO, Joshua, D., Cupertino CA 95014, US
TERNUS, John, P., Cupertino CA 95014, US
RAPPOPORT, Benjamin, M., Cupertino CA 95014, US
GIBBS, Kevin, Cupertino CA 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 521 949 A1***
H04M 1/02 **H05K 5/04**
(25) En (26) En
(21) 10755023.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046857 26.08.2010
(87) WO 2011/084182 2011/28 14.07.2011
(30) 26.01.2010 US 694085
06.01.2010 US 292739 P
(54) • HANDCOMPUTER
• HANDHELD COMPUTING DEVICE
• DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTATIF
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) TERNUS, John P., Cupertino, California 95014, US
MCCLURE, Stephen R., Cupertino, California 95014, US
BANKO, Joshua D., Cupertino, California 94301, US
YU, Ming, Cupertino, California 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 521 950 A1***
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 10760816.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046928 27.08.2010
(87) WO 2011/084183 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292739 P
26.01.2010 US 694162
(54) • ANZEIGEMODUL FÜR EINE TRAGBARE COMPUTERVORRICHTUNG
• DISPLAY MODULE FOR A PORTABLE COMPUTING DEVICE
• MODULE D'AFFICHAGE POUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTABLE
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) MCCLURE, Stephen, R., Cupertino, California 95014, US
BANKO, Joshua, D., Cupertino, California 94301, US
TERNUS, John, P., Cupertino, California 95014, US
MORRIS, Matthew, B., Cupertino, California 95014, US
THOMPSON, Peter, M., Cupertino, California 95014, US
GIBBS, Kevin, Cupertino, California 95014, US
VAN VORHIS, Timothy, G., Cupertino, California 95014, US
ADAMCYK, Martin, B., Cupertino, California 95014, US
LUCCHESI, Arthur, J., Cupertino, California 95014, US

CARPENTER, Brian, S., Cupertino, California 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 521 951 A1***

(25) En (26) En
(21) 10799239.8 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061577 21.12.2010
(87) WO 2011/082034 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 652018

(54) • *DOCK MIT BEWEGLICHEM STECKER FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DOCK WITH MOVEABLE CONNECTOR FOR DISPLAY DEVICE*
• *STATION D'ACCUEIL AVEC CONNECTEUR MOBILE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

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

(72) HAYASHIDA, Jeff, Cupertino California 95014, US

FRAZIER, Cameron, Cupertino California 95014, US
SANFORD, Emery, Cupertino California 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 521 952 A1***
G02F 1/1347

(25) En (26) En
(21) 11701567.7 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020344 06.01.2011
(87) WO 2011/085080 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683415

(54) • *TRANSPARENT ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *TRANSPARENT ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE TRANSPARENTE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop Mail Stop 3-PAT, Cupertino, California 95014, US

(72) PANCE, Aleksandar, Cupertino, California 95014, US

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 1/16 → (51) **A45C 11/00**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/038**

G06F 1/16 → (51) **H02J 7/00**

G06F 1/16 → (51) **H04R 5/02**

G06F 1/18 → (51) **H05K 1/14**

G06F 1/20 → (51) **F24H 3/06**

(51) **G06F 1/26** (11) **2 521 953 A1***
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 10763521.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/049919 23.09.2010
(87) WO 2011/084195 2011/28 14.07.2011
(30) 03.06.2010 US 793364
06.01.2010 US 292626 P

(54) • *BEREITSTELLUNG VON STROM AN EIN ZUBEHÖRGERÄT WÄHREND DES RUHEZUSTANDS EINER TRAGBAREN RECHNERVORRICHTUNG*
• *PROVIDING POWER TO AN ACCESSORY DURING PORTABLE COMPUTING DEVICE HIBERNATION*
• *ALIMENTATION D'UN ACCESSOIRE PENDANT LA VEILLE PROLONGÉE D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTABLE*

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

(72) WALSH, Robert, Cupertino, California 95014, US

TERLIZZI, Jeff, Cupertino, California 95014, US

MINOO, Jahan, Cupertino, California 95014, US
BOLTON, Lawrence G., Cupertino, California 95014, US

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **2 521 954 A1***
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 10803540.3 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061582 21.12.2010
(87) WO 2011/084805 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 292305 P

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DIE VERSORGUNG EINER LAST MIT IMPULSSTROM*

• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR SUPPLYING PULSED CURRENT TO A LOAD*

• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE FOURNIR UN COURANT PULSÉ À UNE CHARGE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) JESME, Ronald, D., Saint Paul, MI 55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G06F 1/26 → (51) **H02J 7/00**

G06F 1/30 → (51) **G06F 3/038**

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/26**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 521 955 A1***
H04N 5/445 **G06F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 11732104.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020267 05.01.2011
(87) WO 2011/085035 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 335592 P
07.01.2010 US 293180 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF INHALTE MIT EINER INTERNETINHALTSANLEITUNG*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR ACCESSING CONTENT USING AN INTERNET CONTENT GUIDE*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ACCÉDER À UN CONTENU AU MOYEN D'UN GUIDE DE CONTENU INTERNET*

(71) Divx, LLC, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(72) WAGNER, Bill, San Diego CA 92121, US

OBERHOLTZER, Brian, San Diego CA 92121, US
PRIYADARSHI, Shaiwal, San Diego CA 92107, US

(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **2 521 956 A1***

(25) En (26) En
(21) 11733322.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021004 12.01.2011
(87) WO 2011/088129 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 335891 P
12.01.2010 US 335890 P

(54) • *GRAPHISCHE BENUTZERBEREICH FÜR EINEN VERKAUFSAUTOMATEN MIT XML FÜR SPONTANE SPRACHAUSWAHL DURCH EINEN ENDBENUTZER*

• *VENDING MACHINE GUI UTILIZING XML FOR ON-THE-FLY LANGUAGE SELECTION BY AN END USER*

• *INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR DE DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE UTILISANT XML POUR UNE SÉLECTION DE LANGUE À LA VOLÉE PAR UN UTILISATEUR FINAL*

(71) Crane Merchandising Systems, Inc., 12955 Enterprise Way, Bridgeton, MO 63044, US

(72) ROYAL, William C., Jr., Oak Ridge North Carolina 27310, US

PARTYSHEV, Victor, Kiev 08170, UA
CANTER, James M., Austin Texas 78750, US

VOYTOVYCH, Yaroslav, Irpin 08200, UA

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 521 957 A1***

(25) En (26) En
(21) 11700222.0 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020571 07.01.2011
(87) WO 2011/085242 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 683669

(54) • *SIMULATION VON DREIDIMENSIONALEN BEWEGUNGEN MIT HAPTISCHEN AKTOREN*

• *SIMULATION OF THREE DIMENSIONAL MOTION USING HAPTIC ACTUATORS*

• *SIMULATION DE MOUVEMENT TRIDIMENSIONNEL AU MOYEN D'ACTIVATEURS HAPTQUES*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) TARTZ, Robert S., San Diego California 92121-1714, US

KING, Bennett M., San Diego California 92121-1714, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **2 521 958 A1***
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 10799260.4 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062318 29.12.2010
(87) WO 2011/084861 2011/28 14.07.2011
(30) 28.05.2010 US 790479
06.01.2010 US 292500 P

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DEN ZUGRIFF AUF WECHSELNDE SCHLÜSSEL*
 - *DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR ACCESSING ALTERNATE KEYS*
 - *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE PERMETTANT D'ACCÉDER À DES TOUCHES SUPPLÉMENTAIRES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) ORDING, Bas, San Francisco CA 94131, US
KOCIENDA, Kenneth, L., Sunnyvale CA 94086, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/033 → (51) G06F 3/038

- (51) **G06F 3/038** (11) **2 521 959 A2***
G06F 3/033 **G06F 1/16**
G06F 1/30 **H04M 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 11705297.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020134 04.01.2011
(87) WO 2011/084956 2011/28 14.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 06.01.2010 US 652922
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLENVERFAHREN UND SYSTEME FÜR KRAFTSENSITIVE EINGABE*
- *USER INTERFACE METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING FORCE-SENSITIVE INPUT*
 - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'INTERFACE UTILISATEUR POUR FOURNIR UNE ENTRÉE SENSIBLE À LA FORCE*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MOMEYER, Brian, San Diego California 92121, US
FORUTANPOUR, Babak, San Diego California 92121, US
HORODEZKY, Samuel J., San Diego California 92121, US
GOODING, Ted R., San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 3/041 (11) 2 521 960 A2*
G06F 3/048 H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 11731913.7 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/000066 06.01.2011
(87) WO 2011/083975 2011/28 14.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 27.12.2010 KR 20100135745
06.01.2010 US 335428 P
- (54) • *MOBILE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AUF EINER TRANSPARENTE ANZEIGETADEL ABGEBILDETEN INHALTS*
- *MOBILE DEVICE AND METHOD FOR OPERATING CONTENT DISPLAYED ON TRANSPARENT DISPLAY PANEL*
 - *DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ POUR UTILISER UN CONTENU AFFICHÉ SUR UN PANNEAU D'AFFICHAGE TRANSPARENT*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) LEE, Eun Hye, Seoul 137-060, KR
WON, Joon Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
PARK, Bo Eun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-907, KR
HWANG, Byeong Cheol, Seoul 137-921, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

G06F 3/041 → (51) G06F 3/044

G06F 3/041 → (51) G06F 3/048

G06F 3/041 → (51) H04M 1/23

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 521 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 10800992.9 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/052171 21.12.2010
(87) WO 2011/080513 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 GB 201000023
- (54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE SYSTEME*
- *TOUCH-SENSING SYSTEMS*
 - *SYSTÈMES DE DÉTECTION TACTILE*
- (71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, GB
- (72) CRONIN, Ivan, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WD, GB
TERRY, Nicholas, Simon, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WD, GB
MOYSE, Philip, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WD, GB
SIMONS, Edward, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WD, GB
FARMER, Steven, Paul, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WD, GB
- (74) Gwilt, Julia Louise, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

G06F 3/044 (11) 2 521 962 A2*
G06F 3/041

- (25) En (26) En
(21) 11732028.3 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020032 03.01.2011
(87) WO 2011/084917 2011/28 14.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 05.01.2010 US 652343
- (54) • *GERÄUSCHTOLERANTE HOCHGESCHWINDIGKEITS-MULTITOUCH-VORRICHTUNG UND STEUERUNG DAFÜR*
- *HIGH SPEED NOISE TOLERANT MULTI-TOUCH TOUCH DEVICE AND CONTROLLER THEREFOR*
 - *DISPOSITIF TACTILE À TOUCHES MULTIPLES, TOLÉRANT AU BRUIT ET GRANDE VITESSE, ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CORDEIRO, Craig, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
REBESCHI, Thomas, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/045** (11) **2 521 963 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705006.2 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050008 04.01.2011
(87) WO 2011/083270 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 05.01.2010 FR 1000033
- (54) • *ANZEIGELEMENT UND ZWEIDIMENSIONALER MEHRKONTAKTBERÜHRUNGSSENSOR MIT GENEIGTEN UND LÄNGLICHEN LEITFÄHIGEN ELEMENTEN*
- *DISPLAY ELEMENT AND TWO-DIMENSIONAL, MULTI-CONTACT, TACTILE SENSOR COMPRISING INCLINED LONGITUDINAL CONDUCTIVE ELEMENTS*
 - *AFFICHEUR ET CAPTEUR TACTILE BIDIMENSIONNEL MULTICONTACTS À ÉLÉMENTS LONGITUDINAUX CONDUCTEURS INCLINÉS*
- (71) Stantum, 107 Cours Balguerie Stuttenberg, 33000 Bordeaux, FR
- (72) JOGUET, Pascal, F-33670 Sadirac, FR
LARGILLIER, Guillaume, F-33100 Bordeaux, FR
OLIVIER, Julien, F-33800 Bordeaux, FR
- (74) Stankoff, Hélène, et al, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

G06F 3/045 (11) 2 521 964 A2*

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11705007.0 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050009 04.01.2011
(87) WO 2011/083271 2011/28 14.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 05.01.2010 FR 1000034
- (54) • *MEHRKONTAKTBERÜHRUNGSSENSOR MIT HOHER RESISTENZ GEGEN ELEKTRISCHE KONTAKTE*
- *MULTI-CONTACT, TACTILE SENSOR WITH A HIGH ELECTRICAL CONTACT RESISTANCE*
 - *CAPTEUR TACTILE MULTICONTACTS A RESISTANCE DE CONTACT ELECTRIQUE ELEVÉE*
- (71) Stantum, 107 Cours Balguerie Stuttenberg, 33000 Bordeaux, FR
- (72) JOGUET, Pascal, F-33670 Sadirac, FR
LARGILLIER, Guillaume, 33100 Bordeaux, FR
OLIVIER, Julien, F-33800 Bordeaux, FR
- (74) Stankoff, Hélène, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

G06F 3/045 (11) 2 521 965 A1*

- (25) En (26) En
(21) 10700014.3 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/020263 06.01.2010
(87) WO 2011/084157 2011/28 14.07.2011
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEDINGTEN AKTIVIERUNG ODER DEAKTIVIERUNG VON SOFTTASTEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONDITIONALLY ENABLING OR DISABLING SOFT BUTTONS*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION OU DÉSACTIVATION CONDITIONNELLE DE BOUTONS PROGRAMMABLES*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) KOCIENDA, Kenneth, L., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 521 966 A1***
G06F 11/14 **G06F 12/02**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 10805562.5 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/062183 28.12.2010
(87) WO 2011/084854 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 652300
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON UNREFERENZIIERTEN DATENSEGMENTEN AUS ENTDUPLIZIERTEN DATENSYSTEMEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR REMOVING UNREFERENCED DATA SEGMENTS FROM DEDUPLICATED DATA SYSTEMS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE SUPPRIMER DES SEGMENTS DE DONNÉES NON RÉFÉRENCÉS DE SYSTÈMES DE DONNÉES DÉDUPLIQUÉES**

- (71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) GUO, Fanglu, Los Angeles California 90066, US
CHRISTIAENS, Mark, B-9880 Aalter, BE
WU, Weibao, Vandanis Heights Minnesota 55127, US
(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 521 967 A2***
G06F 9/06

- (25) En (26) En
(21) 10842770.9 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/062651 31.12.2010
(87) WO 2011/084875 2011/28 14.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 06.01.2010 US 652758
(54) • **ERZEUGUNG ANGENOMMENER SYMBOLE AUS DER CODEVERWENDUNG**
• **CREATING INFERRED SYMBOLS FROM CODE USAGE**
• **CRÉATION DE SYMBOLES INFÉRÉS À PARTIR D'UNE UTILISATION DE CODE**

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LIU, Karen, Redmond, Washington 98052-6399, US
PILCH-BISSON, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/302** (11) **2 521 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700729.4 (22) 07.01.2011

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

- (86) EP 2011/050189 07.01.2011
(87) WO 2011/083152 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 GB 201000197
(54) • **HARDWARE FÜR RECHENOPERATIONEN**
• **HARDWARE FOR PERFORMING ARITHMETIC OPERATIONS**
• **MATÉRIEL POUR EFFECTUER DES OPÉRATIONS ARITHMÉTIQUES**

- (71) Linear Algebra Technologies Limited, 19 Mountjoy Square East, Dublin 1, IE
(72) MOLONEY, David, Dublin 1, IE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 521 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 10798969.1 (22) 22.12.2010

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

- (86) EP 2010/007882 22.12.2010
(87) WO 2011/082813 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 DE 102010004166
(54) • **VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER GRAPHISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE EINER VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON WERTDOKUMENTEN**
• **METHOD FOR CONFIGURING A GRAPHICAL USER INTERFACE OF A DEVICE FOR PROCESSING VALUE DOCUMENTS**
• **PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS DE VALEUR.**

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HÖCHERL, Peter, 80992 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 521 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 10799244.8 (22) 22.12.2010

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

- (86) US 2010/061814 22.12.2010
(87) WO 2011/084829 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683024
(54) • **EFFIZIENTE UMSCHALTUNG ZWISCHEN GRAFIKPROZESSOREINHEITEN**
• **FACILITATING EFFICIENT SWITCHING BETWEEN GRAPHICS-PROCESSING UNITS**

- **FACILITATION D'UNE COMMUTATION EFFICACE ENTRE DES UNITÉS DE TRAITEMENT GRAPHIQUE**

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) COSTA, Thomas W., San Francisco California 94107, US
DOUGLAS, Simon M., Cupertino California 95014, US
REDMAN, David J., Fremont California 94536, US

- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 521 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 10799245.5 (22) 22.12.2010

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

- (86) US 2010/061820 22.12.2010
(87) WO 2011/084831 2011/28 14.07.2011

- (30) 28.01.2010 US 695265
06.01.2010 US 292721 P
(54) • **REGELBASIERTE UMSCHALTUNG ZWISCHEN GRAFIKPROZESSOREINHEITEN**
• **POLICY-BASED SWITCHING BETWEEN GRAPHICS-PROCESSING UNITS**
• **COMMUTATION À BASE DE RÈGLES ENTRE DES UNITÉS DE TRAITEMENT GRAPHIQUE**

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) NIEDERAUER, Christopher C., San Francisco California 94115, US
STAHL, Geoffrey G., San Jose California 95127, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 9/50 → (51) **G05B 23/02**

G06F 11/07 → (51) **G05B 23/02**

G06F 11/14 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 11/16** (11) **2 521 972 A2***
G11C 29/42

- (25) En (26) En
(21) 10841595.1 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/061835 22.12.2010
(87) WO 2011/082070 2011/27 07.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 04.01.2010 US 651910
(54) • **FEHLERKORREKTUR IN EINEM GESTAPELTEN SPEICHER**
• **ERROR CORRECTION IN A STACKED MEMORY**
• **CORRECTION D'ERREUR DANS UNE MÉMOIRE EMPILÉE**

- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) JEDDELOH, Joe M., Shoreview Minnesota 55126, US

- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 11/30 → (51) **G06F 15/16**

G06F 12/02 → (51) **G06F 3/06**

G06F 13/00 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 521 973 A1***
G06F 13/42

- (25) En (26) En
(21) 11700209.7 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/020244 05.01.2011
(87) WO 2011/085018 2011/28 14.07.2011
(30) 07.04.2010 US 755905
06.01.2010 US 292619 P
(54) • **VERBINDUNG MEHRERER ZUBEHÖRTEILE AN EINE TRAGBARE RECHNERVORRICHTUNG**
• **CONNECTING MULTIPLE ACCESSORIES TO A PORTABLE COMPUTING DEVICE**
• **CONNEXION DE MULTIPLES ACCESSOIRES À UN DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTABLE**

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) YEW, Jason J., Cupertino California 95014, US
RATHI, Shailesh, Cupertino California 95014, US

KRUEGER, Scott, Cupertino California
95014, US
BOLTON, Lawrence G., Cupertino California
95014, US
ANANNY, John M., Cupertino California
95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 521 974 A2***
G06F 11/30

(25) En (26) En
(21) 10841784.1 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062650 31.12.2010
(87) WO 2011/082385 2011/27 07.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 04.01.2010 US 651482
(54) • **ÜBERWACHUNGSANORDNUNG FÜR
CLOUD-BASIERTE DIENSTE UND AN-
WENDUNGEN**
• **MONITORING FEDERATION FOR CLOUD
BASED SERVICES AND APPLICATIONS**
• **FÉDÉRATION DE SURVEILLANCE POUR
SERVICES ET APPLICATIONS À BASE DE
NUAGE**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LETCA, Ilarie, Redmond Washington 98052-
6399, US
SANGHVI, Ashvinkumar J., Redmond
Washington 98052-6399, US
BHATIA, Brijesh D., Redmond Washington
98052-6399, US
FINDIK, Ferit, Redmond Washington 98052-
6399, US
VOLOSHIN, Vitaly, Redmond Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 521 975 A1***
(25) En (26) En

(21) 11731691.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070106 07.01.2011
(87) WO 2011/082690 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 CN 201010022606
(54) • **REKONFIGURIERBARES VERARBEI-
TUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DA-
FÜR**
• **RECONFIGURABLE PROCESSING
SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
RECONFIGURABLES**
(71) Shanghai Xinhao Micro-Electronics Co. Ltd.,
Suite 1202 Building B 1398 Siping Road,
Shanghai 200092, CN
(72) LIN, Kenneth Chenghao, Shanghai 201203,
CN
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3,
82178 Puchheim, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 521 976 A2***
G06F 21/22 **H04L 9/32**

(25) En (26) En
(21) 11732290.9 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020719 10.01.2011

(87) WO 2011/085335 2011/28 14.07.2011

(88) 27.10.2011

(30) 08.01.2010 US 293606 P

(54) • **ECHTZEITÜBERPRÜFUNG VON WEB-
ANWENDUNGEN**
• **REAL TIME VERIFICATION OF WEB
APPLICATIONS**
• **VÉRIFICATION EN TEMPS RÉEL D'APPLI-
CATIONS INTERNET**

(71) Sauce Labs, Inc., 500 Third Street, Suite
240, San Francisco, California 94107, US

(72) HUGGINS, Jason, Oak Park Illinois 60304,
US

HAZEL, Steven, San Francisco California
94117, US

DUNHAM, John, San Francisco California
94103, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
Gbr Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün-
chen, DE

G06F 15/16 → (51) **H04L 29/06**

G06F 15/16 → (51) **H04N 7/16**

G06F 15/16 → (51) **H04W 12/08**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 521 977 A1***

(25) En (26) En
(21) 10841380.8 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000466 15.12.2010
(87) WO 2011/081603 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 SG 201000019
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN
GLOBALEN VERZEICHNISDIENST**
• **SYSTEM AND METHOD FOR A GLOBAL
DIRECTORY SERVICE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SERVICE DE
RÉPERTOIRE COMMUN**
(71) Smart Hub Pte. Ltd., 100 Beach Road No.
25-06 Shaw Towers, Singapore 189702, SG
(72) IBASCO, Alex D., Paranaque City, PH
JOSON, Eduardo Ramon G., Quezon City, PH
BALACE, Valenice G., Manila, PH
LOSANTAS, Jose Lorenzo L., Quezon City,
PH
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Acredian IP 27
Springhill Stroud, Gloucestershire GL5 1TN,
GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 521 978 A2***
G06F 17/27

(25) En (26) En
(21) 10842771.7 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062653 31.12.2010
(87) WO 2011/084876 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 07.01.2010 US 683445
(54) • **EFFIZIENTE UNVERÄNDERLICHE SYN-
TAXDARSTELLUNG MIT SCHRITTWEISE
VERÄNDERUNG**
• **EFFICIENT IMMUTABLE SYNTAX REPRE-
SENTATION WITH INCREMENTAL
CHANGE**
• **REPRÉSENTATION EFFICACE ET INALTÉ-
RABLE D'UNE SYNTAXE AVEC MODIFI-
CATION INCRÉMENTALE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) WARREN, Matthew J., Redmond,
Washington 98052-6399, US

AHARONI, Avner Y., Redmond, Washington
98052-6399, US

TORGERSEN, Mads, Redmond, Washington
98052-6399, US

PAQUAY, Renaud, Redmond, Washington
98052-6399, US

GAFTER, Neal M., Redmond, Washington
98052-6399, US

PARSONS, Jared, Redmond, Washington
98052-6399, US

SCHACH, David N., Redmond, Washington
98052-6399, US

TSINGAUZ, Aleksey V., Redmond,
Washington 98052-6399, US

GOLDE, Peter, Redmond, Washington
98052-6399, US

PILCH-BISSON, Kevin, Redmond,
Washington 98052-6399, US

LIU, Karen, Redmond, Washington 98052-
6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/28 → (51) **H04M 3/56**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 521 979 A1***

(25) En (26) En
(21) 10842337.7 (22) 08.01.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050013 08.01.2010
(87) WO 2011/084092 2011/28 14.07.2011
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SOZIALEN KENNZEICHNUNG VON ME-
DIENDATEIEN**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR
SOCIAL TAGGING OF MEDIA FILES**
• **PROCÉDÉ ET MÉTHODE POUR L'IDENTI-
FICATION SOCIALE DE FICHIERS MULTI-
MÉDIA**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SÖDERBERG, Joakim, S-170 78 Solna, SE
GEORGAKIS, Apostolos, S-120 51 Stock-
holm, SE
BJÖRK, Jonas, S-112 33 Stockholm, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit
Kista Device, Service & Media Torshamnss-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 521 980 A1***

(25) En (26) En
(21) 11700980.3 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020195 05.01.2011
(87) WO 2011/084987 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 292186 P
(54) • **SCHNELLER, TRAVERSALFREIER DA-
TENTRANSFER**
• **TRAVERSAL-FREE RAPID DATA
TRANSFER**
• **TRANSFERT DE DONNÉES RAPIDE SANS
TRAVERSÉE**
(71) Siemens Product Lifecycle Management
Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite
600, Plano, TX 75024, US
(72) KAISER, Reiner K., Redondo Beach CA
90278, US
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Patent-
abteilung Postfach 22 16 34, 80506 Mün-
chen, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/06**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 521 981 A1***
A61N 1/372 **A61N 1/08**
A61B 5/11 **A61N 1/36**
A61M 5/142
- (25) En (26) En
(21) 11700304.6 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020558 07.01.2011
(87) WO 2011/085232 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293561 P
- (54) • *DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT ANHAND EINER MEDIZINISCHEN GERÄTES VERBREICHTEN THERAPIE*
• *PRESENTATION OF INFORMATION ASSOCIATED WITH MEDICAL DEVICE THERAPY*
• *PRÉSENTATION D'INFORMATIONS ASSOCIÉES À UNE THÉRAPIE PAR DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US
(72) DAVIS, Jon, P., St. Michael MN 55376, US
GOETZ, Steven, M., North Oaks MN 55127, US
ZIMMERMAN, James, Blaine MN 55449, US
DAVENPORT, Lynn, A., New Brighton MN 55112, US
SAHASRABUDHE, Rajeev, M., Maple Grove MN 55311, US
SIMONS, David, Edina MN 55436, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 521 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732206.5 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020523 07.01.2011
(87) WO 2011/085203 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293260 P
- (54) • *SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER KOSTEN DER BETRIEBSBEREITSCHAFT EINER NEUEN INDUSTRIEANLAGE*
• *SYSTEMS FOR ESTIMATING NEW INDUSTRIAL PLANT OPERATIONAL READINESS COSTS*
• *SYSTÈMES POUR ÉVALUER LE COÛT DE LA PRÉPARATION OPÉRATIONNELLE D'UN NOUVEL ÉTABLISSEMENT INDUSTRIEL*
- (71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) LEITCH, James S., Anderson South Carolina 29625, US
HUMPHRIES, James B., Greenville South Carolina 29615, US
- (74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE
-
- (51) **G06F 19/12** (11) **2 521 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700870.6 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020120 04.01.2011
(87) WO 2011/082421 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 292087 P
- (54) • *BESTIMMUNG DER DOSIS EINES ERYTHROPOESE-STIMULANS (ESA)*
• *ERYTHROPOIETIC STIMULATING AGENT (ESA) DOSAGE DETERMINATION*
- *DÉTERMINATION DE LA DOSE DU STIMULANT DE L'ÉRYTHROPOÏÈSE (ESA)*
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (72) HOCUM, Craig, L., Winona MN 55987, US
MCCARTHY, James, T., Rochester MN 55906, US
STEENSMA, David, P., Wellesley MA 02482-7208, US
DINGLI, David, Rochester MN 55902, US
ROGERS, James, L., Rochester MN 55901, US
GALLAHER, Edward, G., Hillsboro OR 97214, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 521 984 A1***
H04L 9/12 **H04L 9/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10800964.8 (22) 31.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/070950 31.12.2010
(87) WO 2011/083069 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 FR 1050035
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON INHALTEN UND MULTIMEDIADIENSTEN*
• *METHOD FOR PROTECTING CONTENTS AND MULTIMEDIA SERVICES*
• *PROCÉDE DE PROTECTION DE CONTENUS ET DE SERVICES MULTIMÉDIA*
- (71) Viaccess, Les Collines de l'Arche Opéra C, 92057 Paris La Defense Cedex, FR
(72) NEAU, Louis, F-35410 Chateaugiron, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 521 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 10809324.6 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/052212 24.12.2010
(87) WO 2011/080517 2011/27 07.07.2011
(88) 25.08.2011
(30) 04.01.2010 GB 201000021
- (54) • *LESEGERÄTE FÜR ELEKTRONISCHE DOKUMENTE*
• *ELECTRONIC DOCUMENT READING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE LECTURE DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Plastic Logic Limited, 296 Cambridge Science Park Milton Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WD, GB
(72) JACKSON, Martin, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WD, GB
- (74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- G06F 21/22** → (51) **G06F 15/16**
-
- G06K 7/01** → (51) **H04W 12/08**
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 521 986 A2***
G01N 21/35
- (25) En (26) En
(21) 10807494.9 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007591 28.12.2010
- (87) WO 2011/083558 2011/28 14.07.2011
(88) 18.08.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010002481
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER ELEKTROMAGNETISCHEN WELLE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING ELECTROMAGNETIC WAVE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE D'ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SHIODA, Michinori, Tokyo 146-8501, JP
OUCHI, Toshihiko, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 521 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 10841674.4 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/062350 29.12.2010
(87) WO 2011/082225 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 292052 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMBINATION AUS ZEITAUFGELÖSTER MANGENTRESONANZANGIOGRAFIE UND PERFUSSIONSBILDGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMBINED TIME-RESOLVED MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY AND PERFUSION IMAGING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANGIOGRAPHIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE À RÉOLUTION TEMPORELLE ET D'IMAGERIE DE PERFUSION COMBINÉES*
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SE, Rochester, MN 55905, US
(72) RIEDERER, Stephen, J., Rochester MN 55902, US
CAMPEAU, Norbert, G., Rochester MN 55902, US
HAIDER, Clifton, R., Rochester MN 55901, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 521 988 A1***
H04N 13/00
- (25) It (26) En
(21) 11706000.4 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050060 07.01.2011
(87) WO 2011/083433 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 IT 2020100003
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BRILLEN FÜR STEREOSKOPISCHE SICHT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANZEIGE EINES STEREOSKOPISCHEN VIDEOSTREAMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE RECOGNITION OF GLASSES FOR STEREOSCOPIC VISION, AND RELATIVE METHOD TO CONTROL THE DISPLAY OF A STEREOSCOPIC VIDEO STREAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DES LUNETTES POUR VISION STÉRÉOSCOPIQUE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT DE COMMANDE DE L'AFFICHAGE D'UNE SÉQUENCE VIDÉO STÉRÉOSCOPIQUE*
- (71) 3dswitch S.r.l., Via Aurelia 1051, 00166 Roma, IT
(72) PENNISI, Dario, I-00050 Loc. Aranova Fiumicino (rm), IT
CARAMELLI, Antonio, I-00148 Roma, IT

- (74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
-
- (51) **G06K 9/20** (11) **2 521 989 A1***
G07D 7/12 **G07D 7/20**
(25) En (26) En
(21) 11732108.3 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020273 05.01.2011
(87) WO 2011/085041 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 683932
04.01.2011 US 984476
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES OPTISCH VARIABLEN MATERIALS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING AN OPTICALLY VARIABLE MATERIAL**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTECTER UN MATÉRIAU OPTIQUEMENT VARIABLE**
(71) De La Rue North America Inc., 6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063, US
(72) BLAIR, Ronald, Bruce, Flower Mound TX 75028, US
(74) PARKOV, Alexander, Plano TX 75024, US
Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **G06K 9/46** (11) **2 521 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700709.6 (22) 08.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020613 08.01.2011
(87) WO 2011/085277 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293437 P
07.01.2011 US 201113986607
(54) • **SKALENRAUMNORMALISIERUNGSVERFAHREN FÜR VERBESSERTE FUNKTIONSERKENNUNG IN GLEICHFÖRMIGEN UND NICHT GLEICHFÖRMIGEN BELEUCHTUNGSÄNDERUNGEN**
• **SCALE SPACE NORMALIZATION TECHNIQUE FOR IMPROVED FEATURE DETECTION IN UNIFORM AND NON-UNIFORM ILLUMINATION CHANGES**
• **TECHNIQUE DE NORMALISATION DANS UN ESPACE DE NIVEAUX POUR UNE DÉTECTION AMÉLIORÉE DE DÉTAILS DANS DES VARIATIONS D'ÉCLAIRAGE UNIFORMES ET NON UNIFORMES**
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VADDADI, Sundeep, San Diego California 92121-1714, US
HONG, John H., San Diego California 92121-1714, US
HAMSICI, Onur C., San Diego California 92121-1714, US
LEE, Chong U., San Diego California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 521 991 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 10799257.0 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062311 29.12.2010
(87) WO 2011/084858 2011/28 14.07.2011
-
- (30) 27.05.2010 US 789428
06.01.2010 US 335519 P
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR ANSICHT UND BEARBEITUNG VON ATTACHMENTS**
• **DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR ATTACHMENT VIEWING AND EDITING**
• **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE PERMETTANT L'AFFICHAGE ET L'ÉDITION DE PIÈCES JOINTES**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) LEMAY, Stephen, O., San Francisco CA 94122, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 521 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731739.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000015 06.01.2011
(87) WO 2011/083471 2011/28 14.07.2011
(30) 26.07.2010 US 367459 P
17.05.2010 US 345158 P
04.02.2010 US 301249 P
07.01.2010 US 292873 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER TRANSAKTION ALS REAKTION AUF EINE MOBILE VORRICHTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING A TRANSACTION RESPONSIVE TO A MOBILE DEVICE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXÉCUTER UNE TRANSACTION EN RÉPONSE À UN DISPOSITIF MOBILE**
(71) Accells Technologies (2009) Ltd., Imbar 7, 49511 Petach Tikva, IL
(72) WEINER, Avish Jacob, 69127 Tel Aviv, IL
NE'MAN, Ran, 52286 Ramat Gan, IL
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 521 993 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 10841831.0 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001754 24.12.2010
(87) WO 2011/082447 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 AU 2010900039
(54) • **ZÄHLUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **PAYMENT PROCESSING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PAIEMENT**
(71) Stollery Investments No2 PTY Limited, P.O. Box 99, Walkerville, South Australia 5081, AU
(72) STOLLERY, Denis Michael, Glenelg, South Australia 5045, AU
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 521 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 10842743.6 (22) 22.12.2010
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061829 22.12.2010
(87) WO 2011/084832 2011/28 14.07.2011
(88) 22.09.2011
(30) 08.01.2010 US 684634
(54) • **AUTHENTIFIZIERUNG VON TRANSAKTIONEN IN EINEM NETZWERK**
• **AUTHENTICATION OF TRANSACTIONS IN A NETWORK**
• **AUTHENTIFICATION DE TRANSACTIONS DANS UN RÉSEAU**
(71) Intuit Inc., 2700 Coast Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) FELDMAN, Marc, Mountain View, California 94043, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 521 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700207.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020226 05.01.2011
(87) WO 2011/085003 2011/28 14.07.2011
(30) 06.08.2010 US 851724
06.01.2010 US 292735 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND VERWALTUNG EINES MIT EINEM EINDEUTIGEN KUNDEN-IDENTIFIKATOR ASSOZIIERTEN SPEICHERWERTKONTOS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CREATING AND MANAGING A STORED VALUE ACCOUNT ASSOCIATED WITH A CLIENT UNIQUE IDENTIFIER**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER ET DE GÉRER UN COMPTE À VALEUR STOCKÉE ASSOCIÉ À UN IDENTIFIANT DE CLIENT UNIQUE**
(71) Firethorn Mobile, Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DESSERT, Robert L., San Diego California 92121, US
YOUNG, Frank T., San Diego California 92121, US
ACKERMAN, Ben D., San Diego California 92121, US
DELAINE, Gwenael B., San Diego California 92121, US
DORMAN, Lindsey K., San Diego California 92121, US
KRAAR, Eric R., San Diego California 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 521 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 10801693.2 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/052201 23.12.2010
(87) WO 2011/083302 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 684861
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON DEFINIERBAREN AKTIONEN**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING DEFINABLE ACTIONS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IMPLÉMENTER DES ACTIONS DÉFINISSABLES**
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 50p7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) BATES, Philip, Bristol BS6 6EG, GB

HOGG, Martin, Bristol BS2 0JJ, GB
WEEKS, Geoffrey, Somerset BS40 5SG, GB
DAVIS, Paul, Wiltshire SN3 6AA, GB
CRISP, Joel, Austin Texas 78731, US
BLOOM, Adam, Bristol BS24 4SG, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 521 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842750.1 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061984 23.12.2010
(87) WO 2011/084840 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 683737

(54) • ANBIETEN VON IN EINEM MEDIEN-STREAM IDENTIFIZIERTER ARTIKEL
• OFFERING ITEMS IDENTIFIED IN A MEDIA STREAM
• OFFRE D'ARTICLES IDENTIFIÉS DANS UN FLUX MULTIMÉDIA

(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) KOKENOS, Danae, M, Seattle WA 98109-5210, US
TAVIS, Matthew, T., Seattle WA 98109-5210, US
SCHERMERHORN, Charles, Porter, Seattle WA 98109-5210, US

(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 521 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732004.4 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000018 05.01.2011
(87) WO 2011/084884 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 655808

(54) • MIKROIMPULS-RADARERKENNUNG DEMOGRAFISCHER INFORMATIONEN UND AUSGABE GEZIELTER MEDIENINHALTE
• MICRO-IMPULSE RADAR DETECTION OF A HUMAN DEMOGRAPHIC AND DELIVERY OF TARGETED MEDIA CONTENT
• DÉTECTION PAR RADAR À MICRO-IMPULSIONS D'UN ÉTAT CIVIL HUMAIN ET LIVRAISON D'UN CONTENU MULTIMÉDIA CIBLÉ

(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US

(72) BANGERA, Mahalaxmi Gita, Renton Washington 98059, US
HYDE, Roderick A., Redmond Washington 98052, US

ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore California 94550-4921, US

JUNG, Edward K.Y., Bellevue Washington 98005-1403, US

KARE, Jordin T., Seattle Washington 98112, US

LEUTHARDT, Eric C., St. Louis Missouri 63130, US

MYHRVOLD, Nathan P., Washington 98004, US

SWEENEY, Elizabeth A., Seattle Washington 98133, US

TEGREENE, Clarence T., Bellevue Washington 98004-2834, US

TUCKERMAN, David B., Lafayette California 94549, US

WOOD, JR., Lowell L., Bellevue Washington 98004, US

WOOD, Victoria Y.H., Livermore California 94550-4921, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 521 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732229.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020570 07.01.2011
(87) WO 2011/085241 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293413 P

(54) • SYSTEM ZUR VERARBEITUNG, AKTIVIERUNG UND LÖSCHUNG VON PREPAID-MEHRWERT-KARTEN
• A SYSTEM FOR PROCESSING, ACTIVATING AND REDEEMING VALUE ADDED PREPAID CARDS
• SYSTÈME DE TRAITEMENT, D'ACTIVATION ET DE REMBOURSEMENT DE CARTES PRÉPAYÉES À VALEUR AJOUTÉE

(71) Blackhawk Network, Inc., 5918 Stoneridge Mall Road, Pleasanton CA 94588, US
(72) LLACH, Teri, Palo Alto California 94306, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

G06Q 30/00 → (51) **A47F 7/024**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 20/00**

G06Q 30/00 → (51) **H04W 4/02**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 522 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 11728533.8 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050026 04.01.2011
(87) WO 2011/080727 2011/27 07.07.2011
(88) 25.08.2011
(30) 04.01.2010 US 291942 P

(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSPREISUNG VON FINANZ-INSTRUMENTEN
• DEVICE, METHOD AND SYSTEM OF PRICING FINANCIAL INSTRUMENTS
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT DE PRIX D'INSTRUMENTS FINANCIERS

(71) Superderivatives, Inc., 7 Times Square, Suite 3501, New York Ny NY 10036, US

(72) GERSHON, David, 69362 Tel Aviv, IL

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

G06T 3/40 → (51) **H04N 7/26**

G06T 5/00 → (51) **H04N 21/80**

G06T 7/00 → (51) **H04N 21/80**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 522 001 A1***
G01S 13/74 **H04W 4/04**
(25) En (26) En
(21) 10803062.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007958 29.12.2010
(87) WO 2011/082818 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293242 P
08.01.2010 EP 10000100

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUGRIFFSAUTORISIERUNG

• METHOD AND SYSTEM FOR ACCESS AUTHORIZATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTORISATION D'ACCÈS

(71) Telekom Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) BEST, Manfred, 53567 Buchholz, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G07C 9/00 → (51) **B66B 1/46**

G07D 7/12 → (51) **G06K 9/20**

G07D 7/20 → (51) **G06K 9/20**

(51) **G08B 1/08** (11) **2 522 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 11702522.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020585 07.01.2011
(87) WO 2011/085253 2011/28 14.07.2011
(88) 19.01.2012
(30) 07.01.2010 US 684042

(54) • FESTLEGUNG VON ZEITZONEN UND DST-TEILNAHMEN
• DETERMINATION OF TIME ZONE AND DST PARTICIPATION
• DÉTERMINATION D'UN FUSEAU HORAIRE ET PASSAGE À L'HEURE D'ÉTÉ

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) MCINTOSH, Andrew Tyler, San Diego California 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G08B 5/36 → (51) **A47F 7/024**

(51) **G08B 9/00** (11) **2 522 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728567.6 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020125 04.01.2011
(87) WO 2011/082424 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 292103 P

(54) • SCHLAFMANAGEMENTSYSTEME UND -VERFAHREN
• SYSTEMS AND METHODS FOR SLEEP MANAGEMENT
• SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DU SOMMEIL

(71) SDI TECHNOLOGIES, INC., 1299 Main Street, Rahway NJ 07065, US

(72) CHRAIME, Sean, Brooklyn NY 11230, US
COLLINS, Micah, Brooklyn NY 11201, US
SKURDAL, Andrew, Jersey City NJ 07310, US

ASHKENAZI, Ezra, Rahway NJ 07065, US

(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

G08B 13/14 → (51) **A47F 7/024**

(51) **G08B 13/24** (11) **2 522 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795101.4 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003065 01.12.2010
(87) WO 2011/084125 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 684402

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTDECKUNG UND TRANSPARENTEN STA-TUSMELDUNG FÜR SENSORNETZE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISCOVERY AND TRANSPARENT STATUS REPORTING FOR SENSOR NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DÉCOUVERTE ET LE RAPPORT DE STATUT TRANSPARENT POUR DES RÉSEAUX DE CAPTEURS*
- (71) Sensormatic Electronics LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) ALICOT, Jorge, F., Davie, FL 33331, US
RELIHAN, Timothy, J., Lake Worth, FL 33463, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **2 522 005 A1***
G08B 25/00
- (25) En (26) En
(21) 11700585.0 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020395 06.01.2011
(87) WO 2011/085112 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 684520
- (54) • *STEUERSYSTEM, SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ORTES*
• *CONTROL SYSTEM, SECURITY SYSTEM AND METHOD OF MONITORING A LOCATION*
• *SYSTÈME DE COMMANDE, SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN EMPLACEMENT*
- (71) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 34202, US
- (72) SIEGLER, Michael, J., II, Inver Grove Heights MN 55077, US
CHABIN, Eric, Chanhassen MN 55317, US
- (74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08B 25/00 → (51) **G08B 13/24**

G08G 1/042 → (51) **G01P 3/42**

G08G 1/052 → (51) **G01P 3/42**

- (51) **G08G 1/0965** (11) **2 522 006 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11703052.8 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050016 10.01.2011
(87) WO 2011/084064 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 EP 10150302
- (54) • *VERFAHREN ZUR WARNUNG DES LENKERS EINES STRASSENFAHRZEUGS VOR EINEM SICH NÄHERNDEN FAHRZEUG*
• *METHOD FOR WARNING A USER OF A ROAD VEHICLE ABOUT AN APPROACHING VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR ALERTER UN UTILISATEUR DE VÉHICULE ROUTIER SUR UN VÉHICULE APPROCHANT*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN DEN OEVER, Jacob, NL-2531 GA Den Haag, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 522 007 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10757128.3 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047311 31.08.2010
(87) WO 2011/084188 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683414
- (54) • *LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LED BACKLIGHT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE À DIODES LED*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, M/S:3-Pat, Cupertino, CA 95014, US
- (72) THOMPSON, Paul M., Cupertino, California 95014, US
KIM, Floriano, Cupertino, California 95014, US
YOSHIMOTO, Mark A., Cupertino, California 95014, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 522 008 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10800820.2 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060594 15.12.2010
(87) WO 2011/084533 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683298
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERÄNDERUNGEN BEI ANZEIGEDATEN*
• *METHOD OF DETECTING CHANGE IN DISPLAY DATA*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN CHANGEMENT DANS LES DONNÉES D'AFFICHAGE*
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GRIEB, Robert, L., San Diego CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 522 009 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11700287.3 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020142 04.01.2011
(87) WO 2011/084961 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683312
- (54) • *LADEPUMPE ZUR HERSTELLUNG EINER SPANNUNG FÜR EINEN ANZEIGETREIBER*
• *CHARGE PUMP FOR PRODUCING A VOLTAGE FOR A DISPLAY DRIVER*
• *POMPE DE CHARGE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TENSION POUR UN PILOTE D'AFFICHAGE*
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) VAN LIER, Wilhelmus, Johannes Robertus, San Diego CA 92121, US
VARMA, Pramod, K., San Diego CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 522 010 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11702518.9 (22) 03.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020060 03.01.2011
(87) WO 2011/084930 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683284
- (54) • *NEUORDNUNG VON ANZEIGELINIENAKTUALISIERUNGEN*
• *REORDERING DISPLAY LINE UPDATES*
• *RÉORGANISATION DES MISES À JOUR DE LIGNES D'AFFICHAGE*
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TODOROVICH, Mark, M., San Diego CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 3/34 → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 522 011 A1***
G09G 5/12
- (25) En (26) En
(21) 11731641.4 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000012 05.01.2011
(87) WO 2011/082483 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683237
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION DER ANZEIGEEINFAS-SUNGSKOMPENSIERUNG FÜR EINE EINZELNE, GROSSFLÄCHIGE ANZEIGE AUS EINER VIELZAHL VON ANZEIGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING DISPLAY BEZEL COMPENSATION FOR A SINGLE LARGE SURFACE DISPLAY FORMED BY A PLURALITY OF DISPLAYS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CONFIGURER UNE COMPENSATION DE CADRE POUR UN AFFICHAGE DE GRANDE SURFACE UNIQUE FORMÉ PAR UNE PLURALITÉ D'AFFICHAGES*
- (71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
- (72) MATE, Elena, Toronto Ontario M2K 2H9, CA
KWAK, Lawrence, Richmond Hill ontario L4S 2C3, CA
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 5/12 → (51) **G09G 5/00**

G10K 11/24 → (51) **G01M 17/00**

- (51) **G10L 15/14** (11) **2 522 012 A1***
G10L 15/18 **G10L 15/28**
- (25) En (26) En
(21) 10726740.3 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036319 27.05.2010
(87) WO 2011/149465 2011/48 01.12.2011
- (54) • *EFFIZIENTE NUTZUNG VON MODELL-KOMPLEMENTARITÄT MITTELS NEU-BEURTEILUNG VON GERINGER KONFIDENZ BEI DER AUTOMATISCHEN SPRACHERKENNUNG*
• *EFFICIENT EXPLOITATION OF MODEL COMPLEMENTARINESS BY LOW CONFIDENCE RE-SCORING IN AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION*
• *EXPLOITATION EFFICACE D'UNE COMPLÉMENTARITÉ DE MODÈLE PAR RÉÉVALUATION D'UN FAIBLE DEGRÉ DE CONFIANCE DANS UNE RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATIQUE*

- (71) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Suite 100, Burlington, MA 01803-4613, US
(72) WILLETT, Daniel, 65396 Walluf, DE
NAGESHA, Venkatesh, Wayland MA 01778, US
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G10L 15/18 → (51) **G10L 15/14**

G10L 15/28 → (51) **G10L 15/14**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 522 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 11706518.5 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052622 22.02.2011
(87) WO 2011/104243 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 EP 10154960

- (54) • **WASSERZEICHENERZEUGER, WASSERZEICHENDECODIERER, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES WASSERZEICHENSIGNALS IN ABHÄNGIGKEIT BINÄRER BENACHRICHTIGUNGSDATEN, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG BINÄRER BENACHRICHTIGUNGSDATEN IN ABHÄNGIGKEIT EINES WASSERZEICHENSIGNALS UND COMPUTERPROGRAMM MIT ZWEIDIMENSIONALER BIT-VERBREITERUNG**
• **WATERMARK GENERATOR, WATERMARK DECODER, METHOD FOR PROVIDING A WATERMARK SIGNAL IN DEPENDENCE ON BINARY MESSAGE DATA, METHOD FOR PROVIDING BINARY MESSAGE DATA IN DEPENDENCE ON A WATERMARKED SIGNAL AND COMPUTER PROGRAM USING A TWO-DIMENSIONAL BIT SPREADING**
• **GÉNÉRATEUR DE FILIGRANE, DÉCODEUR DE FILIGRANE, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN SIGNAL DE FILIGRANE EN FONCTION DE DONNÉES DE MESSAGE BINAIRES, PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES DE MESSAGE BINAIRES EN FONCTION D'UN SIGNAL CONTENANT UN FILIGRANE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR UTILISANT UN ÉTALEMENT DE BIT BIDIMENSIONNEL**

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WABNIK, Stefan, 26129 Oldenburg, DE
PICKEL, Jörg, 91230 Happurg, DE
GREEVENBOSCH, Bert, NL-3069 AR Rotterdam, NL
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
EBERLEIN, Ernst, 91091 Grobenseebach, DE
DEL GALDO, Giovanni, 98693 Martinroda, DE
KRÄGELOH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
ZITZMANN, Reinhard, 90183 Baiersdorf, DE
BLIEM, Tobias, 91058 Erlangen, DE
BREILING, Marco, 91052 Erlangen, DE
BORSUM, Juliane, 91058 Erlangen, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 522 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 11706804.9 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052614 22.02.2011
(87) WO 2011/104239 2011/35 01.09.2011

- (30) 26.02.2010 EP 10154964
(54) • **WASSERZEICHENERZEUGER, WASSERZEICHENDECODIERER, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES WASSERZEICHENSIGNALS IN ABHÄNGIGKEIT BINÄRER BENACHRICHTIGUNGSDATEN, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG BINÄRER BENACHRICHTIGUNGSDATEN IN ABHÄNGIGKEIT EINES WASSERZEICHENSIGNALS UND COMPUTERPROGRAMM MIT DIFFERENZIELLER CODIERUNG**
• **WATERMARK GENERATOR, WATERMARK DECODER, METHOD FOR PROVIDING A WATERMARK SIGNAL IN DEPENDENCE ON BINARY MESSAGE DATA, METHOD FOR PROVIDING BINARY MESSAGE DATA IN DEPENDENCE ON A WATERMARKED SIGNAL AND COMPUTER PROGRAM USING A DIFFERENTIAL ENCODING**
• **GÉNÉRATEUR DE FILIGRANE, DÉCODEUR DE FILIGRANE, PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SIGNAL DE FILIGRANE EN FONCTION DE DONNÉES DE MESSAGE BINAIRES, PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES DONNÉES DE MESSAGE BINAIRES EN FONCTION D'UN SIGNAL CONTENANT UN FILIGRANE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR UTILISANT UN ENCODAGE DIFFÉRENTIEL**

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WABNIK, Stefan, 26129 Oldenburg, DE
PICKEL, Jörg, 91230 Happurg, DE
GREEVENBOSCH, Bert, NL-3069 AR Rotterdam, NL
GRILL, Bernhard, 91207 Lauf, DE
EBERLEIN, Ernst, 91091 Grobenseebach, DE
DEL GALDO, Giovanni, 90562 Heroldsberg, DE
KRÄGELOH, Stefan, 91056 Erlangen, DE
ZITZMANN, Reinhard, 90183 Baiersdorf, DE
BLIEM, Tobias, 91058 Erlangen, DE
BREILING, Marco, 91052 Erlangen, DE
BORSUM, Juliane, 91058 Erlangen, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 522 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 11731917.8 (22) 06.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000073 06.01.2011
(87) WO 2011/083979 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 21.01.2010 US 297275 P
20.01.2010 US 296873 P
06.01.2010 US 292811 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES AUDIOSIGNALS UND VERFAHREN DAFÜR**
• **AN APPARATUS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL AND METHOD THEREOF**
• **APPAREIL ET SON PROCÉDÉ POUR TRAITER UN SIGNAL AUDIO**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Hyen-O, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 522 016 A2***
H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 11731919.4 (22) 06.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000075 06.01.2011
(87) WO 2011/083981 2011/28 14.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 06.01.2010 US 292811 P
20.01.2010 US 296873 P
21.01.2010 US 297275
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES AUDIOSIGNALS UND VERFAHREN DAFÜR**
• **AN APPARATUS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL AND METHOD THEREOF**
• **APPAREIL POUR TRAITER UN SIGNAL AUDIO ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Hyen-O, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G11C 7/10** (11) **2 522 017 A2***
G11C 7/22

- (25) En (26) En
(21) 11742676.7 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023997 08.02.2011
(87) WO 2011/100221 2011/33 18.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 09.02.2010 US 702767
(54) • **SPEICHERVORRICHTUNG MIT EINEM SPEICHERBLOCK MIT LATENZDATENAUSGABE MIT FESTGELEGTER LATENZ**
• **MEMORY DEVICE INCLUDING A MEMORY BLOCK HAVING A FIXED LATENCY DATA OUTPUT**
• **DISPOSITIF DE MÉMOIRE COMPRENANT UN BLOC DE MÉMOIRE PRÉSENTANT UNE SORTIE DE DONNÉES À TEMPS D'ATTENTE FIXE**
(71) Mosys, Inc., 3301 Olcott Street, Santa Clara, California 95054, US
(72) SIKDAR, Dipak, Santa Clara California 95051, US
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/10**

G11C 29/42 → (51) **G06F 11/16**

- (51) **G21B 1/19** (11) **2 522 018 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11703236.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000009 04.01.2011
(87) WO 2011/080523 2011/27 07.07.2011
(88) 25.08.2011
(30) 13.09.2010 GB 201015221
19.07.2010 GB 201012022
01.06.2010 GB 201009111
09.03.2010 GB 201003891
24.02.2010 GB 201003094
17.02.2010 GB 201002674
04.02.2010 GB 201001805
18.01.2010 GB 201000749
04.01.2010 GB 201000003
(54) • **VERFAHREN FÜR AUFPRALLEINWIRKUNG IN EINEM VAKUUM**
• **METHOD OF PROVIDING IMPACT IN VACUUM**

- *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN IMPACT DANS LE VIDE*
- (71) Jack, Colin, 6 Newcombe Court, Oxford, Oxfordshire OX2 7NR, GB
- (72) Jack, Colin, Oxford, Oxfordshire OX2 7NR, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle & Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

H01B 3/44 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **H01B 5/10** (11) **2 522 019 A1***
H01R 4/66
- (25) Sv (26) En
(21) 10770013.0 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/000089 06.04.2010
- (87) WO 2010/126421 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 SE 0900565
- (54) • *ERDUNGSGERÄT*
• *DEVICE FOR GROUNDING*
• *DISPOSITIF DE MISE À LA MASSE*
- (71) Electrical Environment 4All Global Global Invest AB Havås 2, 432 91 Varberg, SE
- (72) DAHL, Fredrik, S-432 91 Varberg, SE
- (74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg, SE

- (51) **H01B 7/08** (11) **2 522 020 A1***
H01B 11/00 **H01R 12/59**
- (25) En (26) En
(21) 10795893.6 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060426 15.12.2010
- (87) WO 2012/030362 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 US 378877 P
- (54) • *STECKERANORDNINGEN FÜR ABGESCHIRMTE ELEKTROKABEL*
• *CONNECTOR ARRANGEMENTS FOR SHIELDED ELECTRICAL CABLES*
• *AGENCEMENTS DE CONNEXION POUR CÂBLES ÉLECTRIQUES BLINDÉS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GUNDEL, Douglas B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
BALLARD, William V., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
BARR, Alexander W., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
CASTIGLIONE, Joseph N., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
LEE, William J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
LETTANG, Mark M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
MANN, Jesse A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
SCHERER, Richard J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
STALEY, Charles F., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H01B 7/08** (11) **2 522 021 A1***
H01B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10796557.6 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/060625 16.12.2010
- (87) WO 2012/030365 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 US 378856 P
- (54) • *HOCHDICHTES ABGESCHIRMTE ELEKTROKABEL UND ANDERE ABGESCHIRMTE KABEL, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *HIGH DENSITY SHIELDED ELECTRICAL CABLE AND OTHER SHIELDED CABLES, SYSTEMS, AND METHODS*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE BLINDÉ À HAUTE DENSITÉ ET AUTRES CÂBLES BLINDÉS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GUNDEL, Douglas B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
EDWARDS, Rocky D., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
LETTANG, Mark M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
STALEY, Charles F., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01B 7/08 (11) **2 522 022 A1***
H01B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10800821.0 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060623 16.12.2010
- (87) WO 2012/030364 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 US 378868 P
- (54) • *ABGESCHIRMTE ELEKTRISCHES FLACHKABEL MIT DIELEKTRISCHEM ABSTANDHALTER*
• *SHIELDED ELECTRICAL RIBBON CABLE WITH DIELECTRIC SPACING*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE BLINDÉ À RUBAN À ESPACEMENT DIÉLECTRIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GUNDEL, Douglas B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01B 7/08 (11) **2 522 023 A1***
H01B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10818123.1 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060629 16.12.2010
- (87) WO 2012/030366 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 US 378872 P
- (54) • *ABGESCHIRMTE STROMKABEL*
• *SHIELDED ELECTRICAL CABLE*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE BLINDÉ*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GUNDEL, Douglas B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01B 7/08 (11) **2 522 024 A1***
H01B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10818124.9 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/060640 16.12.2010
- (87) WO 2012/030367 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 US 378902 P
- (54) • *ABGESCHIRMTE ELEKTRISCHES KABEL MIT TWINAXIALER KONFIGURATION*
• *SHIELDED ELECTRICAL CABLE IN TWINAXIAL CONFIGURATION*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE BLINDÉ EN CONFIGURATION TWINAXIALE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GUNDEL, Douglas B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01B 11/00 → (51) **H01B 7/08****H01C 7/02** → (51) **C04B 35/053**

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 522 025 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11705002.1 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000003 04.01.2011
- (87) WO 2011/083259 2011/28 14.07.2011
- (30) 05.01.2010 FR 1000025
- (54) • *INDUKTIONSAUSGABESYSTEM UND GEHÄUSE FÜR EINE SOLCHES SYSTEM*
• *INDUCTION SUPPLY SYSTEM AND HOUSING FOR SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION PAR INDUCTION ET MEUBLE POUR UN TEL SYSTEME*
- (71) Phlox, 415 rue Claude Nicolas Ledoux, 13290 Les Milles, FR
- (72) BLANC, Christophe, F-84160 Lourmarin, FR
CHAZALLET, Frédéric, F-13013 Marseille, FR
- (74) Marchand, André, Paul Herard Conseil 50 impasse de la Marionne, 13012 Marseille, FR

H01J 35/14 → (51) **A61B 6/03****H01J 35/30** → (51) **A61B 6/03**

- (51) **H01J 37/252** (11) **2 522 026 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11732218.0 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020545 07.01.2011
- (87) WO 2011/085220 2011/28 14.07.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 08.01.2010 US 293442 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHAUFLÖSENDE PHOTONENDETEKTION AUF GRUNDLAGE DER EFFEKTE AUSSERGEWÖHNLICHER OPTISCHER LEITFÄHIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH RESOLUTION PHOTON DETECTION BASED ON EXTRAORDINARY OPTOCONDUCTANCE (EOC) EFFECTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTION DE PHOTONS À HAUTE RÉOLUTION SUR LA BASE D'EFFETS D'OPTOCONDUCTIVITÉ EXTRAORDINAIRE (EOC)*
- (71) Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
- (72) SOLIN, Stuart A., St. Louis, MO 63141, US
WICKLINE, Samuel A., St. Louis, MO 63127, US
NEWAZ, Akm Shah, Nashville, TN 37221, US
WALLACE, Kirk D., St. Louis, MO 63130, US

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

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/517**

H01L 21/02 → (51) **C30B 15/00**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/004**

H01L 21/304 → (51) **H01L 21/677**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 522 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732060.6 (22) 05.01.2011

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

(86) US 2011/020164 05.01.2011
(87) WO 2011/084971 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 683606

- (54) • *AM KÖRPER GETRAGENER ASYMMETRISCHER P-FELDEFFEKTTANSISTOR*
- *A BODY-TIED ASYMMETRIC P-TYPE FIELD EFFECT TRANSISTOR*
- *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP DE TYPE P ASYMÉTRIQUE INTERCONNECTÉ AU SUBSTRAT*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US

(72) CHANG, Josephine, B., NY 10598, US
CHANG, Leland, NY 10598, US
LIN, Chung, Hsun, NY 10598, US
SLEIGHT, Jeffrey, W., NY 10598, US

(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/50 → (51) **H01L 21/677**

H01L 21/673 → (51) **H01L 21/677**

(51) **H01L 21/677** (11) **2 522 028 A2***
H01L 21/50 **H01L 21/304**
H01L 21/673 **B65D 85/86**

(25) En (26) En
(21) 11732061.4 (22) 05.01.2011

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

(86) US 2011/020166 05.01.2011
(87) WO 2011/084972 2011/28 14.07.2011
(88) 24.11.2011

- (30) 08.01.2010 US 293339 P
- (54) • *DOPPELTABLETT-TRÄGEREINHEIT*
- *DUAL TRAY CARRIER UNIT*
- *UNITÉ DE SUPPORT DE PLATEAU DOUBLE*

(71) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) CHAN, Foon, M., Kowloon Hong Kong, CN
CHEUNG, King, W., NT Hong Kong, CN
LEUNG, Ka, C., Nt Hong Kong, CN
CHAN, Chi, Y.C., Nt Hong Kong, CN
TRUYENS, Carolus, B-3110 Rotselaar, BE
DE BLOCK, Erik, J.J.M., B-3001 Heverlee, BE
VERMEULEN, Jimmy, J.D., Brussels, BE

(74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

H01L 21/68 → (51) **B25J 9/16**

H01L 21/768 → (51) **B26F 1/26**

H01L 23/02 → (51) **B23K 26/40**

(51) **H01L 23/367** (11) **2 522 029 A1***
H01L 23/433

(25) En (26) En
(21) 10803088.3 (22) 22.12.2010

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

(86) EP 2010/070594 22.12.2010
(87) WO 2011/083052 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 652916

- (54) • *THERMOSTECKER FÜR EINEN KÜHLKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *THERMAL PLUG FOR USE WITH A HEAT SINK AND METHOD OF ASSEMBLING SAME*
- *FICHE THERMIQUE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AVEC UN Puits DE CHALEUR ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ*

(71) Ge Intelligent Platforms Limited, Tove Valley Business Park Old Tiffield Road, Towcester, Northamptonshire NN12 6PF, GB

(72) KIRK, Graham Charles, Towcester Northamptonshire NN12 6PF, GB
HUSSAIN, Zeshan Jabar, Towcester Northamptonshire NN12 6PF, GB

CONNOLLY, Stuart, Towcester Northamptonshire NN12 6PF, GB
BERRY, Kevin James, Towcester Northamptonshire NN12 6PF, GB

COOPER, Paul Vaughan, Northampton Northamptonshire NN1 4RY, GB
TOMKINSON, Roger Kenyon, Towcester Northamptonshire NN12 6PF, GB
BOOCOCK, John Albert, Sandy Bedfordshire SG19 3JW, GB

(74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6JU, GB

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/367**

(51) **H01L 23/58** (11) **2 522 030 A2***
H02M 3/155

(25) En (26) En
(21) 11732243.8 (22) 07.01.2011

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

(86) US 2011/020592 07.01.2011
(87) WO 2011/085260 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011

- (30) 08.01.2010 US 684838
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND KOMPONENTEN FÜR HOCHEFFIZIENTE STROMSCHALTUNGEN*
- *ELECTRONIC DEVICES AND COMPONENTS FOR HIGH EFFICIENCY POWER CIRCUITS*
- *DISPOSITIFS ET COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES POUR DES CIRCUITS DE PUISSANCE À HAUT RENDEMENT*

(71) TRANSPHORM INC., 115 Castillian Drive, Goleta, CA 93117, US

(72) WU, Yifeng, Goleta CA 93117, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(51) **H01L 27/142** (11) **2 522 031 A2***

(25) En (26) En
(21) 11701871.3 (22) 05.01.2011

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

(86) NL 2011/050004 05.01.2011
(87) WO 2011/084053 2011/28 14.07.2011

(88) 29.12.2011
(30) 06.01.2010 NL 2004065

- (54) • *SONNENKOLLEKTORMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN SONNENKOLLEKTORMODULS*
- *SOLAR PANEL MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A SOLAR PANEL MODULE*
- *MODULE DE PANNEAUX SOLAIRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL MODULE DE PANNEAUX SOLAIRES*

(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL

(72) Van Roosmalen, Johannes Adrianus Maria, NL-1755 LE Petten, NL
Bronsveld, Paula Catharina Petronella, NL-1755 LE Petten, NL

(74) Clarksons, Paul Magnus, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **H01L 29/786** (11) **2 522 032 A2***
H01L 21/336

(25) En (26) En
(21) 11732064.8 (22) 05.01.2011

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

(86) US 2011/020173 05.01.2011
(87) WO 2011/084975 2011/28 14.07.2011
(88) 29.12.2011

- (30) 07.01.2010 US 683634
- (54) • *AM KÖRPER GETRAGENER ASYMMETRISCHER N-FELDEFFEKTTANSISTOR*
- *A BODY-TIED ASYMMETRIC N-TYPE FIELD EFFECT TRANSISTOR*
- *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP DE TYPE N ASYMÉTRIQUE ATTACHÉ AU SUBSTRAT*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US

(72) CHANG, Josephine, B., Yorktown Heights, NY 10598, US

CHANG, Leland, Yorktown Heights, NY 10598, US
LIN, Chung-hsun, Yorktown Heights, NY 10598, US
SLEIGHT, Jeffrey, W., Yorktown Heights, NY 10598, US

(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 31/00** (11) **2 522 033 A1***

(25) En (26) En
(21) 11732017.6 (22) 01.01.2011

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

(86) US 2011/020001 01.01.2011
(87) WO 2011/084903 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293282 P

- (54) • *UMWANDLUNG VON ENERGIEREICHEN PHOTONEN IN ELEKTRIZITÄT*
- *CONVERSION OF HIGH-ENERGY PHOTONS INTO ELECTRICITY*
- *CONVERSION DE PHOTONS D'ÉNERGIE ÉLEVÉE EN ÉLECTRICITÉ*

(71) Tri Alpha Energy, Inc., P.O. Box 7010, Rancho Santa Margarita, California 92688-7010, US

(72) TAJIMA, Toshiki, 85748 Garching, DE
BINDERBAUER, Michl, Ladera Ranch California 92606, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01L 31/0203** (11) **2 522 034 A1***
H01L 31/048 **H01L 51/44**

(25) En (26) En

- (21) 10799240.6 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061584 21.12.2010
(87) WO 2011/084806 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292646 P
(54) • FEUCHTIGKEITSRESISTENTE PV-MODULE MIT ELASTOMERER POLYSILOXANSCHUTZSCHICHT
• MOISTURE RESISTANT PHOTOVOLTAIC DEVICES WITH ELASTOMERIC, POLYSILOXANE PROTECTION LAYER
• DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ DOTÉS D'UNE COUCHE DE PROTECTION DE POLYSILOXANE ÉLASTOMÈRE
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) POPA, Paul J., Auburn Michigan 48611, US
BOVEN, Michelle L., Midland Michigan 48642, US
LYSENKO, Zenon, Midland Michigan 48640, US
MILLS, Michael E., Midland Michigan 48642, US
LOPEZ, Leonardo C., Midland Michigan 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 31/0216 → (51) **C23C 14/54**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 522 035 A1***
H01L 31/0352 **H01L 31/18**
H01L 31/20
(25) En (26) En
(21) 11701872.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050005 05.01.2011
(87) WO 2011/084054 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 NL 2004066
(54) • SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN SOLARZELLE
• SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING OF SUCH A SOLAR CELL
• CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) van Roosmalen, Johannes Adrianus Maria, NL-1755 LE Petten, NL
Geerligs, Lambert Johan, NL-1755 LE Petten, NL
Bronsveld, Paula Catharina Petronella, NL-1755 LE Petten, NL
(74) de Boer, Henricus J.R., Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 522 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 11856742.9 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/008856 18.11.2011
(87) WO 2012/102468 2012/31 02.08.2012
(88) 20.09.2012
(30) 24.01.2011 KR 20110006981
(54) • SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- SOLAR CELL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• CELLULE SOLAIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) SUNG, Myoung Seok, Seoul 100-714, KR KWON, Se Han, Seoul 100-714, KR
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(51) **H01L 31/048** (11) **2 522 037 A1***
H01L 31/0216
(25) Fr (26) Fr
(21) 11704266.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050030 07.01.2011
(87) WO 2011/083282 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 FR 1050118
(54) • STRAHLUNGSSAMMELVORRICHTUNG
• RADIATION COLLECTION DEVICE
• DISPOSITIF COLLECTEUR DE RAYONNEMENT
(71) Saint-Gobain Adfors, 517, Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR
Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) VERGER, Arnaud, F-75013 Paris, FR
SOLARSKI, Samuel, 59110 La Madeleine, FR
VALENTIN, Emmanuel, F-94420 Le Plessis Treville, FR
JOUSSE, Didier, F-95150 Taverny, FR
(74) Bregal, Laurence, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/0203**

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 522 038 A2***
(25) De (26) De
(21) 11700112.3 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000014 04.01.2011
(87) WO 2011/080340 2011/27 07.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 04.01.2010 DE 102010004004
(54) • KONTAKTIERTE SOLARZELLE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• CONTACT SOLAR CELL AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• PILE SOLAIRE EN CONTACT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA RÉALISER
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) WIRTH, Harry, 79249 Merzhausen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H01L 31/055** (11) **2 522 039 A2***
(25) De (26) De
(21) 10803231.9 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007781 20.12.2010
(87) WO 2011/082806 2011/28 14.07.2011
(88) 09.02.2012
(30) 05.01.2010 DE 102010004439
(54) • SOLARZELLENMODUL
• SOLAR CELL MODULE
• MODULE DE CELLULES SOLAIRES

- (71) Steinbeis-Transferzentrum Angewandte Photovoltaik Und Dünnschichttechnik, Paulusstr. 46a, 70197 Stuttgart, DE
(72) WERNER, Jürgen, H., 70197 Stuttgart, DE
PRÖNNEKE, Liv, 70191 Stuttgart, DE
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/20 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 33/50 → (51) **A61B 1/06**

H01L 35/00 → (51) **F25B 21/02**

- (51) **H01L 35/30** (11) **2 522 040 A2***
(25) De (26) De
(21) 11700622.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050086 05.01.2011
(87) WO 2011/083116 2011/28 14.07.2011
(88) 13.10.2011
(30) 08.01.2010 DE 102010004200
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AUS EINEM WÄRMELEITENDEN MATERIAL
• DEVICE FOR GENERATING ELECTRIC ENERGY FROM A HEAT-CONDUCTING MATERIAL
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR D'UN MATÉRIAU THERMOCONDUCTEUR
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
LIMBECK, Sigrid, 53804 Much, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H01L 43/08 → (51) **G01B 7/14**

- (51) **H01L 45/00** (11) **2 522 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700200.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050009 06.01.2011
(87) WO 2011/083327 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 GB 201000192
(54) • ELEKTRISCH BETÄTIGTER SCHALTER
• ELECTRICALLY ACTUATED SWITCH
• COMMUTEUR À COMMANDE ÉLECTRIQUE
(71) DNA Electronics Limited, 10 John Street, London WC1N 2EB, GB
(72) PRODROMAKIS, Themistoklis, London WC1N 2EB, GB
TOUMAZOU, Christofer, London WC1N 2EB, GB
MICHELAKIS, Konstantios, London WC1N 2EB, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 522 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 11702700.3 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050003 03.01.2011
(87) WO 2011/083410 2011/28 14.07.2011

- (88) 01.09.2011
- (30) 08.01.2010 EP 10150320
- (54) • VERFAHREN ZUR MASKENLOSEN HERSTELLUNG VON OLED-VORRICHTUNGEN
• METHOD OF MASKLESS MANUFACTURING OF OLED DEVICES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION SANS MASQUE DE DISPOSITIFS OLED
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) SCHWAB, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/44 → (51) **H01L 31/0203**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/48**

H01M 2/16 → (51) **D01F 8/06**

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 522 043 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10824023.5 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/052507 13.10.2010
- (87) WO 2011/047049 2011/16 21.04.2011
- (30) 14.10.2009 US 251696 P
- (54) • PROVISORISCHER ISOLATOR FÜR BATTERIEPACKUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN
• TEMPORARY INSULATOR FOR BATTERY PACKS AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS
• ISOLATEUR TEMPORAIRE POUR BLOCS-PILES ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Micro Power Electronics, Inc., 13955 Sw Millikan Way, Beaverton, OR 97005, US
- (72) MAXWELL, Thomas, P., Beaverton OR 97007, US
- (74) PETERSON, Eric, Beaverton OR 97008, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/134**

- (51) **H01M 4/134** (11) **2 522 044 A1***
H01M 10/0525 **H01M 10/0567**
H01M 10/0569 **H01M 4/133**
H01M 10/0568 **H01M 4/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11702508.0 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050031 05.01.2011
- (87) WO 2011/083423 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 US 292595 P
- (54) • LITHIUM-IONEN-AKKUMULATORBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LITHIUM-IONEN-AKKUMULATORBATTERIE
• LITHIUM-ION SECONDARY ELECTROCHEMICAL CELL AND METHOD OF MAKING LITHIUM-ION SECONDARY ELECTROCHEMICAL CELL

- PILE ÉLECTROCHIMIQUE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PILE ÉLECTROCHIMIQUE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION
- (71) ETV Energy Ltd., 3 Abba Eban Blvd., 46120 Herzliya, IL
- (72) LUSKI, Shalom, 76304 Rehovot, IL
- (74) MEITAV, Arieh, 75660 Rishon LeZion, IL
- (74) LANCERY, Eli, 77407 Ashdod, IL
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/583**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/583**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/583**

- (51) **H01M 4/583** (11) **2 522 045 A2***
H01M 4/48 **H01M 4/58**
H01M 4/139 **B82B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11851143.5 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009774 19.12.2011
- (87) WO 2012/086976 2012/26 28.06.2012
- (88) 07.09.2012
- (30) 22.12.2010 KR 20100132466
12.04.2011 KR 20110033614
- (54) • VERBUNDSTOFF MIT EINER ELEKTRODENAKTIVEN ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG UND EINEM KOHLENSTOFF-FASERMATERIAL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• A COMPOSITE COMPRISING AN ELECTRODE-ACTIVE TRANSITION METAL COMPOUND AND A FIBROUS CARBON MATERIAL, AND A METHOD FOR PREPARING THE SAME
• COMPOSITE À BASE D'UN COMPOSÉ CONTENANT UN MÉTAL DE TRANSITION ACTIF COMME ÉLECTRODE ET D'UN MATÉRIAU CARBONÉ FIBREUX, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Hanwha Chemical Corporation, 1, Janggyodong Jung-gu, Seoul 100-797, KR
- (72) PARK, Sei Ung, Daejeon 305-793, KR
- (74) LEE, Dong Suek, Daejeon 305-793, KR
- (74) RYU, Ju Suk, Daejeon 302-749, KR
- (74) LIM, Seong Jae, Daejeon 302-726, KR
- (74) OH, Si Jin, Gunsan-si Jeollabuk-do 573-350, KR
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01M 6/50 → (51) **H01M 10/48**

H01M 8/02 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/134**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 4/134**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 4/134**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 4/134**

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 522 046 A2***
H01M 8/02 **G01R 31/36**
H01M 6/50 **H01M 2/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11700111.5 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/020291 06.01.2011
- (87) WO 2011/085052 2011/28 14.07.2011
- (88) 20.10.2011
- (30) 07.01.2010 US 293016 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER IN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE GESPEICHERTEN POTENTIELLEN ENERGIE
• APPARATUS AND METHODS FOR DETERMINING POTENTIAL ENERGY STORED IN AN ELECTROCHEMICAL CELL
• APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER UNE ÉNERGIE POTENTIELLE STOCKÉE DANS UNE PILE ÉLECTROCHIMIQUE
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) JANOUSEK, Paul, Simpsonville SC 29680, US
- (74) YANES, Alfredo, Fountain Inn SC 29644, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01M 10/50 (11) **2 522 047 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10800839.2 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/061213 20.12.2010
- (87) WO 2011/084728 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 US 293229 P
- (54) • WÄRMEMANAGEMENT BEI EINER BATTERIEZELLE MITTELS KOMBINATION AUS EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGS-FLÜSSIGKEIT UND EINEM SPEICHERSTOFF
• THERMAL MANAGEMENT OF AN ELECTROCHEMICAL CELL BY A COMBINATION OF HEAT TRANSFER FLUID AND PHASE CHANGE MATERIAL
• GESTION THERMIQUE DE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE PAR COMBINAISON DE FLUIDE DE TRANSFERT DE CHALEUR ET DE MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) SOUKHOJAK, Andrey, Nestorovich, Midland, MI 48640, US
- (74) SEHANOBIH, Kalyan, Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01P 1/20 (11) **2 522 048 A1***
H01P 1/208

- (25) En (26) En
- (21) 11704298.6 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050006 05.01.2011
- (87) WO 2011/083325 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 GB 201000228
- (54) • ELEKTRISCHER FILTER
• AN ELECTRICAL FILTER
• FILTRE ÉLECTRIQUE
- (71) Filtronic Wireless Limited, Unit 2 Acorn Parc, charlestown Shipley West Yorkshire BD17 7SW, GB
- (72) RHODES, John David, West Yorkshire LS29 6QD, GB
- (74) MOBBS, Christopher Ian, West Yorkshire LS29 6NP, GB
- (74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne 7 Wragley House, Valley Road Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7BN, GB

- H01P 1/208** → (51) **H01P 1/20**
- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 522 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732147.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020381 06.01.2011
(87) WO 2011/085106 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683294
(54) • **ANTENNE MIT EINGEBETTETER FUNKVORRICHTUNG**
• **AN ANTENNA HAVING AN EMBEDDED RADIO DEVICE**
• **ANTENNE DOTÉE D'UN DISPOSITIF RADIO INCORPORÉ**
- (71) Psion Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA
(72) CHIRILA, Laurian Petru, Irvine California 92614, US
(74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB
-
- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 7/00**
- (51) **H01Q 7/00** (11) **2 522 050 A2***
H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 11732142.2 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020369 06.01.2011
(87) WO 2011/085097 2011/28 14.07.2011
(88) 27.10.2011
(30) 06.01.2010 US 683294
(54) • **DIELEKTRISCHE STRUKTUR FÜR ANTENNEN IN HF-ANWENDUNGEN**
• **A DIELECTRIC STRUCTURE FOR ANTENNAS IN RF APPLICATIONS**
• **STRUCTURE DIÉLECTRIQUE POUR ANTENNES DANS DES APPLICATIONS RF**
- (71) Psion Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA
(72) CHIRILA, Laurian Petru, Irvine California 92614, US
(74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB
-
- (51) **H01Q 17/00** (11) **2 522 051 A1***
H01Q 19/02
H01Q 21/20
(25) En (26) En
(21) 11701314.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020565 07.01.2011
(87) WO 2011/085237 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293620 P
(54) • **ANTENNENSTRAHLUNGS-STEUELEMENTE, -SYSTEME, -ARCHITEKTUREN UND VERFAHREN FÜR RADARKOMMUNIKATIONEN UND ANDERE ANWENDUNGEN**
• **ANTENNA BEAM CONTROL ELEMENTS, SYSTEMS, ARCHITECTURES, AND METHODS FOR RADAR, COMMUNICATIONS, AND OTHER APPLICATIONS**
• **ÉLÉMENTS, SYSTÈMES, ARCHITECTURES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE FAISCEAU D'ANTENNE POUR COMMUNICATION RADAR ET AUTRES APPLICATIONS**
- (71) Obstacle Collision Avoidance System AS, Postboks 434 Økern, 0531 Oslo, NO

- Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) VANGEN, Knut, N-0531 Oslo, NO
PLEYM, Jan, N-0531 Oslo, NO
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- H01Q 19/02** → (51) **H01Q 17/00**
- H01Q 19/10** → (51) **H01Q 17/00**
- H01Q 21/20** → (51) **H01Q 17/00**
- (51) **H01R 4/24** (11) **2 522 052 A1***
H01R 4/48
(25) De (26) De
(21) 10803075.0 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070075 17.12.2010
(87) WO 2011/083031 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 DE 202010000681 U
(54) • **FEDERKLEMME, INSBESONDERE FRONTKLEMME**
• **SPRING TERMINAL, IN PARTICULAR A FRONT TERMINAL**
• **BORNE À RESSORT, EN PARTICULIER BORNE FRONTALE**
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klittenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) FEHLING, Stephan, 32791 Lage, DE
CLASSEN, Constantin, 32758 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- H01R 4/48** → (51) **H01R 4/24**
- H01R 4/66** → (51) **H01B 5/10**
- H01R 12/59** → (51) **H01B 7/08**
- (51) **H01R 13/187** (11) **2 522 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 10827737.7 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/001683 13.12.2010
(87) WO 2011/054064 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 AU 2009905359
(54) • **UNIVERSELLER STECKDOSENADAPTER**
• **UNIVERSAL POWER SOCKET ADAPTOR**
• **ADAPTATEUR DE PRISE ÉLECTRIQUE MURALE UNIVERSELLE**
- (71) Ma, Jesse, 2A Greenridge Street Oxenford, Gold Coast, Queensland 4210, AU
(72) Ma, Jesse, Gold Coast, Queensland 4210, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- H01R 13/502** → (51) **H01R 13/52**
- (51) **H01R 13/52** (11) **2 522 054 A1***
H01R 13/502
G02B 6/38
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 09812491.0 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/056021 30.11.2009
(87) WO 2011/064628 2011/22 03.06.2011
(54) • **DICHTUNG, SYSTEM UND VERBINDERANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN**

- DICHTUNG, MONTAGE- UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **SEAL, SYSTEM AND CONNECTOR ASSEMBLY COMPRISING SUCH A SEAL, METHODS OF ASSEMBLY AND OF MANUFACTURE**
• **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ, SYSTÈME ET ENSEMBLE DE CONNEXEUR COMPRENANT UN TEL JOINT, PROCÉDÉS D'ASSEMBLAGE ET DE FABRICATION**
- (71) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) GUILLANTON, Erwan, F-28130 Maintenon, FR
SCHMITT, Gilles, F-28210 Senantes, FR
-
- (51) **H01R 13/60** (11) **2 522 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 11731738.8 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000014 06.01.2011
(87) WO 2011/083470 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 292912 P
(54) • **MODULARER STECKVERBINDER FÜR EINE KABELLOSE KORREKTURVORRICHTUNG**
• **A MODULAR CONNECTOR FOR A CABLELESS PATCHING DEVICE**
• **CONNECTEUR MODULAIRE POUR DISPOSITIF DE RACCORDEMENT SANS CÂBLE**
- (71) RIT TECHNOLOGIES LTD., Raoul Wallenberg Street 24, 69719 Tel Aviv, IL
(72) SHIFRIS, Pinchas, 69974 Tel Aviv, IL
SHAR, Alex, 75548 Rishon Letzion, IL
PRIAV, Tzion, 52376 Ramat Gan, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **H01S 3/10** (11) **2 522 056 A2***
H01S 3/113
(25) En (26) En
(21) 11732035.8 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020054 03.01.2011
(87) WO 2011/084927 2011/28 14.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 03.05.2010 US 772953
05.01.2010 US 292375 P
(54) • **LINDERUNG VON DURCH LASER HERBEIFÜHRTEN SCHÄDEN AN OPTISCHEN MATERIALIEN DURCH UNTERDRÜCKUNG DER FORMATION VON ÜBERGANGSFARBZENTREN SOWIE ZUR STEUERUNG DER PHONON-POPULATION**
• **ALLEVIATION OF LASER-INDUCED DAMAGE IN OPTICAL MATERIALS BY SUPPRESSION OF TRANSIENT COLOR CENTERS FORMATION AND CONTROL OF PHONON POPULATION**
• **ATTÉNUATION DES LÉSIONS PROVOQUÉES PAR UN LASER DANS DES MATÉRIAUX OPTIQUES PAR SUPPRESSION DE LA FORMATION TRANSITOIRE DE CENTRES COLORÉS ET RÉGULATION DE LA POPULATION EN PHONONS**
- (71) KLA-Tencor Corporation, Legal Department One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) DRIBINSKI, Vladimir, Livermore, CA 94551, US
CHUANG, Yung-Ho Alex, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

H01S 3/113 → (51) H01S 3/10	
H01S 5/065 → (51) H01S 5/14	
H01S 5/10 → (51) H01S 5/14	
(51) H01S 5/14 (11) 2 522 057 A1* H01S 5/10 H01S 5/065	
(25) En (26) En	
(21) 10760760.8 (22) 19.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/002047 19.08.2010	
(87) WO 2011/083359 2011/28 14.07.2011	
(30) 08.01.2010 US 293236 P	
(54) • LASERSYSTEM MIT HOHER LINEARER AUSGANGSLEISTUNG • LASER SYSTEM WITH HIGHLY LINEAR OUTPUT • SYSTÈME LASER À SORTIE HAUTEMENT LINÉAIRE	
(71) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB	
(72) MOHRDIEK, Stefan, CH-8806 Bach, CH ZIBIK, Evgeny, 8047 Zürich, CH PFEIFFER, Hans Ulrich, CH-8047 Zürich, CH SVERDLOV, Boris, CH-8135 Langnau am Albis, CH	
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB	
(51) H02G 15/007 (11) 2 522 058 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 10778863.0 (22) 02.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/006670 02.11.2010	
(87) WO 2011/082723 2011/28 14.07.2011	
(88) 05.04.2012	
(30) 07.01.2010 DE 102010004145	
(54) • GEHÄUSE ZUR AUFNAHME MINDESTENS EINES KABELS • HOUSING FOR RECEIVING AT LEAST ONE CABLE • BOÎTIER SERVANT À RECEVOIR AU MOINS UN CÂBLE	
(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rhein- strasse 20, 8200 Schaffhausen, CH	
(72) BUSSE, Ralf-Dieter, 15366 Hoppegarten, DE	
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Ko- lonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE	
(51) H02H 3/00 (11) 2 522 059 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 11732113.3 (22) 05.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/020286 05.01.2011	
(87) WO 2011/085048 2011/28 14.07.2011	
(30) 05.01.2010 US 292490 P	
(54) • VERBESSERTE STROMVERSORGUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN • IMPROVED POWER SUPPLY AND METHOD RELATED THERETO • BLOC D'ALIMENTATION AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	
(71) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US	
(72) GARB, Jeffrey, W., West Hills CA 91304, US SEAL, Joshua, Santa Monica CA 90292, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	

H02J 1/06 → (51) H04N 5/63	
H02J 3/14 → (51) H02J 13/00	
(51) H02J 7/00 (11) 2 522 060 A1* G06F 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 10763914.8 (22) 23.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/049921 23.09.2010	
(87) WO 2011/084196 2011/28 14.07.2011	
(30) 27.01.2010 US 695102 06.01.2010 US 292689 P	
(54) • LEISTUNGSVERWALTUNG FÜR EIN ZU-BEHÖRTEIL • ACCESSORY POWER MANAGEMENT • GESTION D'ÉNERGIE D'ACCESSOIRE	
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) RATHI, Shailesh, Cupertino, California 95014, US BOLTON, Lawrence G., Cupertino, California 95014, US ANANNY, John, Cupertino, California 95014, US KRUEGER, Scott, Cupertino, California 95014, US	
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(51) H02J 7/00 (11) 2 522 061 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 10800935.8 (22) 22.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/070572 22.12.2010	
(87) WO 2011/083051 2011/28 14.07.2011	
(88) 22.03.2012	
(30) 08.01.2010 DE 102010004216	
(54) • ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG • POWER SUPPLY DEVICE • DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE	
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal- der Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) SCHIEMANN, Michael, 12277 Berlin, DE OBEIDI, Ossama, 10965 Berlin, DE BIRKE, Peter, 16548 Glienicke / Nordbahn, DE BÖSE, Olaf, 13086 Berlin, DE SCHEMEL, Bertram, 10707 Berlin, DE	
(51) H02J 7/00 (11) 2 522 062 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10842767.5 (22) 31.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/062627 31.12.2010	
(87) WO 2011/084872 2011/28 14.07.2011	
(30) 05.01.2010 US 652740	
(54) • LADESTATION FÜR ELEKTRONISCHE GE-RÄTE • CHARGING STATION FOR ELECTRONIC DEVICES • STATION DE CHARGE POUR DISPO-SITIFS ÉLECTRONIQUES	
(71) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US	
(72) SEAL, Joshua, Marina Del Rey, CA 90292, US MORI, Kenneth, Los Angeles, CA 90066, US	

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
(51) H02J 7/00 (11) 2 522 063 A2* G06F 1/16 G06F 1/26	
(25) En (26) En	
(21) 11700108.1 (22) 03.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/020041 03.01.2011	
(87) WO 2011/084923 2011/28 14.07.2011	
(88) 13.10.2011	
(30) 27.01.2010 US 695114 06.01.2010 US 292788 P	
(54) • STECKVERBINDER BEI EINER TRAG-BAREN VORRICHTUNG • CONNECTORS IN A PORTABLE DEVICE • CONNECTEURS DANS UN DISPOSITIF PORTATIF	
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) CRUMLIN, Alex, Cupertino California 95014, US THOMPSON, Paul, M., Cupertino California 95014, US	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part- nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(51) H02J 7/00 (11) 2 522 064 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 11732053.1 (22) 04.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/020140 04.01.2011	
(87) WO 2011/084959 2011/28 14.07.2011	
(30) 07.01.2010 US 292858 P	
(54) • UNIVERSELLES BATTERIELADEGERÄT • UNIVERSAL BATTERY CHARGER • CHARGEUR DE BATTERIE UNIVERSEL	
(71) Mizco International Inc., 80 Essex Ave East, Avenel, NJ 07001, US	
(72) TAN, William, Avenel, NJ 07001, US GOETZ, David, Avenel, NJ 07001, US	
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB	
H02J 7/00 → (51) H04N 5/63	
(51) H02J 13/00 (11) 2 522 065 A2* H02J 3/14	
(25) En (26) En	
(21) 11710251.7 (22) 04.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/000004 04.01.2011	
(87) WO 2011/098873 2011/33 18.08.2011	
(88) 23.02.2012	
(30) 07.05.2010 IN CH12752010 05.01.2010 PCT/IB2010/000001	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEIS-TUNGSVERWALTUNG IN SUBSTATIONEN • A METHOD AND SYSTEM FOR POWER MANAGEMENT IN SUBSTATIONS • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GESTION D'ÉNERGIE DANS DES SOUS-STATIONS	
(71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) KULATHU, Ganesh, Bangalore 560062, IN GUPTA, Arinjai, Bangalore 560093, IN ANTON, Emilian-loan, N-0666 Oslo, NO	

(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, DE-80331 München, DE

(51) **H02K 5/10** (11) **2 522 066 A1***
H02K 7/18

(25) En (26) En
(21) 10739366.2 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061297 03.08.2010
(87) WO 2011/110240 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 EP 10156310
(54) • **STROMGENERATOR**
• **ELECTRIC GENERATOR**
• **GÉNÉRATRICE ÉLECTRIQUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK

(51) **H02K 5/15** (11) **2 522 067 A2***

(25) De (26) De
(21) 10781688.6 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067965 23.11.2010
(87) WO 2011/082879 2011/28 14.07.2011
(88) 01.03.2012
(30) 07.01.2010 DE 102010000710
(54) • **LAGERSCHILD**
• **BEARING SHIELD**
• **FLASQUE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HELMI, Hussam, 71672 Marbach, DE

H02K 7/18 → (51) **H02K 5/10**

H02M 3/155 → (51) **H01L 23/58**

(51) **H02M 7/219** (11) **2 522 068 A2***

(25) En (26) En
(21) 11703245.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050020 07.01.2011
(87) WO 2011/083336 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 15.03.2010 GB 201004248
26.01.2010 GB 201001221
08.01.2010 GB 201000250
(54) • **VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT GLEICHRICHTERSCHALTUNGEN**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO RECTIFIER CIRCUITS**
• **AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES CIRCUITS REDRESSEURS**
(71) Holdip Limited, Prospect Chambers, Prospect Hill Douglas Isle of Man IM1 1ET, GB
(72) SUMMERLAND, David, Leicestershire LE14 3LU, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

H02M 7/49 → (51) **H02M 7/5387**

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 522 069 A2***
H02M 7/49

(25) De (26) De
(21) 11702399.4 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000424 31.01.2011

(87) WO 2011/103959 2011/35 01.09.2011

(88) 30.08.2012
(30) 24.02.2010 DE 102010008978
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR MODULARE ANTRIEBSSTROMRICHTER**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR MODULAR DRIVE POWER CONVERTERS**
• **CIRCUITERIE POUR CONVERTISSEURS DE COURANT D'ENTRAÎNEMENT MODULAIRES**
(71) Marquardt, Rainer, Forststr. 73, 85521 Riemerling, DE
(72) Marquardt, Rainer, 85521 Riemerling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02P 7/00** (11) **2 522 070 A1***
G01R 31/34 **G05B 13/02**

(25) En (26) En
(21) 11829656.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000191 15.09.2011
(87) WO 2012/044182 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 NZ 58823310
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN UND STEUERUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG VON MOBILITÄTSAHNFahrzeugen**
• **AN IMPROVED METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING MOBILITY VEHICLES**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULES DE MOBILITÉ**
(71) Dynamic Controls, 17 Print Place Riccarton, Christchurch, NZ
(72) PETTIGREW, Warren Gordon, Cashmere, Christchurch, NZ
PALMER, Ian, Avonhead, Christchurch 804, NZ
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

(51) **H03B 19/00** (11) **2 522 071 A2***
H03D 7/16 **G06F 1/08**

(25) En (26) En
(21) 10801309.5 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060585 15.12.2010
(87) WO 2011/084527 2011/28 14.07.2011
(88) 15.09.2011
(30) 15.12.2009 US 638822
(54) • **SIGNALDEZIMIERUNGSVERFAHREN AUF DER BASIS EINES KONFIGURIERBAREN FREQUENZTEILERS UND EINES KONFIGURIERBAREN RELAIS**
• **SIGNAL DECIMATION TECHNIQUES BASED ON A CONFIGURABLE FREQUENCY DIVIDER AND A CONFIGURABLE DELAY**
• **TECHNIQUES DE DÉCIMATION DE SIGNAL**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BALLANTYNE, Gary John, San Diego CA 92121, US
GENG, Jifeng, San Diego CA 92121, US
SUN, Bo, San Diego CA 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03D 7/16 → (51) **H03B 19/00**

(51) **H03F 1/34** (11) **2 522 072 A2***

(25) En (26) En

(21) 11717722.0 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000171 03.01.2011
(87) WO 2011/080724 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 292124 P
(54) • **STROMVERSTÄRKER MIT FEEDBACK-IMPEDANZ FÜR STABILE LEISTUNG**
• **POWER AMPLIFIER WITH FEEDBACK IMPEDANCE FOR STABLE OUTPUT**
• **AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À IMPÉDANCE DE RÉTROACTION POUR SORTIE STABLE**

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB

(72) Li, Kan, Singapore 760154, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03F 1/56 → (51) **H03H 7/38**

(51) **H03F 3/45** (11) **2 522 073 A1***
H03H 11/04 **H03H 11/24**
H04L 25/03

(25) En (26) En
(21) 11790125.6 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024542 11.02.2011
(87) WO 2011/152896 2011/49 08.12.2011
(30) 12.02.2010 US 304064 P
28.06.2010 US 359108 P
(54) • **ANALOGUE BREITBAND-FUNKFREQUENZ-KOMPONENTEN**
• **BROADBAND ANALOG RADIO-FREQUENCY COMPONENTS**
• **COMPOSANTS RADIOÉLECTRIQUES ANALOGIQUES À LARGE BANDE**
(71) Newlans, Inc., 43 Nagog Park Suite 215, Acton, MA 01720, US
Gupta, Dev V., 356 Mattison Drive, Concord, MA 01742, US
Lai, Zhiguo, 236 Brown Bear Crossing, Acton, MA 01718, US
(72) GUPTA, Dev, V., Concord, MA 01742, US
LAI, Zhiguo, Acton, MA 01718, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H03G 7/00 → (51) **H04S 1/00**

H03G 9/02 → (51) **H04S 1/00**

H03H 7/01 → (51) **H03H 7/38**

(51) **H03H 7/38** (11) **2 522 074 A1***
H03H 7/01 **H03F 1/56**
H03J 3/18 **H03J 5/24**

(25) En (26) En
(21) 09753078.6 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064855 09.11.2009
(87) WO 2011/054403 2011/19 12.05.2011
(54) • **IMPEDANZSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALUMWANDLUNG**
• **IMPEDANCE CIRCUIT AND METHOD FOR SIGNAL TRANSFORMATION**
• **CIRCUIT D'IMPÉDANCE ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME DE SIGNAL**
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BALM, Bart, NL-6579 AP Kerkerdom, NL

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007
München, DE

H03H 11/04 → (51) **H03F 3/45**

H03H 11/24 → (51) **H03F 3/45**

H03J 3/18 → (51) **H03H 7/38**

H03J 5/24 → (51) **H03H 7/38**

(51) **H03K 17/0812** (11) **2 522 075 A1***
(25) En (26) En

(21) 10787718.5 (22) 22.11.2010

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

(86) EP 2010/067944 22.11.2010

(87) WO 2011/124279 2011/41 13.10.2011

(30) 08.04.2010 EP 10159370

- (54) • *SCHALTKREIS UND VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ EINES STEUERBAREN NETZSCHALTERS*
- *CIRCUIT AND METHOD FOR PROTECTING A CONTROLLABLE POWER SWITCH*
- *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DESTINÉS À PROTÉGER UN INTERRUPTEUR POUVANT ÊTRE COMMANDÉ*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) JONES, Rodney, Audley Stoke on Trent ST7
8DL, GB

SUNDEVALL, Jan, DK-9230 Svenstrup, DK

(51) **H03M 3/00** (11) **2 522 076 A1***
(25) En (26) En

(21) 11700210.5 (22) 05.01.2011

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

(86) US 2011/020268 05.01.2011

(87) WO 2011/085036 2011/28 14.07.2011

(30) 16.11.2010 US 414413 P

08.09.2010 US 381055 P

26.06.2010 US 824171

05.01.2010 US 292428 P

- (54) • *MULTIMODALE ABTASTUNGS-/QUANTISIERUNGSWANDLER*
- *MULTI-MODE SAMPLING/QUANTIZATION CONVERTERS*
- *CONVERTISSEURS D'ÉCHANTILLONNAGE/DE QUANTIFICATION À PLUSIEURS MODES*

(71) Pagnanelli, Christopher, 3505 Cadillac
Avenue Bldg. F-9, Costa Mesa, CA 92626,
US

Syntropy Systems, 3505 Cadillac Avenue
Bldg. F-9, Costa Mesa, CA 92626, US

(72) Pagnanelli, Christopher, Costa Mesa, CA
92626, US

Syntropy Systems, Costa Mesa, CA 92626,
US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **H03M 3/00** (11) **2 522 077 A1***
(25) En (26) En

(21) 11700293.1 (22) 05.01.2011

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

(86) US 2011/020274 05.01.2011

(87) WO 2011/085042 2011/28 14.07.2011

(30) 16.11.2010 US 414413 P

08.09.2010 US 381055 P

26.06.2010 US 824171

05.01.2010 US 292428 P

- (54) • *ABTAST-/QUANTIFIZIERUNGSWANDLER*
- *SAMPLING/QUANTIZATION CONVERTERS*
- *CONVERTISSEURS D'ÉCHANTILLONNAGE/DE QUANTIFICATION*

(71) Syntropy Systems, 3505 Cadillac Avenue
Bldg. F-9, Costa Mesa, CA 92626, US

Pagnanelli, Christopher, 3505 Cadillac
Avenue Bldg. F-9, Costa Mesa, CA 92626,
US

(72) Syntropy Systems, Costa Mesa, CA 92626,
US

Pagnanelli, Christopher, Costa Mesa, CA
92626, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **2 522 078 A1***
H04W 52/02

(25) En (26) En

(21) 11700588.4 (22) 07.01.2011

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

(86) US 2011/020555 07.01.2011

(87) WO 2011/085229 2011/28 14.07.2011

(30) 07.01.2010 US 683522

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR END-TO-END-ENERGIEOPTIMIERUNG MIT VERZÖGERUNGSBESCHRÄNKUNG FÜR DRAHTLOSE DIENSTE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DELAY-CONSTRAINED END-TO-END ENERGY OPTIMIZATION FOR WIRELESS SERVICES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE OPTIMISATION D'ÉNERGIE DE BOUT EN BOUT LIMITÉE PAR LE DÉLAI POUR DES SERVICES SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US

(72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego Cali-
fornia 92121-1714, US

NGUYEN, Hoang V., San Diego California
92121-1714, US

(74) Harte, Seán Paul, et al, Tomkins & Co 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 1/40** (11) **2 522 079 A2***
(25) En (26) En

(21) 11731900.4 (22) 05.01.2011

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

(86) KR 2011/000049 05.01.2011

(87) WO 2011/083962 2011/28 14.07.2011

(88) 08.12.2011

(30) 06.01.2010 KR 2010000798

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINES ABSCHNITTS EINER MULTIMEDIA DATEI IN EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING SECTION OF A MULTIMEDIA FILE IN MOBILE DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTABLISSEMENT D'UNE SECTION D'UN FICHIER MULTIMÉDIA DANS UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) JOO, Jong Sung, Seoul 140-100, KR
SEO, Mi Ra, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
130, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison
Goddard Foote Saviour House 9 St
Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **2 522 080 A1***

(25) En (26) En

(21) 11732207.3 (22) 07.01.2011

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

(86) US 2011/020525 07.01.2011

(87) WO 2011/085205 2011/28 14.07.2011

(30) 12.11.2010 US 945139

08.01.2010 US 293444 P

- (54) • *DRAHTLOSER ADAPTER*
- *WIRELESS ADAPTER*
- *ADAPTATEUR SANS FIL*

(71) United States Foundation For Inspiration And
Recognition of Science and Technology, 200
Bedford Street, Manchester, NH 03101, US

(72) TOEBES, John, A., Cary NC 27513, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 1/66** (11) **2 522 081 A2***

(25) En (26) En

(21) 11732020.0 (22) 03.01.2011

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

BA ME

(86) US 2011/020017 03.01.2011

(87) WO 2011/084908 2011/28 14.07.2011

(30) 05.01.2010 US 652390

- (54) • *ORTHOGONALE MEHRFACHBESCHREIBUNGSKODIERUNG*
- *ORTHOGONAL MULTIPLE DESCRIPTION CODING*
- *CODAGE DE DESCRIPTIONS ORTHOGONALES MULTIPLES*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) JIANG, Hong, Warren NJ 07059, US
MATTHEWS, Kim, N., Watchung NJ 07069,
US

SAYEED, Zulfiquar, Hightstown NJ 08520,
US

WILFORD, Paul, A., Bernardsville NJ 07924,
US

WU, Lesley, J., Mountain Lakes NJ 07046,
US

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

(51) **H04B 3/32** (11) **2 522 082 A2***
(25) De (26) De

(21) 11701192.4 (22) 05.01.2011

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

(86) EP 2011/000015 05.01.2011

(87) WO 2011/083077 2011/28 14.07.2011

(88) 29.09.2011

(30) 07.01.2010 DE 102010004178

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION UND IDENTIFIKATION VON FERNNEBENSPRECHEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR COMPENSATION FOR AND IDENTIFYING FAR-END CROSSTALK*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION ET D'IDENTIFICATION DE DIAPHONIE*

(71) Broadband United GmbH, Pretzfelder Str. 21,
91320 Ebermannstadt, DE

iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisie-
rung und Datenverarbeitung mbH, Unter-
schlauerbacher Hauptstrasse 10, 90613
Grosshabersdorf, DE

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen,
DE

- (72) HERRMANN, Georg, 91329 Ebermannstadt, DE
HAMPEL, Hermann, 90613 Grobhabersdorf, DE
BEROLD, Ulrich, 90613 Grobhabersdorf, DE
DEINZER, Manfred, 91207 Lauf, DE
TZSCHOPPE, Roman, 91080 Uttenreuth, DE
HUBER, Johannes, B., 91094 Langensendelbach, DE
(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt
Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

H04B 5/02 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 522 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728559.3 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020099 04.01.2011
(87) WO 2011/082414 2011/27 07.07.2011
(30) 18.05.2010 US 345702 P
04.01.2010 US 292000 P
(54) • **REALISIERBARKEIT, KONVERGENZ UND
OPTIMIERUNG VON LTE-FEMTO-NETZ-
WERKEN**
• **FEASIBILITY, CONVERGENCE, AND OPTI-
MIZATION OF LTE FEMTO NETWORKS**
• **FAISABILITÉ, CONVERGENCE ET OPTIMI-
SATION DES FEMTO-RÉSEAUX D'EQUI-
PEMENTS TERMINAUX DE LIGNE (LTE)**
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia
Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157,
US
(72) LAU, Richard, Morganville NJ 07751, US
(74) Pfeiffer, Axel, Beetz & Partner Patentanwälte
Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 522 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 10841997.9 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080665 31.12.2010
(87) WO 2011/082654 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 CN 201010022593
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSWAHL DER ANTENNEN EINER BASISSTATION**
• **METHOD AND DEVICE FOR SELECTING
THE ANTENNAS AT THE BASE STATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION
DES ANTENNES DANS UNE STATION DE
BASE**
(71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388
Ningqiao Road, Pudong Jinqiao Shanghai
201206, CN
(72) WU, Keying, Shanghai 201206, CN
LI, Dong, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23,
80050 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04L 25/02**

H04B 7/04 → (51) **H04W 16/10**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 522 085 A2***
H04W 52/08 **H04W 52/24**
(25) En (26) En
(21) 11700705.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020503 07.01.2011
(87) WO 2011/085187 2011/28 14.07.2011
(30) 01.10.2010 US 389003 P
07.01.2010 US 293085 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
UPLINK-ANTENNENÜBERTRAGUNGS-
DIVERSITÄT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
PERFORMING UPLINK ANTENNA
TRANSMIT DIVERSITY**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
D'EFFECTUER UNE DIVERSITÉ D'ÉMI-
SSION D'ANTENNE SUR LA LIAISON
MONTANTE**
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411
Silverside Road Concord Plaza, Suite 105
Hagley Building, Wilmington, Delaware
19810, US
(72) CAI, Lujing, Morganville NJ 07551, US
PELLETIER, Benoit, Roxboro QC H8Y1L3,
CA
XI, Fengjun, Huntington Station NY 11746,
US
LEVY, Joseph, S., Merrick NY 11566, US
IRISH, Andrew, Montreal QC H2X 2B8, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 522 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 10795905.8 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061247 20.12.2010
(87) WO 2011/084732 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 652307
(54) • **ZURÜCKHALTUNG VON VERKEHRS-
KANALZUWEISUNGEN FÜR SATELLITEN-
DATENSTATIONEN ZUR BEREITSTEL-
LUNG VON KOMMUNIKATIONSDIENSTEN
MIT GERINGERER LATENZ**
• **RETAINING TRAFFIC CHANNEL
ASSIGNMENTS FOR SATELLITE
TERMINALS TO PROVIDE LOWER
LATENCY COMMUNICATION SERVICES**
• **CONSERVATION DES ATTRIBUTIONS DE
CANAL DE TRAFIC POUR DES TERMI-
NAUX SATELLITES AFIN D'OFFRIR DES
SERVICES DE COMMUNICATION À
LATENCE PLUS FAIBLE**
(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge
Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) JACKS, Eric Claudis, Sterling Virginia 20165,
US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 522 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 10798571.5 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/070856 29.12.2010
(87) WO 2011/080299 2011/27 07.07.2011
(88) 25.08.2011
(30) 04.01.2010 US 292081 P
(54) • **ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR
GLEICHZEITIGEN KOMMUNIKATION AUF
ZWEI FREQUENZEN**
• **A TERMINAL AND A METHOD FOR
COMMUNICATING SIMULTANEOUSLY
ON TWO FREQUENCIES**
• **TERMINAL ET PROCÉDÉ PERMETTANT
DE COMMUNIQUER SIMULTANÉMENT
SUR DEUX FRÉQUENCES**
(71) Thrane & Thrane A/s, Lundtoftøgardsvej
93D, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) MADSEN, Lars Peter, DK-4000 Roskilde, DK
NØRGAARD, Kristjan Sonne, DK-4000
Roskilde, DK

- CHRISTENSEN, Anders Christian, DK-2840
Holte, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

(51) **H04B 10/13** (11) **2 522 088 A1***
G02B 6/14

- (25) En (26) En
(21) 10795670.8 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069945 16.12.2010
(87) WO 2011/083018 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 FR 1050080
(54) • **OPTISCHER SIGNALEMPFÄNGER**
• **OPTICAL SIGNAL RECEIVER**
• **RÉCEPTEUR DE SIGNAUX OPTIQUES**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) ANTONA, Jean-Christophe, F-91620 Nozay,
FR
BIGO, Sébastien, F-91620 Nozay, FR
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent Interna-
tional Bâtiment Bourgognes 32 avenue
Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

H04B 10/24 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04J 1/00** (11) **2 522 089 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10841888.0 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070089 08.01.2010
(87) WO 2011/082544 2011/28 14.07.2011
(54) • **DOWNLINK-STEUERSIGNALISIERUNG
FÜR BACKHAUL-LINK**
• **DOWNLINK CONTROL SIGNALING FOR A
BACKHAUL LINK**
• **SIGNALISATION DE COMMANDE DE
LIAISON DESCENDANTE POUR UNE
LIAISON TERRESTRE**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) CHARBIT, Gilles, Farnborough GU14 7BX,
GB
CHE, Xiangguang, Beijing 100096, CN
ZENG, Erlin, Beijing 100096, CN
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
LINDH, Lars, FIN-00350 Helsingfors, FI

(51) **H04J 11/00** (11) **2 522 090 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11731874.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050605 07.01.2011
(87) WO 2011/083876 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 AU 2010900055
(54) • **KANALSCHÄTZUNG FÜR OFDM-SYS-
TEME**
• **CHANNEL ESTIMATION FOR OFDM
SYSTEMS**
• **ESTIMATION DE CANAL POUR
SYSTEMES OFDM**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) PHAM, Duong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
ZALIO, Filip, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 522 091 A1***
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 10788094.0 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069919 16.12.2010
- (87) WO 2011/083017 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 FR 1000038
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ÜBERTRAGUNG VON OPTISCHEN SIGNALEN*
• *METHOD FOR MANAGING THE TRANSMISSION OF OPTICAL SIGNALS*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE LA TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) ZAMI, Thierry, F-91620 Nozay, FR
RIVAL, Olivier, F-91620 Nozay, FR
- (74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International Bâtiment Bourgognes 32 avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 522 092 A1***
H04B 10/24
- (25) En (26) En
- (21) 10794968.7 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069728 15.12.2010
- (87) WO 2011/080077 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 FR 1050001
- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER KARTE, VORZUGSWEISE IN EINER BE-REITS AKTIVIERTEN AUFNAHMEVOR-RICTUNG*
• *METHOD FOR ACTIVATING A CARD, PREFERABLY IN AN ALREADY ACTIVATED RECEPTACLE*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UNE CARTE, DE PRÉFÉRENCE DANS UN RÉCEPTACLE DÉJÀ ACTIVÉ*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) BRINDEL, Patrick, F-91620 Nozay, FR
MOREA, Annalisa, F-91620 Nozay, FR
- (74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International Bâtiment Bourgognes 32 avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

H04J 99/00 → (51) **H04W 16/10**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 522 093 A1***
H04W 52/26 **H04W 72/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10799161.4 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059848 10.12.2010
- (87) WO 2011/084353 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 US 654842
- (54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE VOIP-KAPAZITÄT FÜR EIN BENUTZERGERÄT MIT VOCODERN MIT VERÄNDERLICHER RATE*
• *METHOD TO IMPROVE VOICE OVER IP CAPACITY FOR USER EQUIPMENT EMPLOYING VARIABLE RATE VOCODERS*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA CAPACITÉ DE TRANSMISSION DE LA VOIX SUR IP POUR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR UTILISANT DES VOCODEURS À DÉBIT VARIABLE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) RAO, Anil, M., Wheaton, IL 60189, US

- (74) SONI, Robert, A., Randolph, NJ 07869, US
- Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 522 094 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10841969.8 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/079938 17.12.2010
- (87) WO 2011/082626 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 PCT/SE2010/000002
08.01.2010 SE 1000015
- (54) • *BERICHTERSTATTUNG ÜBER KANAL-STATUSINFORMATIONEN*
• *REPORTING OF CHANNEL STATE INFORMATION*
• *RAPPORT D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FRENNE, Mattias, Shenzhen, CN
LIU, Jianghua, Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al. Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 522 095 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11705300.9 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020556 07.01.2011
- (87) WO 2011/085230 2011/28 14.07.2011
- (30) 18.06.2010 US 356400 P
30.04.2010 US 329743 P
08.01.2010 US 293412 P
01.10.2010 US 389057 P
18.06.2010 US 356449 P
- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON KANALZUSTANDS-INFORMATIONEN FÜR MEHRERE TRÄGER*
• *CHANNEL STATE INFORMATION TRANSMISSION FOR MULTIPLE CARRIERS*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL POUR DE MULTIPLES PORTEUSES*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) NAYEB NAZAR, Shahrokh, Sainte-Julie, Quebec J3E 2Z9, CA
OLESEN, Robert, L., Huntington, NY 11743, US
MARINIER, Paul, Brossard, Quebec J4X 2J7, CA
PELLETIER, Ghyslain, Laval, Quebec H7M 3J3, CA
PAN, Kyle, Jun-Lin, Smithtown, NY 11787, US
RUDOLF, Marian, Montreal, Quebec H3C 4L3, CA
FAZILI, Muhammad, U., Jeffersonville, PA 19403, US
IYER, Lakshmi, R., King Of Prussia, PA 19406, US
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 522 096 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11701896.0 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020458 07.01.2011

- (87) WO 2011/085159 2011/28 14.07.2011
- (30) 24.02.2010 US 307721 P
08.01.2010 US 293540 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALRESSOURCENZUORDNUNG IN EINER TRÄGERAGGREGATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL RESOURCE MAPPING IN CARRIER AGGREGATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN MAPPAGE DE RESSOURCES DE CANAL DANS UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) NAYEB NAZAR, Shahrokh, Sainte-Julie Québec J3E 2Z9, CA
PAN, Kyle, Jung-Lin, Saint James New York 11780, US
OLESEN, Robert, L., Huntington New York 11743, US
TSAI, Allan, Y., Boonton New Jersey 07005, US
- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 522 097 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10700163.8 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/050156 08.01.2010
- (87) WO 2011/082829 2011/28 14.07.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON DEMODULATIONS-REFERENZSIGNAL-MULTIPLEXING IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING DEMODULATION REFERENCE SIGNAL MULTIPLEXING IN WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UTILISER UN MULTIPLEXAGE D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HOOLI, Kari Juhani, FIN-90540 Oulu, FI
TIHROLA, Esa Tapani, FIN-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FIN-90240 Oulu, FI
LUNTTILA, Timo Erkki, FIN-02200 Espoo, FI

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 522 098 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10703425.8 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/050149 08.01.2010
- (87) WO 2011/082828 2011/28 14.07.2011
- (54) • *UPLINK-STEUERINFORMATIONEN ÜBERTRAGUNG*
• *UPLINK CONTROL INFORMATION TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI
LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI
TIHROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 5/14** (11) **2 522 099 A2***
H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 11731717.2 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050015 04.01.2011
(87) WO 2011/083417 2011/28 14.07.2011
(88) 01.09.2011
(30) 07.01.2010 US 293115 P
(54) • **SIGNALISIERUNG VON VORKODIERUNGSGRANULARITÄTEN FÜR DEDIZIERTE REFERENZSIGNALE (DRS)**
• **SIGNALING OF DEDICATED REFERENCE SIGNAL (DRS) PRECODING GRANULARITY**
• **SIGNALISATION DE LA GRANULARITÉ DE PRÉCODAGE DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DÉDIÉ (DRS)**
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) ERELL, Adoram, 46424 Herzliya, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 522 100 A1***
H04L 9/32 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 10803309.3 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060283 14.12.2010
(87) WO 2011/084419 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 655706
(54) • **SICHERE MULTI-UIM-AUTHENTIFIZIERUNG UND SCHLÜSSELTAUSCH**
• **SECURE MULTI-UIM AUTHENTICATION AND KEY EXCHANGE**
• **AUTHENTIFICATION MULTI-UIM SÉCURISÉE ET ÉCHANGE DE CLÉS**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) KOLESNIKOV, Vladimir, Y., Jersey City, NJ 07305, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/00**

H04L 9/12 → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 522 101 A1***
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 11704056.8 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052103 14.02.2011
(87) WO 2011/110402 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011022
(54) • **VERFAHREN ZUR SICHEREN UNIDIREKTIONALEN ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN**
• **METHOD FOR THE SECURE UNIDIRECTIONAL TRANSMISSION OF SIGNALS**
• **PROCÉDÉ POUR LE TRANSFERT UNIDIRECTIONNEL SÛR DE SIGNAUX**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE
(73) FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 15/16**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 522 102 A2***
H04L 12/24 **H04W 8/18**
(25) En (26) En
(21) 10841605.8 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061934 22.12.2010
(87) WO 2011/082090 2011/27 07.07.2011
(88) 29.12.2011
(30) 04.01.2010 US 292062 P
21.12.2010 US 974869
21.10.2010 US 405629 P
(54) • **VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR KNOTENAUSWAHL MIT VORSCHRIFTEN- UND LADE-REGELFUNKTION (PCRF)**
• **METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR POLICY CHARGING AND RULES FUNCTION (PCRF) NODE SELECTION**
• **PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR LA SÉLECTION DE N UDS DE LA FONCTION DE RÈGLES DE POLITIQUE ET DE FACTURATION (PCRF)**
(71) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) BANIEL, Uri, Marlborough MA 01752, US
JACKSON, Ken, Marlborough MA 01752, US
ABOU-ASSALI, Tarek, Boston MA 02111, US
MERCURIO, Michael, Jamaica Plain MA 02130, US
SPRAGUE, David Michael, Raleigh NC 27615, US
(74) Anderson, Angela Mary, et al, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 522 103 A2***
H04L 12/14 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 10841604.1 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061932 22.12.2010
(87) WO 2011/082089 2011/27 07.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 21.12.2010 US 974892
04.01.2010 US 292064 P
(54) • **VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR DETEKTION DER INITIATION EINES DIENSTDATENFLUSSES UNTER VERWENDUNG EINER GX-REGEL**
• **METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR DETECTING INITIATION OF A SERVICE DATA FLOW USING A GX RULE**
• **PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR DÉTECTER LE DÉCLENCHEMENT D'UN FLUX DE DONNÉES DE SERVICE À L'AIDE D'UNE RÈGLE GX**
(71) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) RILEY, Yusun, Kim, Marlborough MA 01762, US
BANIEL, Uri, Marlborough MA 01752, US
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04W 88/16**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 522 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701636.2 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050006 04.01.2010
(87) WO 2011/079962 2011/27 07.07.2011
(54) • **BERETSTELLUNG VON FEEDBACK FÜR EIN WEGBERECHNUNGSELEMENT**
• **PROVIDING FEEDBACK TO PATH COMPUTATION ELEMENT**
• **RENOUVOI D'INFORMATIONS À ÉLÉMENT DE CALCUL DE TRAJET**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOCHA, Dávid, H-1025 Budapest, HU
KERN, András, H-1118 Budapest, HU
CSÁSZÁR, András, H-1125 Budapest, HU
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 522 105 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 10703909.1 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051996 17.02.2010
(87) WO 2011/079967 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 EP 10150018
(54) • **WIEDERHERSTELLUNGSMODELL MIT GEMEINSAMEM PFAD**
• **SHARED PATH RECOVERY SCHEME**
• **TECHNIQUE DE RÉTABLISSEMENT DE CHEMIN PARTAGÉ**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CECCARELLI, Daniele, I-16145 Genova, IT
CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT
FONDELLI, Francesco, I-56012 Calcinaita, IT
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 522 106 A1***

(25) En (26) En
(21) 10841370.9 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050001 04.01.2010
(87) WO 2011/081588 2011/27 07.07.2011
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DES ROUTINGS VON DATENPAKETEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SECURE ROUTING OF DATA PACKETS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE ROUTAGE SÛR DE PAQUETS DE DONNÉES**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, SE
NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, SE
YLITALO, Jukka, FI-02140 Espoo, FI
NIKANDER, Pekka, 00510 Helsinki, FI
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 522 107 A2***
H04W 12/04 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 11700873.0 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020325 06.01.2011
(87) WO 2011/085069 2011/28 14.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 05.01.2011 US 984664
06.01.2010 US 292661 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG GLEICHZEITIGER UNTERSTÜTZUNG FÜR MEHRERE MASTER-SCHLÜSSEL AN EINEM ZUGANGSPUNKT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SIMULTANEOUS SUPPORT FOR MULTIPLE MASTER KEYS AT AN ACCESS POINT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'OFFRIR UN SUPPORT SIMULTANÉ POUR DE MULTIPLES CLÉS MAÎTRES AU NIVEAU D'UN POINT D'ACCÈS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego California 92121-1714, US
LUNDQVIST, Patrik, San Diego California 92121-1714, US
RAJAMANI, Krishnan, San Diego California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 522 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 11706526.8 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052755 24.02.2011
(87) WO 2011/104306 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 GB 201003199
(54) • *STEUERUNG VON PAKETÜBERTRAGUNGEN*
• *CONTROLLING PACKET TRANSMISSION*
• *COMMANDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS*
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) CHEN, Mingyu, S-11645 Stockholm, SE
RODBRO, Christoffer, S-11645 Stockholm, SE
ANDERSEN, Soren Vang, L-2732, LU
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 522 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 11707389.0 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052850 25.02.2011
(87) WO 2011/104363 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 GB 201003206
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ÜBERLASTUNGEN*
• *METHOD OF ESTIMATING CONGESTION*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CONGESTION*

- (71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) CHEN, Mingyu, S-11645 Stockholm, SE
RODBRO, Christoffer, S-11645 Stockholm, SE
ANDERSEN, Soren Vang, L-2732 Luxembourg, LU
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/26**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 522 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 11732021.8 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020020 03.01.2011
(87) WO 2011/084909 2011/28 14.07.2011
(88) 12.01.2012
(30) 08.01.2010 US 684234
(54) • *ÜBERMITTLUNG VON TELEKOMMUNIKATIONS-NACHRICHTEN ÜBER EINEN SOCIAL NETWORKING-DIENST*
• *TELECOMMUNICATION MESSAGING THROUGH A SOCIAL NETWORKING SERVICE*
• *MESSAGERIE DE TÉLÉCOMMUNICATION AU MOYEN D'UN SERVICE DE RÉSEAU SOCIAL*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CAI, Yigang, Naperville IL 60564, US
HUA, Suzann, Lisle IL 60532, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 12/58 → (51) **H04W 12/12**

H04L 12/66 → (51) **H04W 88/16**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 522 111 A1***
H04L 25/03 **H04B 7/04**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 10798660.6 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060020 13.12.2010
(87) WO 2011/084373 2011/28 14.07.2011
(30) 02.09.2010 US 874552
06.01.2010 US 292644 P
(54) • *ÜBERTRAGUNGSRÜCKKOPPLUNG MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CLOSED-LOOP TRANSMISSION FEEDBACK IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *RÉTROACTION DE TRANSMISSION EN BOUCLE FERMÉE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) THOMAS, Timothy A., Palatine Illinois 60674, US
MONDAL, Bishwarup, Oak Park Illinois 60304, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 25/03 → (51) **H03F 3/45**

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/00 → (51) **H04L 5/14**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 522 112 A1***
H04L 5/00 **H04W 72/04**
(25) En (26) En
(21) 10796294.6 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007894 22.12.2010
(87) WO 2011/082814 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 EP 10000039
(54) • *SIGNALISIERUNG VON RESSOURCENZUWEISUNG BEI TRÄGERÜBERGREIFENDEN PLANUNGSSZENARIEN*
• *SIGNALING OF RESOURCE ASSIGNMENTS IN CROSS-CARRIER SCHEDULING SCENARIOS*
• *SIGNALISATION D'AFFECTATIONS DE RESSOURCES DANS DES SCÉNARIOS DE PLANIFICATION INTER-ORTEUSES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HARIHARAN, Priya, 63225 Langen, DE
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
NISHIO, Akihiko, Osaka 571-8501, JP
SUZUKI, Hidetoshi, Yokohama 224-8539, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 522 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 10700822.9 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050020 04.01.2010
(87) WO 2011/079965 2011/27 07.07.2011
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN IN EINEM IPTV-NETZWERK*
• *METHOD AND NODE IN AN INTERNET PROTOCOL TELEVISION (IPTV) NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD DANS RÉSEAU DE TÉLÉVISION PAR PROTOCOLE INTERNET (IPTV)*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 522 114 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10801288.1 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/003268 30.12.2010
(87) WO 2011/084151 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 683021
(54) • *EFFIZIENTE KONVERGENZ AUF ANFRAGE VON AUDIO- UND NICHTAUDIOANTEILEN EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG FÜR TELEFONE*
• *EFFICIENT AND ON DEMAND CONVERGENCE OF AUDIO AND NON-AUDIO PORTIONS OF A COMMUNICATION SESSION FOR PHONES*
• *CONVERGENCE EFFICACE ET SUR DEMANDE DE PARTIES AUDIO ET NON AUDIO D'UNE SESSION DE COMMUNICATION POUR TÉLÉPHONES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

- (72) TIAN, Yongjijan, Sunnyvale, CA 94087, US
YUAN, Zheng, San Jose, CA 95148, US
BHANDARKAR, Tejas, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 522 115 A2***
G06F 15/16

- (25) En (26) En
(21) 10842746.9 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061861 22.12.2010
(87) WO 2011/084835 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 08.01.2010 US 684350

- (54) • *VERWENDUNG VON RESSOURCEN EINER PEER-TO-PEER-COMPUTERUMGEBUNG*
• *UTILIZING RESOURCES OF A PEER-TO-PEER COMPUTER ENVIRONMENT*
• *UTILISATION DE RESSOURCES D'UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE PAIR À PAIR*
(71) Tangome, Inc., 2445 Faber place, Suite 104,
Palo Alto, California 94303, US
(72) DORSO, Gregory, San Jose California 95117,
US
(74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 522 116 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11731668.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070021 04.01.2011
(87) WO 2011/082667 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 CN 201010001461

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSBEREITSTELLUNG FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING COMMUNICATION TO USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXÉCUTER UNE COMMUNICATION SUR UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) JIANG, Zhaoning, Shandong 266101, CN
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/22**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/56**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 522 117 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10796237.5 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060172 14.12.2010
(87) WO 2011/081895 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 651901

- (54) • *ANWENDUNGSAKTIVIERUNGSDATEN-SCHALTEN ZUR ERWEITERUNG VON ALT-NFC-SYSTEMEN MIT WEB-DIENSTEN*
• *APPLICATION-ENABLEMENT DATA SWITCH FOR ENHANCING LEGACY NFC SYSTEMS WITH WEB SERVICES*
• *COMMUNTEUR DE DONNÉES DE MISE EN ŒUVRE D'APPLICATION POUR AMÉLIORER DES SYSTÈMES NFC PATRI-MONIAUX PAR DES SERVICES WEB*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) WENGROVITZ, Michael, S., Concord MA
01742, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 522 118 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11704954.4 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051903 09.02.2011
(87) WO 2011/098491 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 GB 201002404

- (54) • *PROTOKOLLIERUNG VON KOMMUNIKATIONSEREIGNISSEN*
• *LOGGING COMMUNICATION EVENTS*
• *JOURNALISATION D'ÉVÉNEMENTS DE COMMUNICATION*

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin
2, IE

(72) McLAUGHLIN, Mark, Woking Surrey GU21
2JF, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/02 → (51) **G06F 3/038**

H04M 1/03 → (51) **H04R 5/02**

(51) **H04M 1/23** (11) **2 522 119 A2***
G06F 3/041

- (25) En (26) En
(21) 10841186.9 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009257 23.12.2010
(87) WO 2011/081354 2011/27 07.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 04.01.2010 KR 20100000116
04.01.2010 KR 20100000141

- (54) • *KOREANISCHES EINGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND TRAGBARES ENDGERÄT MIT TASTENEINGABEVORRICHTUNG*
• *KOREAN INPUT METHOD AND APPARATUS USING TOUCH SCREEN, AND PORTABLE TERMINAL INCLUDING KEY INPUT APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SAISIE CORÉENS UTILISANT UN ÉCRAN TACTILE, ET TERMINAL PORTABLE COMPRENANT UN APPAREIL DE SAISIE DE TOUCHE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) HWANG, Sung-jae, Gyeonggi-do 443-742,
KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
The Hague, NL

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 522 120 A1***
H04M 1/60

- (25) En (26) En
(21) 11700396.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050163 07.01.2011
(87) WO 2011/083143 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293486 P

- (54) • *PERSÖNLICHE KONFERENZVORRICHTUNG*
• *A PERSONAL CONFERENCING DEVICE*
• *DISPOSITIF PERSONNEL DE CONFÉRENCE*

(71) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750
Ballerup, DK

(72) ZAKARIAS, Karsten, DK-1663 København V,
DK
KOEFOED, Brian, DK-2600 Glostrup, DK
SCHWARTZ, Michael, DK-4420 Regstrup,
DK

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 3/00** (11) **2 522 121 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11732046.5 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020092 04.01.2011
(87) WO 2011/084945 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 652694

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN, KONFIGURIEREN UND TESTEN NEUER DRAHTLOSER GERÄTE UND ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONNECTING, CONFIGURING AND TESTING NEW WIRELESS DEVICES AND APPLICATIONS*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONNEXION, CONFIGURATION ET MISE À L'ESSAI DE NOUVEAUX DISPOSITIFS ET DE NOUVELLES APPLICATIONS SANS FIL*

(71) Jasper Wireless, 501 Macara Avenue,
Sunnyvale, CA 94085, US

(72) POON, Terrence, Sunnyvale CA 94085, US
POTTER, Scott, Sunnyvale CA 94085, US
GOVAN, Curtis, Sunnyvale CA 94085, US
NAMIE, Macarlo, Sunnyvale CA 94085, US
LACY, Paul, Sunnyvale CA 94085, US
GUPTA, Amit, Sunnyvale CA 94085, US

(74) Bartle, Robin Jonathan, WP Thompson
Coopers Building Church Street, Liverpool
L1 3AB, GB

(51) **H04M 3/22** (11) **2 522 122 A2***
H04M 7/00 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 10814668.9 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/055996 21.12.2010
(87) WO 2011/083385 2011/28 14.07.2011
(30) 21.12.2009 US 643722

- (54) • *UNTERSTÜTZUNG FÜR GESETZESKONFORME RUFABHÖRUNG*
• *LAWFUL CALL INTERCEPTION SUPPORT*

- *SUPPORT D'INTERCEPTION D'APPEL LICITE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) YARED, Marlene, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9G 1J1, CA
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 3/53 → (51) **H04W 4/12**

- (51) **H04M 3/533** (11) **2 522 123 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10771085.7 (22) 21.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/065869 21.10.2010
 (87) WO 2011/054677 2011/19 12.05.2011
 (30) 26.10.2009 DE 102009050721 27.10.2009 EP 09174191
 (54) • *STEUERUNG EINES FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ EINGERICHTETEN DIENSTES*
 • *CONTROL OF A SERVICE CONFIGURED FOR A TELECOMMUNICATION NETWORK*
 • *COMMANDE D'UN SERVICE CONÇU POUR UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Communology GmbH, Im Medienpark 5b, 50670 Köln, DE
 (72) KÄHLER, Thomas, 52072 Aachen, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 522 124 A1***
G06F 17/28 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 10701637.0 (22) 04.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/050017 04.01.2010
 (87) WO 2011/079964 2011/27 07.07.2011
 (54) • *MEDIENGATEWAY*
 • *MEDIA GATEWAY*
 • *PASSERELLE DE MÉDIA*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) FIEDLER, Dietmar, FI-02760 Espoo, FI
 MARTIN DE NICOLAS, Arturo, 52066 Aachen, DE
 (74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonstraat 2, 5121 ML Rijssen, NL

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/22**

- (51) **H04M 11/06** (11) **2 522 125 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11700887.0 (22) 03.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/000002 03.01.2011
 (87) WO 2011/083071 2011/28 14.07.2011
 (30) 08.01.2010 US 293268 P 08.01.2010 EP 10000127
 (54) • *VERFAHREN, SYSTEM, KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
 • *METHOD, SYSTEM, COMMUNICATIONS NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR TRANSMITTING INFORMATION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*

- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET RÉSEAU DE COMMUNICATION ET PRODUIT À BASE DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) KELLER, Walter, 40880 Ratingen, DE
 (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzengerber & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04N 5/232 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 522 126 A1***
H04N 5/243 **H04N 5/247**
H04N 5/272
 (25) En (26) En
 (21) 10707812.3 (22) 08.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/000049 08.01.2010
 (87) WO 2011/082716 2011/28 14.07.2011
 (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE FAHRERHILFSEINRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GESAMTBILDES*
 • *IMAGE FORMING DEVICE FOR A VEHICLE AS WELL AS DRIVER ASSISTANCE FACILITY WITH SUCH AN IMAGE FORMING DEVICE AS WELL AS METHOD FOR FORMING AN OVERALL IMAGE*
 • *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE POUR VÉHICULE ET ÉQUIPEMENT D'AIDE À LA CONDUITE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE IMAGE GLOBALE*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Application Solutions (Electronics and Vision) Limited, The Riverside Centre Railway Lane, Lewes, East Sussex BN7 2 AQ, GB
 (72) DENNY, Patrick, Eoghan, County Galway, IE
 READE, Christopher, Gideon, West Sussex, GB
 SAVAGE, Derek, County Galway, IE
 FRIEL, Myles, County Donegal, IE
 (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

H04N 5/243 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/247 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/272 → (51) **H04N 5/235**

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 522 127 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11700580.1 (22) 04.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/020112 04.01.2011
 (87) WO 2011/084950 2011/28 14.07.2011
 (88) 09.09.2011
 (30) 05.01.2010 US 652571 05.01.2010 US 652572 05.01.2010 US 652569
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINER MEDIENANLEITUNGSANWENDUNGSFUNKTIONALITÄT MIT EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING MEDIA GUIDANCE APPLICATION FUNCTIONALITY USING A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE*
 - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROCURER UNE FONCTION D'APPLICATION DE GUIDAGE MULTIMÉDIA EN UTILISANT UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) TAM, Terry, Hong Kong, CN
 SO, Jerry, Hong Kong, CN
 WONG, Dick, Hong Kong, CN
 WONG, Ka, Chun, Hong Kong, CN
 CHUNG, David, Santa Clara CA 95054, US
 TSUI, Jason, Hong Kong, CN
 (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **H04N 5/63** (11) **2 522 128 A2***
H02J 1/06 **H02J 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11729781.2 (22) 17.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/064492 17.06.2011
 (87) WO 2011/158972 2011/51 22.12.2011
 (88) 12.07.2012
 (30) 17.06.2010 JP 2010137963
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STROMVERSORGUNGSVERFAHREN DA-FÜR UND STROMVERSORUNGSSYSTEM*
 • *COMMUNICATION DEVICE, POWER SUPPLYING METHOD THEREFOR, AND POWER SUPPLY SYSTEM*
 • *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ASSOCIÉ ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) BABA, Masanori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 YAMAGUCHI, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 TOKUNAGA, Yoshimi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 OOISHI, Mutsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **2 522 129 A1***
G03F 7/20 **H04N 9/31**

- (25) En (26) En
 (21) 11702083.4 (22) 03.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/050005 03.01.2011
 (87) WO 2011/083411 2011/28 14.07.2011
 (30) 05.01.2010 EP 10150078
 (54) • *BILDPROJEKTIONS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
 • *IMAGE PROJECTION APPARATUS AND METHOD*
 • *APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGES ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ZNAMENSKIY, Dmitry, Nikolaevich, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 7/025** (11) **2 522 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700215.4 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020398 06.01.2011
(87) WO 2011/085113 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 23.03.2010 US 729880
07.01.2010 US 293059 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALT AUF GRUNDLAGE EINER BENUTZERINTERAKTION*
• *SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING CONTENT BASED ON USER INTERACTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN CONTENU SUR LA BASE D'UNE INTERACTION AVEC L'UTILISATEUR*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) SMITH, Allen, W., San Diego CA 92121-1714, US
RIVAS, Daniel, M., San Diego CA 92121-1714, US
NIELSEN, Per, O., San Diego CA 92121-1714, US
MCGARRY, Susan, J., San Diego CA 92121-1714, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04N 7/14** (11) **2 522 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 10842314.6 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009568 30.12.2010
(87) WO 2011/083934 2011/28 14.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 05.01.2010 KR 20100000555
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN ANSCHLUSS EINER VIDEOKOMMUNIKATION AN EINE ANDERE VORRICHTUNG, VIDEOKOMMUNIKATIONSGERÄT UND ANZEIGERÄT DAFÜR*
• *METHOD FOR CONNECTING VIDEO COMMUNICATION TO OTHER DEVICE, VIDEO COMMUNICATION APPARATUS AND DISPLAY APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UNE COMMUNICATION VIDÉO À UN AUTRE DISPOSITIF, APPAREIL DE COMMUNICATION VIDÉO ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE CELUI-CI*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Minhyoung, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **2 522 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842709.7 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061479 21.12.2010
(87) WO 2011/084777 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 654871
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINER REGIONALEN RATINGABELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR UPDATING REGIONAL RATING TABLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR D'UN TABLEAU D'ÉTALONNAGE RÉGIONAL*
- (71) Shenzhen TCL New Technology Ltd., TCL Bldg. South Nanhai road, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518067, CN
(72) ADLER, Glenn, Redwood City CA 94061, US
(74) Krishnan, Sri, et al, Finnegan LLP Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **2 522 133 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 11732233.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020580 07.01.2011
(87) WO 2011/085249 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 335592 P
07.01.2010 US 293180 P
05.01.2011 US 201161430135 P
- (54) • *ECHTZEIT-BENUTZERSCHNITTSTELLE AUF FLASH-BASIS FÜR MEDIENWIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *REAL TIME FLASH BASED USER INTERFACE FOR MEDIA PLAYBACK DEVICE*
• *INTERFACE UTILISATEUR TEMPS RÉEL DE TYPE FLASH POUR DISPOSITIF DE LECTURE MULTIMÉDIA*
- (71) Divx LLC, 4780 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
(72) WAGNER, Bill, San Diego CA 92121, US
OBERHOLTZER, Brian, San Diego CA 92121, US
DAVILA, Ramon, Coatesville PA 19320, US
HERMANSON, Frederick, F., Annville PA 17003, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
-
- (51) **H04N 7/18** (11) **2 522 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732088.7 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020232 05.01.2011
(87) WO 2011/085008 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 292386 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON EREIGNISDATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYZING EVENT DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ANALYSE DE DONNÉES D'ÉVÈNEMENT*
- (71) Isolynx, LLC, 179 Ward Hill Avenue, Haverhill, MA 01835, US
(72) DEANGELIS, Douglas, J., Ipswich MA 01938, US
SIGEL, Kirk, M., Ithaca NY 14850, US
EVANSEN, Edward, G., Wapole MA 02032, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **2 522 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 10841381.6 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000477 17.12.2010
- (87) WO 2011/081604 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 SG 201000008
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON MEDIENINHALTEN ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING MEDIA CONTENT OVER A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMÉDIA SUR UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **2 522 136 A1***
H04N 7/52 **H04W 16/14**
(25) En (26) En
(21) 11700701.3 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020239 05.01.2011
(87) WO 2011/085014 2011/28 14.07.2011
(30) 04.01.2011 US 984038
02.03.2010 US 309534 P
26.01.2010 US 298494 P
05.01.2010 US 292391 P
- (54) • *VERÄNDERUNG EINER APPLIKATIONSSCHICHT FÜR ÜBERTRAGUNGSLÜCKEN*
• *APPLICATION LAYER MODIFICATION TO ENABLE TRANSMISSION GAPS*
• *MODIFICATION DE COUCHE APPLICATION PERMETTANT D'ACTIVER DES INTERVALLES DE TRANSMISSION*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego California 92121-1714, US
BHAMIDIPATI, PhaniKumar K., San Diego California 92121-1714, US
DETERMAN, James T., San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälté Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **2 522 137 A1***
H04N 7/52 **H04W 16/14**
(25) En (26) En
(21) 11700871.4 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020228 05.01.2011
(87) WO 2011/085005 2011/28 14.07.2011
(30) 04.01.2011 US 984032
02.03.2010 US 309525 P
26.01.2010 US 298491 P
05.01.2010 US 292389 P
- (54) • *VERÄNDERUNG EINER TRANSPORTSCHICHT FÜR ÜBERTRAGUNGSLÜCKEN*
• *TRANSPORT LAYER MODIFICATION TO ENABLE TRANSMISSION GAPS*
• *MODIFICATION DE COUCHE TRANSPORT PERMETTANT D'ACTIVER DES INTERVALLES DE TRANSMISSION*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego California 92121-1714, US
BHAMIDIPATI, PhaniKumar K., San Diego California 92121-1714, US

DETERMAN, James T., San Diego California
92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner &
Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 522 138 A2***

(25) En (26) En
(21) 11733082.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000242 13.01.2011
(87) WO 2011/087295 2011/29 21.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 14.01.2010 KR 20100003557

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG
UNTER VERWENDUNG VON MUSTER-
INFORMATIONEN IN HIERARCHISCHER
DATENEINHEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
ENCODING AND DECODING VIDEO BY
USING PATTERN INFORMATION IN HIER-
ARCHICAL DATA UNIT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENCODER
ET DÉCODER UNE VIDÉO EN UTILISANT
DES INFORMATIONS DE MOTIF DANS
UNE UNITÉ DE DONNÉES HIÉRARCHI-
QUES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHEON, Min-Su, Suwon-si Gyeonggi-do
443-822, KR
MIN, Jung-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
745, KR
JUNG, Hae-Kyung, Seoul 138-931, KR
KIM, Il-Koo, Osan-si Gyeonggi-do 447-756,
KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 522 139 A2***
H04N 7/50 **H04N 7/30**

(25) En (26) En
(21) 11704238.2 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052458 18.02.2011
(87) WO 2011/101448 2011/34 25.08.2011
(88) 22.12.2011
(30) 16.07.2010 US 365242 P
19.02.2010 US 306385 P

(54) • *DATENKOMPRIMIERUNG FÜR VIDEO*
• *DATA COMPRESSION FOR VIDEO*
• *COMPRESSION DE DONNÉES POUR
VIDÉO*

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin
2, IE
(72) BIVOLARSKY, Lazar, Cupertino California
95014, US
VAFIN, Renat, EE-13417 Tallinn, EE
NILSSON, Mattias, S-17446 Sundbyberg, SE
ANDERSEN, Soren Vang, L-2732
Luxembourg, LU
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 522 140 A1***
H04N 5/232

(25) Fr (26) Fr
(21) 11704249.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050010 04.01.2011

(87) WO 2011/080495 2011/27 07.07.2011

(30) 04.01.2010 FR 1050014
(54) • *SCHÄTZUNG DER ALLGEMEINEN UND
DER DICHTBEWEGUNG*
• *GLOBAL AND DENSE MOVEMENT ESTI-
MATION*
• *ESTIMATION DE MOUVEMENT GLOBAL
ET DENSE*

(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de
Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) JACQUELIN, Frédéric, F-75015 Paris, FR
BUDIN, Joël, F-75015 Paris, FR
BENCHEKROUN, Youssef, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 522 141 A1***
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 11704449.5 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/052462 18.02.2011
(87) WO 2011/101451 2011/34 25.08.2011

(30) 16.07.2010 US 838131
19.02.2010 US 306410 P
(54) • *DATENKOMPRIMIERUNG FÜR VIDEO*
• *DATA COMPRESSION FOR VIDEO*
• *COMPRESSION DE DONNÉES POUR LA
VIDÉO*

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin
2, IE
(72) BIVOLARSKY, Lazar, Cupertino California
95014, US
VAFIN, Renat, EE-13417 Tallinn, EE
NILSSON, Mattias, S-17446 Sundbyberg, SE
ANDERSEN, Soren Vang, L-2732
Luxembourg, LU
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 522 142 A2***
H04N 7/50 **H04N 7/46**
G06T 3/40

(25) En (26) En
(21) 11704450.3 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052465 18.02.2011
(87) WO 2011/101454 2011/34 25.08.2011
(88) 17.11.2011
(30) 16.07.2010 US 838159
19.02.2010 US 306410 P

(54) • *DATENKOMPRIMIERUNG FÜR VIDEO*
• *DATA COMPRESSION FOR VIDEO*
• *COMPRESSION DE DONNÉES POUR
VIDÉO*

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin
2, IE
(72) BIVOLARSKY, Lazar, Cupertino California
95014, US
NILSSON, Mattias, S-17446 Sundbyberg, SE
VAFIN, Renat, EE-13417 Tallinn, EE
ANDERSEN, Soren Vang, L-2732
Luxembourg, LU
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 522 143 A2***

(25) En (26) En
(21) 11704978.3 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052464 18.02.2011

(87) WO 2011/101453 2011/34 25.08.2011

(88) 27.10.2011
(30) 16.07.2010 US 838139
19.02.2010 US 306410 P
(54) • *DATENKOMPRIMIERUNG FÜR VIDEO*
• *DATA COMPRESSION FOR VIDEO*
• *COMPRESSION DE DONNÉES POUR
VIDÉO*

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin
2, IE
(72) BIVOLARSKY, Lazar, Cupertino California
95014, US
VAFIN, Renat, EE-13417 Tallinn, EE
NILSSON, Mattias, S-17446 Sundbyberg, SE
ANDERSEN, Soren Vang, L-2732
Luxembourg, LU
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 522 144 A1***

(25) En (26) En
(21) 11731721.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050072 07.01.2011

(87) WO 2011/083439 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293468 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COM-
PUTERPROGRAMM ZUR KODIERUNG
VON VIDEOINHALTEN*
• *AN APPARATUS, A METHOD AND A
COMPUTER PROGRAM FOR VIDEO
CODING*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME
D'ORDINATEUR POUR CODAGE VIDÉO*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) LAINEMA, Jani, FI-33230 Tampere, FI
UGUR, Kemal, FI-33210 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department PO Box
407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04N 7/26** (11) **2 522 145 A1***

(25) En (26) En
(21) 11731722.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050073 07.01.2011
(87) WO 2011/083440 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293479 P

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COM-
PUTERPROGRAMM ZUR VERARBEITUNG
VON VIDEOINHALTEN*
• *AN APPARATUS, A METHOD AND A
COMPUTER PROGRAM FOR VIDEO
PROCESSING*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME
D'ORDINATEUR POUR TRAITEMENT
VIDÉO*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) LAINEMA, Jani, 33230 Tampere, FI
UGUR, Kemal, 33210 Tampere, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department PO Box
407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04N 7/26** (11) **2 522 146 A2***

(25) En (26) En
(21) 11732025.9 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/020027 03.01.2011

- (87) WO 2011/084913 2011/28 14.07.2011
(88) 20.09.2012
(30) 06.01.2010 US 292741 P
(54) • *KOMPLEXITÄTSADAPTIVES SKALIERBARES DEKODIEREN UND STREAMING FÜR MEHRSCICHTIGE VIDEOSYSTEME*
• *COMPLEXITY-ADAPTIVE SCALABLE DECODING AND STREAMING FOR MULTI-LAYERED VIDEO SYSTEMS*
• *DÉCODAGE ET DIFFUSION EN FLUX HIÉRARCHIQUES ADAPTATIFS À LA COMPLEXITÉ POUR SYSTÈMES VIDÉO MULTICOUCHES*
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) HE, Yuwen, Burbank California 91505, US
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas California 95035, US
PAHALAWATTA, Peshala, V., Glendale California 91202, US
LEONTARIS, Athanasios, Mountain View California 94043, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/52 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 522 147 A1***
G09G 3/34
- (25) En (26) En
(21) 10803544.5 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061867 22.12.2010
(87) WO 2011/084837 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 292314 P
(54) • *REGELUNG VON LICHTQUELLEN FÜR SEQUENZIELLE FARBBILDANZEIGE*
• *CONTROLLING LIGHT SOURCES FOR COLOUR SEQUENTIAL IMAGE DISPLAYING*
• *CONTRÔLE DE SOURCES DE LUMIÈRE POUR IMAGERIE SÉQUENTIELLE EN COULEUR*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JESME, Ronald D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PHILLIPS, William, E., III, Cincinnati Ohio 45224, US
RUTHERFORD, Todd S., Wyoming Ohio 45215, US
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 522 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730893.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037060 02.06.2010
(87) WO 2011/084169 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 292916 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON VIDEOINHALTEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FOR THE DISPLAY OF VIDEO CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FOURNIR LE CONTENU D'UN AFFICHAGE VIDÉO*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BARRETT, Timothy, A., North Ryde New South Wales 2113, AU
CROSBY, Ben, Murphy Texas 75094, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 522 149 A1***

- (25) It (26) En
(21) 11706324.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050062 07.01.2011
(87) WO 2011/083435 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 IT TO20100005

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANZEIGE EINES STEREOSKOPISCHEN VIDEOSTREAMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE DISPLAY OF A STEREOSCOPIC VIDEO STREAM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE DE FLUX VIDÉO STÉRÉOSCOPIQUE*
- (71) 3ds witch S.r.l., Via Aurelia 1051, 00166 Roma, IT
(72) PENNISI, Dario, I-00050 Loc. Aranova Fiumicino (rm), IT
CARAMELLI, Antonio, I-00148 Roma, IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

H04N 13/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H04N 21/80** (11) **2 522 150 A1***

- G06T 5/00** **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 10841843.5 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/002029 17.12.2010
(87) WO 2011/082476 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 684758
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG VON BILDERN BEI EINEM DIGITALVIDEO*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ALTERING IMAGES IN A DIGITAL VIDEO*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MODIFICATION D'IMAGE DANS UNE VIDÉO NUMÉRIQUE*
- (71) Dharssi, Fatehali T., 1750 West 37th Avenue, Vancouver, British Columbia V6M 1N1, CA
(72) Dharssi, Fatehali T., Vancouver, British Columbia V6M 1N1, CA
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **H04R 19/00** (11) **2 522 153 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10781632.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066854 05.11.2010
(87) WO 2011/082861 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 DE 102010000666
(54) • *BAUELEMENT MIT EINER MIKROMECHANISCHEN MIKROFONSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPONENT HAVING A MICROMECHANICAL MICROPHONE STRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT AVEC UNE STRUCTURE DE MICROPHONE MICROMÉCANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZOELLIN, Jochen, 70193 Stuttgart, DE
GROSSE, Axel, 72793 Pfullingen, DE
GEHL, Bernhard, 72766 Reutlingen, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**

H04R 1/34 → (51) **H04R 5/02**

H04R 3/00 → (51) **H04S 1/00**

(51) **H04R 5/02** (11) **2 522 151 A1***

- H04M 1/03** **G06F 1/16**
H04R 1/34
- (25) En (26) En
(21) 10762788.7 (22) 07.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/048016 07.09.2010
(87) WO 2011/084189 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292765 P
02.02.2010 US 698957
(54) • *FLACHE LAUTSPRECHERANORDNUNGEN FÜR KOMPAKTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *LOW-PROFILE SPEAKER ARRANGEMENTS FOR COMPACT ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTÈMES DE HAUT-PARLEURS À PROFIL BAS POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES COMPACTS*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) GOEL, Ruchi, Cupertino, CA 95014, US
MCCLURE, Stephen R., Cupertino, CA 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04R 5/04 → (51) **H04S 1/00**

(51) **H04R 17/02** (11) **2 522 152 A1***

- G01H 1/04** **G01H 11/08**
G01S 3/80 **G01V 1/18**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10805809.0 (22) 14.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052730 14.12.2010
(87) WO 2011/083239 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 FR 1050091
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SCHALLWELLEN UND SYSTEM ZUR ORTUNG VON SCHALLWELLEN*
• *SOUND WAVE DETECTION DEVICE AND SOUND WAVE SOURCE LOCATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ONDES ACOUSTIQUES ET SYSTÈME DE LOCALISATION D'UNE SOURCE D'ONDES ACOUSTIQUES*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) NIKOLOVSKI, Jean-Pierre, F-92290 Châtenay-Malabry, FR
(74) Bonnet, Michel, et al, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

(51) **H04R 19/00** (11) **2 522 153 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10781632.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/066854 05.11.2010
(87) WO 2011/082861 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 DE 102010000666
(54) • *BAUELEMENT MIT EINER MIKROMECHANISCHEN MIKROFONSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPONENT HAVING A MICROMECHANICAL MICROPHONE STRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT AVEC UNE STRUCTURE DE MICROPHONE MICROMÉCANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZOELLIN, Jochen, 70193 Stuttgart, DE
GROSSE, Axel, 72793 Pfullingen, DE
GEHL, Bernhard, 72766 Reutlingen, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 522 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 11703026.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050034 05.01.2011
(87) WO 2011/083425 2011/28 14.07.2011
(88) 01.09.2011
(30) 08.01.2010 US 684732
(54) • **HÖRGERÄT MIT AUSTAUSCHBAREN ABDECKUNGEN**
• **A HEARING AID DEVICE WITH INTER-CHANGEABLE COVERS**
• **DISPOSITIF D'AIDE AUDITIVE POSSÉDANT DES PROTECTIONS INTERCHANGEABLES**
(71) Sonic Innovations, Inc., 2501 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
(72) BRIMHALL, Owen, D., South Jordan Utah 84095, US
COLLOTZI, Craig, M., Riverton Utah 84065, US
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, et al, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 522 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728552.8 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020057 03.01.2011
(87) WO 2011/082404 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 292132 P
(54) • **AUDIOKOPPLUNGSSYSTEM**
• **AUDIO COUPLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COUPLAGE AUDIO**
(71) Monster Cable Products, Inc., 455 Valley Drive, Brisbane, CA 94005, US
(72) LEE, Noel, Las Vegas Nevada 89145, US
LEUNG, David, San Mateo California 94402, US
HUA, Dan, San José California 95136, US
TAGAYUNA, Gernard, San Bruno California 94066, US
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **H04S 1/00** (11) **2 522 156 A1***
H04R 3/00 **H04R 5/04**
H03G 7/00 **H03G 9/02**
(25) En (26) En
(21) 11701418.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020445 07.01.2011
(87) WO 2011/085148 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 293005 P
(54) • **KOMPRESSORBASIERTE VERBESSERUNG DES DYNAMISCHEN BASSES MIT EQ**
• **COMPRESSOR BASED DYNAMIC BASS ENHANCEMENT WITH EQ**
• **AMPLIFICATION DYNAMIQUE DES BASSES À PARTIR D'UN COMPRESSEUR AVEC ÉGALISATION**
(71) THAT Corporation, 45 Sumner Street, Milford, MA 01757, US
(72) SKINNER, Scott, Westborough Massachusetts 01581, US
HANNA, Christopher M., Arlington Massachusetts 02474, US
(74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04S 3/00 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 522 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842749.3 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061929 22.12.2010
(87) WO 2011/084839 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 684756
(54) • **VERBESSERTE DIGITALE MIKROWELLENFUNKVERBINDUNG MIT MEHREREN PORTS**
• **IMPROVED DIGITAL MICROWAVE RADIO LINK WITH A VARIETY OF PORTS**
• **LIAISON PAR FAISCEAU HERTZIEN NUMÉRIQUE AMÉLIORÉE COMPORTANT DIVERS PORTS**
(71) Bridgeway Communications, Inc., 3350 Thomas road, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BAR-SADE, Idan, Sunnyvale CA 94087, US
PASTERNAK, Eliezer, Palo Alto CA 94303, US
PARK, John, San Jose CA 95134, US
ZHANG, Bin, Fremont CA 94555, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 522 158 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11701308.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020269 05.01.2011
(87) WO 2011/085037 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 652378
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KORRELATION ZWISCHEN EINEM EMPFANGENEN BENUTZERPROFIL UND EINEM GESPEICHERTEN BENUTZERPROFIL**
• **METHOD FOR DETERMINING THE CORRELATION BETWEEN A RECEIVED USER PROFILE AND A STORED USER PROFILE**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA CORRÉLATION ENTRE UN PROFIL UTILISATEUR REÇU ET UN PROFIL UTILISATEUR MEMORISÉ**
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego California 92121-1714, US
PARK, Vincent D., San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 522 159 A2***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 10842768.3 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062643 31.12.2010
(87) WO 2011/084873 2011/28 14.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 07.01.2010 US 683449
(54) • **GERÜST FÜR SPURBASIERTE MOBILE ANWENDUNGEN**
• **FRAMEWORK FOR TRACK-BASED MOBILE APPLICATIONS**
• **STRUCTURE POUR DES APPLICATIONS MOBILES BASÉES SUR DES PISTES**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) HARIDASAN, Maya, Redmond, Washington 98052-6399, US
MOHOMED, Iqbal, Redmond, Washington 98052-6399, US
TERRY, Douglas Brian, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANANTHANARAYANAN, Ganesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
THEKATH, Chandramohan A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 522 160 A1***
H04W 4/06 **H04W 4/10**
(25) En (26) En
(21) 11700582.7 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020255 05.01.2011
(87) WO 2011/085025 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 652457
(54) • **KENNZEICHNUNG VON MULTIMEDIA-INHALTEN MIT GEOGRAPHISCHEM STANDORT DURCH BENUTZER EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **TAGGING OF MULTIMEDIA CONTENT WITH GEOGRAPHICAL LOCATION BY THE USER OF A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE**
• **IDENTIFICATION D'UN CONTENU MULTIMÉDIA À L'AIDE D'UN EMPLACEMENT GÉOGRAPHIQUE PAR L'UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHUMAN, Mohammed A., San Diego California 92121, US
ANSARI, Yasser, San Diego California 92121, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, 6 Dublin, IE

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 522 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700876.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020600 07.01.2011
(87) WO 2011/085267 2011/28 14.07.2011
(88) 09.09.2011
(30) 06.01.2011 US 985523
11.01.2010 US 294050 P
08.01.2010 US 293595 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE POSITIONIERUNG VON VORRICHTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR POSITIONING OF DEVICES IN A WIRELESS NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LOCALISATION DE DISPOSITIFS DANS UN RÉSEAU SANS FIL**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US
TENNY, Nathan, Edward, San Diego California 92121, US
AGASHE, Parag, Arun, San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 4/02** (11) **2 522 162 A1***
H04W 4/06 **H04W 64/00**

(25) En (26) En
(21) 11701307.8 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020260 05.01.2011
(87) WO 2011/085030 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 US 652469

(54) • *AUSTAUSCH VON STANDORTINFORMATIONEN IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *EXCHANGE OF LOCATION INFORMATION USING A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *ECHANGE D'INFORMATIONS D'EMPLACEMENT À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHUMAN, Mohammed A., San Diego California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 4/04 → (51) **G07C 9/00**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 522 163 A1***
(25) En (26) En

(21) 11707507.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020577 07.01.2011
(87) WO 2011/085246 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 683880

(54) • *ADAPTIVES ÜBERWACHUNGSVERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNGSEKKNUNG IN EINEM MOBILEN RUNDfunkNETZWERK*
• *ADAPTIVE MONITORING METHOD FOR UPDATE DETECTION IN A MOBILE BROADCAST NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ADAPTATIF POUR LA DÉTECTION DES MISES À JOUR DANS UN RÉSEAU DE DIFFUSION MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GAO, Qiang, San Diego CA 92121-1714, US
XUE, Qi, San Diego CA 92121-1714, US
PAZOS, Carlos, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04W 4/06 → (51) **H04W 4/02**

H04W 4/10 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 4/12** (11) **2 522 164 A1***
H04M 3/53

(25) En (26) En
(21) 11702717.7 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020004 03.01.2011
(87) WO 2011/084904 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 652815

(54) • *NACHRICHTENWARTEBENACHRICHTIGUNG AN EXTERNE NACHRICHTENZENTREN*
• *MESSAGE WAITING NOTIFICATION TO EXTERNAL MESSAGE CENTERS*

• *NOTIFICATION DE MESSAGE EN ATTENTE À DES CENTRES DE MESSAGERIE EXTERNES*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CAI, Yigang, Naperville IL 60564, US
CALABRESE, Robert, Naperville IL 60565, US
HALARI, Atul, Bartlett IL 60103, US
SMITH, Harold, Oakbrook Terrace IL 60181, US
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 4/12 → (51) **H04W 12/12**

(51) **H04W 8/08** (11) **2 522 165 A1***
H04W 88/16 **H04W 76/02**

(25) En (26) En
(21) 10809192.7 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/001096 30.12.2010
(87) WO 2011/080744 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 291961 P

(54) • *LOKALER DATENZUGANG WÄHREND DES ROAMINGS MIT EINER VORRICHTUNG FÜR MOBILE TELEFONIE*
• *LOCAL ACCESS TO DATA WHILE ROAMING WITH A MOBILE TELEPHONY DEVICE*
• *ACCÈS LOCAL À DES DONNÉES EN ITINÉRANCE À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE TÉLÉPHONIE MOBILE*
(71) StarHome GmbH, Seefeldstrasse 25, 8024 Zürich, CH
(72) OPHIR, Shai, 40696 Moshav Ein-Vered, IL
SEMAMA, Michael, 44839 Doar-Na Efraim, IL
RAVIV, Li-On, 49065 Petach Tikva, IL

(51) **H04W 8/08** (11) **2 522 166 A1***
H04W 48/10 **H04W 76/02**
H04W 76/06

(25) En (26) En
(21) 11701317.7 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020637 10.01.2011
(87) WO 2011/085290 2011/28 14.07.2011
(30) 12.02.2010 US 304199 P
08.01.2010 US 293423 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RUNDfunkUNTERSTÜTZUNG VON AUSGEWÄHLTER INTERNETPROTOKOLL-DATENVERKEHRSUMLADUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BROADCASTING SUPPORT OF SELECTED INTERNET PROTOCOL TRAFFIC OFFLOAD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCHARGEMENT D'UN TRAFIC SUR PROTOCOLE INTERNET SÉLECTIONNÉ*
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) WATFA, Mahmoud, Saint Leonard Québec H1S 2B3, CA
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland Québec H9J 4A5, CA
AGHILI, Behrouz, Commack New York 11725, US
ADJAKPLE, Pascal M., Great Neck New York 11024, US
TOOHER, J. Patrick, Montreal Québec H2J 0A2, CA

(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 8/18 → (51) **H04L 12/14**

H04W 12/04 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 12/08** (11) **2 522 167 A2***
G06K 7/01 **H04B 5/02**
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 11724476.4 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020005 03.01.2011
(87) WO 2011/082394 2011/27 07.07.2011
(88) 03.11.2011
(30) 04.01.2010 US 651913

(54) • *INTERAKTIVES ID-SYSTEM MIT MOBILLEN VORRICHTUNGEN*
• *INTERACTIVE ID SYSTEM USING MOBILE DEVICES*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION INTERACTIVE UTILISANT DES DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WENGROVITZ, Michael, S., Concord MA 01742, US
(74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 12/12** (11) **2 522 168 A1***
H04L 12/58 **H04L 29/06**
H04W 4/12 **H04W 92/02**

(25) En (26) En
(21) 10803312.7 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060669 16.12.2010
(87) WO 2011/084560 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 652867

(54) • *HANDHABUNG VON SMS-FÄLSCHUNGEN MIT EINEM SMPP-PROTOKOLL*
• *MANAGING SMS SPOOFING USING SMPP PROTOCOL*
• *GESTION DE LA MYSTIFICATION DE SMS AU MOYEN D'UN PROTOCOLE SMPP*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CAI, Yigang, Naperville IL 60564, US
SHANKER, Gyan, Naperville IL 60565, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04W 16/10** (11) **2 522 169 A1***
H04B 7/04 **H04J 99/00**
H04W 16/28 **H04W 92/20**

(25) En (26) En
(21) 11731873.3 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050603 07.01.2011
(87) WO 2011/083875 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 CN 201010002031

(54) • *VERFAHREN ZUR DOWNLINK-INTERFERENCEKOORDINATION IN EINER MEHRFACHBASISSTATION MIT MEHREREN ANTENNEN UND ENTSPRECHENDE BASISSTATION*
• *METHOD FOR DOWNLINK MULTI-ANTENNA MULTI-BASE STATION INTER-*

ERENCE COORDINATION AND BASE STATION

- *PROCÉDÉ POUR UNE COORDINATION D'INTERFÉRENCES DE STATIONS MULTIBASE À ANTENNES MULTIPLES ET STATION DE BASE*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) DING, Ming, Pudong, Shanghai 201203, JP
- LIU, Renmao, Pudong, Shanghai 201203, JP
- LIANG, Yongming, Pudong, Shanghai 201203, JP
- ZHANG, Yingyu, Pudong, Shanghai 201203, JP
- YANG, Zeng, Pudong, Shanghai 201203, JP
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04W 16/14 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04W 16/18** (11) **2 522 170 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10700972.2 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/050166 08.01.2010
- (87) WO 2011/082831 2011/28 14.07.2011
- (54) • *GEOGRAFISCHE BESTIMMUNG DER REICHWEITE IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *GEOGRAPHICAL DETERMINATION OF COVERAGE IN COMMUNICATIONS SYSTEMS*
- *DÉTERMINATION GÉOGRAPHIQUE DE COUVERTURE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) BODOG, Gyula, H-1046 Budapest, HU

H04W 16/28 → (51) **H04W 16/10**

H04W 16/32 → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 522 171 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10701334.4 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/050144 08.01.2010
- (87) WO 2011/082826 2011/28 14.07.2011
- (54) • *NETZWERKOPTIMIERUNG*
- *NETWORK OPTIMISATION*
- *OPTIMISATION DE RÉSEAU*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) BODOG, Gyula, H-1046 Budapest, HU
- SUERBAUM, Clemens, 81379 München, DE
- SCHMIDT, Joerg, AZ 85286, US
- WU, Deh-Min Richard, Boynton Beach FL 33436, US

H04W 24/02 → (51) **H04W 28/26**

H04W 24/02 → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 522 172 A1***
- H04W 36/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10778554.5 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/006616 29.10.2010
- (87) WO 2011/050971 2011/18 05.05.2011
- (30) 30.10.2009 US 256659 P

- (54) • *BENUTZERGERÄT MIT MELDUNG VON VERBINDUNGSVERLUST*
- *USER EQUIPMENT REPORTING OF CONNECTION LOSS*
- *COMPTE-RENDU DE PERTE DE CONNEXION PAR UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) OLSSON, Andreas, S-112 16 Stockholm, SE
- PETERSEN, Robert, S-582 46 Linköping, SE
- ELMDAHL, Per, S-582 46 Linköping, SE
- (74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 522 173 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10801073.7 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/062067 23.12.2010
- (87) WO 2011/084845 2011/28 14.07.2011
- (30) 05.01.2010 US 652614
- (54) • *KOMBINIERTER HINTERGRUND- UND 20/40-KOEXISTENZABTASTUNG*
- *COMBINED BACKGROUND AND 20/40 COEXISTENCE SCAN*
- *BALAYAGE D'ARRIÈRE-PLAN ET DE COEXISTENCE 20/40 COMBINÉ*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GIDVANI, Ravi H., San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 522 174 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11700477.0 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020548 07.01.2011
- (87) WO 2011/085222 2011/28 14.07.2011
- (88) 15.09.2011
- (30) 29.04.2010 US 329481 P
- 08.01.2010 US 293562 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HINZUFÜGEN VON CSG-IDENTITÄTEN ZU EINER WEISSEN LISTE IM VERBUNDENEN MODUS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ADDING CSG IDENTITIES TO A WHITE LIST IN CONNECTED MODE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AJOUT D'IDENTITÉS CSG À UNE LISTE BLANCHE EN MODE CONNECTÉ*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) GOMES, Sylvie, Douglaston New York 11363, US
- PANI, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
- COMSA, Virgil, Montreal Québec H2C 1N7, CA
- WATFA, Mahmoud, Saint Leonard Québec H1S 2B3, CA
- OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland Québec H9J 4A5, CA
- ADJAKPLE, Pascal M., Great Neck New York 11024, US
- MLADIN, Catalina M., Hatboro Pennsylvania 19040, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

H04W 28/06 → (51) **H04W 28/26**

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 522 175 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11701576.8 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020683 10.01.2011
- (87) WO 2011/085312 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 US 684427
- (54) • *OPTIMIERUNG EINES DURCH MOBILE BREITBANDPAKETE GESTEUERTEN DATENVERKEHRS*
- *MOBILE BROADBAND PACKET SWITCHED TRAFFIC OPTIMIZATION*
- *OPTIMISATION DE TRAFIC À COMMUTATION DE PAQUETS DE BANDE LARGE MOBILE*
- (71) Sycamore Networks, Inc., 220 Mill Road, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) CAO, Yang, Westford MA 01886, US
- NICOLAZZO, Michael, Philadelphia PA 19147, US
- TURNER, William, M., Higganum CT 06441, US
- HACK, Talbot, Ann Arbor MI 48104, US
- SUBERRI, Moshe, Voorhees NJ 08043, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 522 176 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10787378.8 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068490 30.11.2010
- (87) WO 2011/082895 2011/28 14.07.2011
- (30) 05.01.2010 US 292224 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNG EINER GATEWAY-SITZUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR GATEWAY SESSION ESTABLISHMENT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'ÉTABLISSEMENT D'UNE SESSION PASSERELLE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ROELAND, Dinand, S-192 75 Sollentuna, SE
- NIELSEN, Johan, S-753 24 Uppsala, SE
- PANCORBO MARCOS, Maria Belen, E-28035 Madrid, ES
- TURÁNYI, Zoltán, Richárd, H-2000 Szentendre, HU
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04W 28/26** (11) **2 522 177 A1***
- H04L 12/56** **H04W 24/02**
- H04W 28/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10841372.5 (22) 04.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050010 04.01.2010
- (87) WO 2011/081590 2011/27 07.07.2011
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR OPTIMIERUNG DER FUNKRESSOURCENVERWENDUNG IN GRUPPENKOMMUNIKATIONEN*
- *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR OPTIMIZING RADIO RESOURCE UTILIZATION AT GROUP COMMUNICATIONS*
- *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS D'OPTIMISATION D'UTILISATION DE RESSOURCES RADIO AU NIVEAU DE COMMUNICATIONS DE GROUPE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BALCK, Kenneth, S-582 37 Linköping, SE
ÅKESSON, Joakim, S-438 32 Landvetter, SE
MARTELL, Micael, S-434 98 Kungsbacka, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 522 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700219.6 (22) 07.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020524 07.01.2011
(87) WO 2011/085204 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293511 P

- BEURTEILUNG UND MELDUNG VON MESSUNGEN FÜR AUSGEHENDE H(E) NB-MOBILITÄT UND INTER-H(E)NB-MOBILITÄT IM VERBUNDENEN MODUS
- EVALUATING AND REPORTING MEASUREMENTS FOR H(E) NB OUTBOUND MOBILITY AND INTER-H(E)NB MOBILITY IN CONNECTED MODE
- ÉVALUATION ET INDICATION DE MESURES DE LA MOBILITÉ DE N UDS H(E)NB SORTANTS ET DE LA MOBILITÉ INTER-N UDS H(E)NB EN MODE CONNECTÉ

- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US

- (72) GOMES, Sylvie, Douglaston NY 11363, US
PANI, Diana, Montreal QC H3H 2N8, CA
COMSA, Virgil, Montreal QC H2C 1N7, CA

- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 522 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700482.0 (22) 10.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020702 10.01.2011
(87) WO 2011/085324 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293497 P

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON SCG-PRIORITÄTEN IN RUHE- UND VERBINDUNGSMODUS
- METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING CSG PRIORITIES IN IDLE AND CONNECTED MODES
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA GESTION DES PRIORITÉS DE GFA EN MODES REPOS ET CONNECTÉ

- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US

- (72) GOMES, Sylvie, Douglaston New York 11363, US
PANI, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA

- (74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/28**

H04W 36/08 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 36/24** (11) **2 522 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 10840269.4 (22) 04.01.2010

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

(86) CN 2010/000003 04.01.2010
(87) WO 2011/079478 2011/27 07.07.2011

- (54) • WEITERLEITUNGSVERFAHREN FÜR MULTICAST- UND RUNDFUNKDIENSTE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
- HANDOVER METHOD OF MULTICAST AND BROADCAST SERVICE IN WIRELESS NETWORK
- PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION DANS UN RÉSEAU SANS FIL

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) CHEN, Jianfeng, Beijing 100085, CN

- LI, Jun, Cranbury NJ 08512, US
SHI, Yuntao, Beijing 100085, CN

- LIAO, Ning, Beijing 100085, CN

- (74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(51) **H04W 36/28** (11) **2 522 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700707.0 (22) 07.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020597 07.01.2011
(87) WO 2011/085264 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2011 US 985170
08.01.2010 US 293539 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON TRENNVORGÄNGEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT MEHRFACHZUGANG
- METHOD AND APPARATUS FOR DETACH HANDLING IN MULTIPLE ACCESS WIRELESS COMMUNICATIONS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE DÉTACHEMENT DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL À ACCÈS MULTIPLE

- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) GIARETTA, Gerardo, San Diego CA 92121, US

- STUPAR, Patrick, San Diego CA 92121, US
JIN, Haipeng, San Diego CA 92121, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 40/00** (11) **2 522 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 11732009.3 (22) 10.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000033 10.01.2011
(87) WO 2011/084893 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 335606 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES NEBENLEITUNGS-RUFS DURCH ZELLROAMING-LADUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR CELLULAR ROAMING CHARGE BYPASS CALL COMPLETION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉTABLIR UN APPEL DE CONTOURNEMENT DES FRAIS D'ITINÉRAIRE CELLULAIRE

- (71) Vonage Network LLC, 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US

- (72) CITRON, Jeffrey, Brielle NJ, US
LAZZARO, Nicholas, P., Atlanta GA, US
GRISINGER, Daniel, Freehold NJ, US

- PAGNOTTA, Joseph, Holmdel NJ, US
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Patent Formalities 267 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7HT, GB

H04W 48/10 → (51) **H04W 8/08**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 522 183 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10810792.1 (22) 29.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/052935 29.12.2010
(87) WO 2011/080491 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 FR 1050013

- (54) • VERWALTUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE EINES ENDGERÄTS
- MANAGEMENT OF A WIRELESS COMMUNICATION INTERFACE OF A TERMINAL
- GESTION D'UNE INTERFACE DE COMMUNICATIONS SANS FIL D'UN TERMINAL

- (71) France Télécom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (72) BOURNELLE, Julien, F-75012 Paris, FR
MORAND, Lionel, F-92240 Malakoff, FR

- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04W 52/02 → (51) **H04B 1/16**

H04W 52/02 → (51) **H04W 68/02**

H04W 52/08 → (51) **H04B 7/06**

H04W 52/24 → (51) **H04B 7/06**

H04W 52/26 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 52/34** (11) **2 522 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 11731885.7 (22) 04.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000026 04.01.2011
(87) WO 2011/083947 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 08.01.2010 KR 20100001927

- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINER BASISSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR REDUCING POWER CONSUMPTION OF BASE STATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ DESTINÉ À RÉDUIRE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE D'UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) KWUN, Jong-Hyung, Seoul 140-917, KR

- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisoloan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H04W 56/00** (11) **2 522 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705299.3 (22) 07.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020518 07.01.2011
(87) WO 2011/085200 2011/28 14.07.2011

- (30) 13.04.2010 US 323680 P
02.04.2010 US 320449 P
08.01.2010 US 293271 P
- (54) • *AUFRECHTERHALTUNG DER ZEITORIENTIERUNG MEHRERER UPLINK-TRÄGER*
• *MAINTAINING TIME ALIGNMENT WITH MULTIPLE UPLINK CARRIERS*
• *MAINTIEN D'UN ALIGNEMENT TEMPOREL AVEC DE MULTIPLES PORTEUSES DE LIAISON MONTANTE*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) MARINIER, Paul, Brossard Quebec J4X 2J7, CA
ANEPU, Bhaskar, M., Lancaster PA 17601, US
PELLETIER, Ghyslain, Laval Quebec H7M 3J3, CA
OLESEN, Robert, L., Huntington NY 11743, US
- (74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 60/06 → (51) **H04W 36/28**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 522 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700708.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020598 07.01.2011
(87) WO 2011/085265 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2011 US 985551
08.01.2010 US 293534 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN VON NACHRICHTEN EINES POSITIONIERUNGSPROTOKOLLS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING MESSAGES OF A POSITIONING PROTOCOL IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE ROUTAGE DE MESSAGES D'UN PROTOCOLE DE LOCALISATION DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HORN, Gavin Bernard, San Diego California 92121, US
AGASHE, Parag Arun, San Diego California 92121, US
TENNY, Nathan Edward, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 68/02** (11) **2 522 187 A2***
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 11731962.4 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000147 10.01.2011
(87) WO 2011/084024 2011/28 14.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 08.01.2010 KR 20100002028
- (54) • *PAGING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER IN EINEM HOCH STROMSPARENDEMPFANGSMODUS BETRIEBENEN M2M/MTC-VORRICHTUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SYSTEM DAFÜR*

- *PAGING METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION OF M2M/MTC DEVICE OPERATING IN HIGH POWER SAVING RECEPTION MODE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'APPEL POUR COMMUNICATION DE DISPOSITIF M2M/MTC FONCTIONNANT EN MODE DE RÉCEPTION À FORTE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) JEONG, Kyeong-In, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-710, KR
KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
JUNG, Jung-Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-745, KR
KIM, Sang-Bum, Seoul 140-823, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 522 188 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11731688.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070100 07.01.2011
(87) WO 2011/082687 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2011 US 930454
11.08.2010 US 372658 P
08.01.2010 US 293416 P
- (54) • *RESSOURCENZUWEISUNGS- UND SIGNALISIERUNGSVERFAHREN FÜR MEHRANTENNEN-LTE-SOUNDING*
• *RESOURCE ALLOCATION AND SIGNALING METHOD FOR MULTI-ANTENNA LONG TERM EVOLUTION (LTE) SOUNDING*
• *PROCÉDÉ D'ALLOCATION ET DE SIGNALISATION DE RESSOURCES POUR SONDAGE LTE (ÉVOLUTION À LONG TERME) À PLUSIEURS ANTENNES*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
- (72) LIN, Chih-Yuan, Yilan County Taiwan 268, CN
LIAO, Pei-Kai, Nantou County Taiwan 551, CN
- (74) Schultenkämper, Johannes, 2K Patent-anwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 522 189 A2***
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11731947.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000120 07.01.2011
(87) WO 2011/084009 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 29.09.2010 KR 20100094810
08.01.2010 KR 20100001596
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MAPPING/DEMAPPING VON RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING/DEMAPPING RESOURCE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE/NON MISE EN CORRESPONDANCE DE*

- RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KIM, Sung Tae, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
KIM, Youn Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
HAN, Jin Kyu, Seoul 156-092, KR
LEE, In Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04L 27/26**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 522 190 A1***
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 10842257.7 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073854 22.12.2010
(87) WO 2011/083746 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003393
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON TONREFERENZSIGNALEN SOWIE BASISSTATION, BENUTZEREINRICHTUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNG DARIN*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM FOR SOUNDING REFERENCE SIGNAL TRANSMISSION, AND BASE STATION, USER EQUIPMENT AND INTEGRATED CIRCUIT THEREIN*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE POUR LA TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE, ET STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET CIRCUIT INTÉGRÉ INCORPORÉS*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) AIBA, Tatsushi c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
HUANG, Lei c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
OUCHI, Wataru c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 522 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701331.0 (22) 05.01.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050037 05.01.2010
(87) WO 2011/082822 2011/28 14.07.2011
- (54) • *WIEDERHERSTELLUNG VON KOMPONENTENTRÄGERN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RE-ESTABLISHMENT OF COMPONENT CARRIERS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *RÉTABLISSEMENT DE PORTEUSES DE COMPOSANT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SEBIRE, Benoit Pierre, Tokyo 162-0825, JP
WU, Chunli, Beijing 102208, CN
HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI

H04W 76/02 → (51) **H04W 8/08**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 522 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 11700478.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020605 07.01.2011
(87) WO 2011/085270 2011/28 14.07.2011
(30) 17.06.2010 US 355889 P
30.04.2010 US 329632 P
02.04.2010 US 320648 P
08.01.2010 US 293576 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSFÜHRUNG EINES DISKONTINUIERLI-
CHEN EMPFANGS UND/ODER EINER
DISKONTINUIERLICHEN ÜBERTRAGUNG
FÜR MEHRTRÄGER-/MEHRZELLEN-
BETRIEB
• METHOD AND APPARATUS FOR
PERFORMING DISCONTINUOUS
RECEPTION AND/OR DISCONTINUOUS
TRANSMISSION FOR A MULTI-CARRIER/
MULTI-CELL OPERATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL EN VUE DE
RÉALISER LA RÉCEPTION DISCONTINUE
ET/OU LA TRANSMISSION DISCONTINUE
POUR UNE OPÉRATION À PORTEUSES
MULTIPLES/CELLULES MULTIPLES
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411
Silverside Road Concord Plaza, Suite 105
Hagley Building, Wilmington, Delaware
19810, US
(72) XI, Fengjun, Huntington Station New York
11746, US
PANI, Diana, Montreal Québec H3C 1Y9, CA
CAVE, Christopher, R., Montreal Québec H9A
3J2, CA
PELLETIER, Benoit, Montreal Québec H8Y
1L3, CA
CAI, Lujing, Morganville New Jersey 07751,
US
(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB
P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 76/06 → (51) **H04W 8/08**

H04W 84/10 → (51) **H04W 88/16**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 522 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 11700475.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020446 07.01.2011
(87) WO 2011/085149 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 08.01.2010 US 293463 P
01.02.2010 US 300237 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SAMMELN UND SENDEN VON DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR
COLLECTING AND TRANSMITTING DATA
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
SYSTÈMES DE COMMUNICATION DE
PARCELLE DE DONNÉES
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411
Silverside Road Concord Plaza, Suite 105
Hagley Building, Wilmington, Delaware
19810, US
(72) MURRAY, Joseph, M., Schwenksville PA
19473, US

- GAUVREAU, Jean-louis, La Prairie Quebec
J5R 6G7, CA
DI GIROLAMO, Rocco, Laval Quebec H7K
3Y3, CA
LYNCH, Kenneth, F., Wayne PA 19087, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell PA
19422, US
HERGENHAN, Scott, C., Collegeville PA
19426, US
DI FAZIO, Robert, A., Greenlawn NY 11740,
US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 88/02 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **H04W 88/16** (11) **2 522 194 A1***
H04W 84/10 **H04L 12/28**
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 11700213.9 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020331 06.01.2011
(87) WO 2011/085073 2011/28 14.07.2011
(30) 14.10.2010 US 393205 P
06.01.2010 US 292708 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
UNTERSTÜTZTE/KOORDINIERTEN KOM-
MUNIKATION INNERHALB EINES HAU-
SES
• METHOD AND APPARATUS FOR
ASSISTED/COORDINATED INTRA-HOME
COMMUNICATIONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DES COMMUNICATIONS ASSISTÉES/
COORDONNÉES AU SEIN DU FOYER
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411
Silverside Road Concord Plaza, Suite 105
Hagley Building, Wilmington, Delaware
19810, US
(72) DI GIROLAMO, Rocco, Laval, Quebec H7K
3Y3, CA
GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie, Quebec
J5R 6G7, CA
LIN, Zinan, Melville, NY 11747, US
MURRAY, Joseph, M., Schwenksville, PA
19473, US
TOUAG, Athmane, Chomedey Laval, Quebec
H7V 1V3, CA
SAAD, Ahmad, Montreal, Quebec H2X 2K1,
CA
FREDA, Martino, Laval, Quebec H7A 0A8, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 88/16 → (51) **H04W 8/08**

H04W 92/02 → (51) **H04W 12/12**

H04W 92/20 → (51) **H04W 16/10**

H05B 3/14 → (51) **C04B 35/053**

- (51) **H05B 3/50** (11) **2 522 195 A1***
B60H 1/22
(25) En (26) En
(21) 11700521.5 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050067 04.01.2011
(87) WO 2011/083115 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 DE 102010004034
(54) • ELEKTRISCHE ERHITZUNGSVORRICHT-
UNG FÜR FAHRZEUGE MIT EINEM
HOCHSPANNUNGSSTROMSYSTEM

- ELECTRIC HEATING DEVICE FOR
VEHICLES HAVING A HIGH VOLTAGE
ELECTRIC SYSTEM
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE
POUR VÉHICULES COMPORTANT UN
SYSTÈME ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-
Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) FREUND, Andreas, 96258 Schalkau, DE
LILGE, Hans-Joachim, 96479 Weitramsdorf,
DE
MOLITOR, Johannes, 71139 Ehningen, DE
HERMANN, Markus, 73728 Esslingen, DE
MAZUREK, Marian, 70565 Stuttgart, DE
AIDAM, Martin, 72764 Reutlingen, DE

(51) **H05B 3/58** (11) **2 522 196 A1***
F16L 11/12

- (25) En (26) En
(21) 11700300.4 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020452 07.01.2011
(87) WO 2011/085154 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 US 293235 P
(54) • ELEKTRISCH ERHITZTE SCHLAUCH-
ANORDNUNG FÜR SYSTEME FÜR SE-
LEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION
(SCR)
• ELECTRICALLY-HEATED HOSE
ASSEMBLY FOR SELECTIVE CATALYTIC
REDUCTION (SCR) SYSTEMS
• ENSEMBLE TUYAU CHAUFFÉ ÉLECTRI-
QUEMENT POUR SYSTÈMES DE RÉDUC-
TION CATALYTIQUE SÉLECTIVE (SCR)
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) POWELL, Steven M, Chardon Ohio 44024,
US
SILBER, Mark G, Beachwood Ohio 44122,
US
HENRY, Ty, Mantua Ohio 44255, US
EDWARDS, Gerald T, Atwater Ohio 44201,
US
JOHNSTON, James L, Canton Ohio 44721,
US
LININGER, Thomas B, Mantua Ohio 44255,
US
PETER, Matthew R, Hudson Ohio 44236, US
FISHER, William C, Cuyahoga Falls Ohio
44221, US
MARTINO, Nick A, Canton Ohio 44720, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H05B 3/60** (11) **2 522 197 A1***
F24H 4/02

- (25) En (26) En
(21) 11731626.5 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000016 07.01.2011
(87) WO 2011/082452 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 AU 2010900056
(54) • WÄRMEGENERATOR UND VERFAHREN
ZUR WÄRMEERZEUGUNG MIT HILFE EI-
NER ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN
FLÜSSIGKEIT
• A HEAT GENERATOR AND METHOD OF
GENERATING HEAT USING ELECT-
TRICALLY ENERGISED FLUID
• GÉNÉRATEUR DE CHALEUR ET PROCÉDÉ
DE PRODUCTION DE CHALEUR UTILI-
SANT UN FLUIDE ÉLECTRIQUEMENT
ALIMENTÉ

- (71) MicroHeat Technologies Pty Ltd., Unit 6 38-42 Sabre Drive, Port Melbourne, Victoria 3207, AU
(72) VAN AKEN, Robert Cornelis, Prahran Victoria 3181, AU
ISRAELSOHN, Cedric, Ormond Victoria 3204, AU
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H05B 6/80 → (51) **A61L 2/12**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 522 198 A1***
(25) De (26) De
(21) 10785395.4 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068084 24.11.2010
(87) WO 2011/116843 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 DE 102010003136
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINER LED*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING AT LEAST ONE LED*
• *AGENCEMENT DE CIRCUITS ET PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'AU MOINS UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HYING, Ralf, 81827 München, DE
NIEDERMEIER, Peter, 80995 München, DE
FORSTER, Georg, 81371 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 522 199 A2***
(25) De (26) De
(21) 11700393.9 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050088 05.01.2011
(87) WO 2011/083117 2011/28 14.07.2011
(88) 03.05.2012
(30) 05.01.2010 DE 102010000672
(54) • *KOMBINIERTES VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRISCHEN LEUCHTMITTELS SOWIE BETRIEBS-SCHALTUNG*
• *COMBINED METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC ILLUMINANT AND OPERATING CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ COMBINÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN ÉLÉMENT LUMINESCENT ÉLECTRIQUE ET CIRCUIT D'EXPLOITATION*
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
Tridonic AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
(72) ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heiligkreuz, CH
JUEN, Reinhold, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 522 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 11702288.9 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050012 04.01.2011
(87) WO 2011/083415 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 EP 10150214
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSSCHALTUNG*
• *LED LIGHTING CIRCUIT*

- *CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) RADERMACHER, Harald Josef Günther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 522 201 A1***
F21V 21/08 **F21V 13/04**
F21V 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11705001.3 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000002 04.01.2011
(87) WO 2011/083258 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 FR 1000024
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND INDUKTIONSSYSTEM ZUR AUSGABE EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *LIGHTING APPARATUS AND INDUCTION SYSTEM FOR SUPPLYING SUCH AN APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION PAR INDUCTION D'UN TEL APPAREIL*
(71) Phlox, 415 rue Claude Nicolas Ledoux, 13290 Les Milles, FR
(72) BLANC, Christophe, F-84160 Lourmarin, FR
CHAZALLET, Frédéric, F-13013 Marseille, FR
(74) Marchand, André, Paul Herard Conseil 50 impasse de la Marianne, 13012 Marseille, FR

H05B 33/08 → (51) **G06F 1/26**

- (51) **H05B 33/12** (11) **2 522 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 11740567.0 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003751 27.07.2011
(87) WO 2012/019705 2012/07 16.02.2012
(30) 10.08.2010 DE 102010033939
(54) • *PRODUKTIONSMASCHINE MIT EINER BETRIEBSZUSTANDSWARNLEUCHTVORRICHTUNG*
• *PRODUCTION MACHINE HAVING AN OPERATING STATE WARNING LIGHT DEVICE*
• *MACHINE DE PRODUCTION COMPORTANT UN DISPOSITIF TÉMOIN LUMINEUX D'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT*
(71) WERMA Holding GmbH + Co. KG, Dürbheimer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) HOEHLER, Christian, 78073 Bad Dürkheim, DE
(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

H05B 33/12 → (51) **G03B 21/20**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 522 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 10816389.0 (22) 30.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/056142 30.12.2010
(87) WO 2011/083394 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 EP 10150162
(54) • *ADAPTIERBARES BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *ADAPTABLE LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ADAPTABLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHENK, Tim, Corneel, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BEIJ, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YIANNI, George, Frederic, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BROEKSTEEG, Gerardus, Henricus, Adrianus, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VINKENVLEUGEL, Lucius, Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/288** (11) **2 522 204 A2***
(25) De (26) De
(21) 11743211.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/061916 13.07.2011
(87) WO 2012/019857 2012/07 16.02.2012
(88) 12.04.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010031523
(54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMIERTEN BETRIEB EINER HOCHDRUCKENT-LADUNGSLAMPE*
• *METHOD FOR THE OPTIMIZED OPERATION OF A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT OPTIMISÉ D'UNE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BAIER, Markus, 81541 München, DE
DOBLER, Bastian, 82008 Unterhaching, DE
FLESCH, Peter, 10625 Berlin, DE
MÜLLER, Jürgen, 12161 Berlin, DE

- (51) **H05B 41/298** (11) **2 522 205 A2***
H05B 41/46
(25) En (26) En
(21) 11732252.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020611 07.01.2011
(87) WO 2011/085275 2011/28 14.07.2011
(88) 20.10.2011
(30) 07.01.2010 US 293037 P
(54) • *SCHALTUNG ZUR ERKENNUNG DES LEBENSZYKLUSENDES EINER LAMPE*
• *LAMP END OF LIFE DETECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION DE FIN DE VIE DE LAMPE*
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) KUMAR, Nitin, Burlington Massachusetts 01803, US
BAKRE, Shashank, Woburn Massachusetts 01801, US
BREUER, Christian, Newburyport Massachusetts 01950, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H05B 41/46	→ (51) H05B 41/298
H05K 1/02	→ (51) H05K 1/14
H05K 1/11	→ (51) H05K 1/14
(51) H05K 1/14	(11) 2 522 206 A1*
G06F 1/18	H05K 1/11
H05K 1/02	
(25) En	(26) En
(21) 10749586.3	(22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/047272	31.08.2010
(87) WO 2011/084187	2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292739 P	26.01.2010 US 694166
(54) • LEITERPLATTE • PRINTED CIRCUIT BOARD • CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ	
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) MCCLURE, Stephen R., Cupertino, California 95014, US BANKO, Joshua D., Cupertino, California 94301, US TERNUS, John P., Cupertino, California 95014, US	
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
H05K 5/00	→ (51) G06F 1/16
H05K 5/04	→ (51) G06F 1/16
H05K 13/04	→ (51) B25J 9/16

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) A01B 69/00	(11) 2 522 207 A2
(25) De	(26) De
(21) 12401078.6	(22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.05.2011 DE 102011050296	
(54) • Landwirtschaftliche Verteilmaschine • Agricultural distributor • Machine de répartition agricole	
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Has- bergen, DE	
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, DE Resch, Rainer, 49170 Hagen a TW, DE	

(51) A01C 7/08	(11) 2 522 208 A1
(25) De	(26) De
(21) 12401079.4	(22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.05.2011 DE 102011050302	
(54) • Pneumatische Verteilmaschine • Pneumatic distribution machine • Machine de répartition pneumatique	
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Has- bergen, DE	
(72) Wilken, Martin, 26123 Oldenburg, DE	
(51) A01D 34/73	(11) 2 522 209 A1
(25) De	(26) De
(21) 12167512.8	(22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.05.2011 DE 202011050089 U	
(54) • Anordnung für ein Mähwerk einer Mäh- oder Häckselmaschine sowie Mähwerk • Assembly for a mower on a mowing or straw cutting machine and mower • Agencement pour un mécanisme de tonte d'un hache-paille ou d'une faucheuse ainsi que le mécanisme de tonte	
(71) Kverneland ASA, 4355 Kvernaland, NO	
(72) Nielsen, Rasmus Elmelund, 5892 Gudbjerg, DK	
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	

A01D 41/02 → (51) **A01D 41/12**

(51) A01D 41/12	(11) 2 522 210 A1
A01D 41/02	A01F 12/54
(25) De	(26) De
(21) 12003460.8	(22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.05.2011 DE 102011101371	
(54) • Mährescher • Combine harvester • Moissonneuse-batteuse	
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33426 Harsewinkel, DE	
(72) Rottmann, Fabian, 33824 Werther, DE Theißing, Gerhard, 33428 Harsenwinkel, DE Niermann, Martin, 33428 Harsenwinkel, DE	
(74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Jäger- berg 6, 82335 Berg, DE	

A01F 12/54 → (51) **A01D 41/12**

(51) A01G 1/06	(11) 2 522 211 A2
(25) Es	(26) En
(21) 10832687.7	(22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) ES 2010/070711	04.11.2010
(87) WO 2011/064426	2011/22 03.06.2011
(88) 15.09.2011	
(30) 24.11.2009 ES 200931043	
(54) • PFLANZENPFROPFUNGSMASCHINE UND PFLANZENPFROPFUNGSMETHODEN • PLANT GRAFTING MACHINE AND PLANT GRAFTING METHOD	

(71) MACHINE DE GREFFAGE POUR PLANTS ET PROCÉDÉ DE GREFFAGE DE PLANTS Repiso Cordon, Joan, Pol. Ind. La Llana C/ Pont de Can Claveri 58, 08191 Rubí Barce- lona, ES	
(72) Repiso Cordon, Joan, 08191 Rubí Barcelo- na, ES	
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES	
(51) A01G 9/14	(11) 2 522 212 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12164754.9	(22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.05.2011 FR 1154186	
(54) • Vorrichtung zum Ableiten von Kondens- wasser auf der Innenseite der Abdeckfolie eines Gewächshauses • Device for draining water condensed on the inner surface of the covering film of a greenhouse • Dispositif d'évacuation d'eau condensée à la face intérieure du film de couverture d'une serre	
(71) Filclair S.A., 61 Avenue de la Grande Bégude, 13770 Venelles, FR	
(72) Thery, Arnauld, 13510 Eguilles, FR	
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR	
(51) A01G 23/091	(11) 2 522 213 A1
(25) De	(26) De
(21) 12164631.9	(22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.05.2011 AT 6752011	
(54) • Sammelvorrichtung für Mähwerk • Collector for mower • Dispositif de collecte pour mécanisme de tonte	
(71) Steinger, Werner, Manzing 1, 4730 Wai- zenkirchen, AT	
(72) Steinger, Werner, 4730 Waizenkirchen, AT	
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT	
(51) A01G 25/16	(11) 2 522 214 A1
(25) Pt	(26) En
(21) 11728523.9	(22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) BR 2011/000001	03.01.2011
(87) WO 2011/079367	2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 BR PI1000060	
(54) • ZWEIFLÄCHIGER SENSOR ZUR SPAN- NUNGS-, POTENTIAL- UND FLÜSSIG- KEITSAKTIVITÄTSBESTIMMUNG • DIHEDRAL SENSOR FOR DETERMINING TENSION, POTENTIAL AND ACTIVITY OF LIQUIDS • CAPTEUR DIÈDRE POUR DÉTERMINER LA TENSION, LE POTENTIEL ET L'ACTI- VITÉ DE LIQUIDES	
(71) EMBRAPA - Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária, Embrapa Ed. Sede - PQEB - Final W/3 Norte - Plano Piloto, 70770-901 - Brasília - DF, BR	
(72) GIMENEZ CALBO, Adonai, 13560-970-São Carlos-SP, BR	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

- (51) **A01G 25/16** (11) **2 522 215 A1**
(25) It (26) En
(21) 12157858.7 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.05.2011 IT MI20110803
(54) • *Ferngesteuertes Bewässerungssystem*
• *Remote control irrigation system*
• *Système d'irrigation par télécommande*
- (71) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, 33080
Fiume Veneto (PN), IT
(72) Brundisini, Andrea, 33170 Pordenone, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A01H 1/00 → (51) **C12N 9/22**

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 522 216 A1**
A01K 1/10 **A23D 9/013**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 12163044.6 (22) 12.02.2004
(84) IT
(30) 12.02.2003 US 446941 P
(54) • *Herstellung von sehr langkettigen, mehr-*
fach ungesättigten Fettsäuren in Ölsamen-
pflanzen
• *Production of very long chain polyunsat-*
urated fatty acids in oilseed plants
• *Production d'acides gras polyinsaturés à*
très longue chaîne dans des plantes à
graines oléagineuses
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 N. Market Street, Wilmington, DE
19898, US
(72) Kinney, Anthony, J., Wilmington, DE 19809,
US
Cahoon, Edgar, B., Lincoln, NE 68506, US
Damude, Howard, G., Hockessin, DE 19707,
US
Hitz, William, D., Wilmington, DE 19807, US
Kolar, Charles, W., St. Louis, MO 63128, US
Liu, Zhan-Bin, West Chester, PA 19382, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 04710743.8 / 1 592 392

A01H 5/00 → (51) **C07K 14/415****A01H 5/00** → (51) **C12N 9/10****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82****A01J 11/04** → (51) **B01D 19/00**

- (51) **A01K 1/01** (11) **2 522 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167583.9 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.05.2011 GB 201107732
(54) • *Schiebersystem für Stallentmischung*
• *A scraper system for animal waste*
• *Système de raclage pour déchets animaux*
- (71) NGS Agri Limited, Lisquell East, Co. Galway
Ballygar, IE
(72) Egan, Joseph, Ballygar, Co. Galway, IE
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual
Property 138-139 The Capel Building Mary's
Abbey, D7 Dublin, IE

- (51) **A01K 1/01** (11) **2 522 218 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12174743.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.02.2009 NL 1036581
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Dung von*
einem Boden, insbesondere in geschlos-
senen Räumen
• *Device for removing manure from a floor,*
in particular a closed floor
• *Dispositif servant à enlever le fumier du*
sol, en particulier d'un sol imperméable
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
(72) Van Den Berg, Karel, 3147 PA Maassluis, NL
Stapel, Roelof, 3147 PA Maassluis, NL
Van Meurs, Matthew, 3147 PA Maassluis,
NL
Van Kuilenburg, Jan Martinus, 3147 PA
Maassluis, NL
Pastoor, Jan Lambertus, 3147PA Maassluis,
NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus,
Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade
110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 10704001.6 / 2 398 313

- (51) **A01K 1/01** (11) **2 522 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 12174744.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.02.2009 NL 1036581
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Dung von*
einem Boden, insbesondere in geschlos-
senen Räumen
• *Device for removing manure from a floor,*
in particular a closed floor
• *Dispositif servant à enlever le fumier du*
sol, en particulier d'un sol imperméable
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
(72) Van Meurs, Matthew, 3147 PA Maassluis,
NL
Stapel, Roelof, 3147 PA Maassluis, NL
Van Den Berg, Karel, 3147 PA Maassluis, NL
Pastoor, Jan Lambertus, 3147PA Maassluis,
NL
Van Kuilenburg, Jan Martinus, 3147 PA
Maassluis, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus,
Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade
110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 10704001.6 / 2 398 313

A01K 1/10 → (51) **A01H 5/00**

- (51) **A01K 15/00** (11) **2 522 220 A1**
A01L 13/00 **A01L 15/00**
(25) De (26) De
(21) 12167498.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.05.2011 DE 202011100639 U
(54) • *Huf-und Klauenpflegestand*
• *Hoof and claw treating stall*
• *Support pour traitement des sabots et des*
griffes
- (71) Wilken, Pascal, Hohendamm 9, 26188 Ede-
wecht, DE
(72) Wilken, Pascal, 26188 Edewecht, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann &
Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85,
26131 Oldenburg, DE

- (51) **A01K 63/04** (11) **2 522 221 A1**
A61H 33/00 **A61H 35/00**
(25) De (26) De
(21) 12166985.7 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.05.2011 DE 202011100571 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Hautbe-*
handlung einer Person mittels Haut-
schuppen fressender Fische
• *Method and device for treating the skin of*
a person using fish that eat dead skin
• *Procédé et dispositif de traitement de la*
peau d'une personne au moyen de pois-
sons qui mangent peau morte
- (71) Jaspert, Dirk, Akazienstraße 85, 44143 Dort-
mund, DE
(72) Jaspert, Dirk, 44143 Dortmund, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Ro-
sa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund,
DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 9/22****A01K 67/027** → (51) **C12N 15/00****A01L 13/00** → (51) **A01K 15/00****A01L 15/00** → (51) **A01K 15/00****A01M 1/20** → (51) **A61L 9/03**

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 522 222 A2**
(25) De (26) De
(21) 12401059.6 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.04.2011 DE 102011002152
(54) • *Landwirtschaftliche Feldspritze*
• *Agricultural field spraying device*
• *Pulvérisateur agricole à cultures*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co.
KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Has-
bergen, DE
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE
Dreyer, Justus, 49076 Osnabrück, DE
Kiefer, Stefan, 49074 Osnabrück, DE
Resch, Rainer, 49170 Hagen a TW, DE

A01M 7/00 → (51) **B05B 1/16****A01N 25/28** → (51) **B01J 13/16****A01N 25/30** → (51) **A01N 59/16****A01N 33/12** → (51) **A01N 59/16****A01N 37/36** → (51) **A01N 59/16****A01N 43/08** → (51) **A01N 59/16****A01N 43/42** → (51) **C07D 215/14****A01N 43/78** → (51) **C07D 417/06****A01N 55/00** → (51) **C07D 215/14**

- (51) **A01N 59/16** (11) **2 522 223 A1**
A01N 59/20 **A61K 31/375**
A61K 33/24 **A61K 33/30**
A61K 33/34 **A01N 25/30**
A01N 33/12 **A01N 37/36**
A01N 43/08 **A01P 1/00**
(25) De (26) De

- (21) 12005697.3 (22) 14.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.12.2008 DE 102008064481
- (54) • *Kombinierte Desinfektions- und Dekontaminationsmittel mit erhöhter Wirksamkeit*
• *Combined disinfection and decontamination agent having increased effectivity*
• *Agent de désinfection et de décontamination combiné à efficacité accrue*
- (71) Bode Chemie GmbH, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
multiBIND biotec GmbH, Gottfried-Hagen-Strasse 60-62, 51105 Köln, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE
- (62) 09756674.9 / 2 378 887

A01N 59/20 → (51) **A01N 59/16****A01P 1/00** → (51) **A01N 59/16****A01P 3/00** → (51) **C07D 215/14****A21D 2/02** → (51) **A23L 1/03**

- (51) **A22C 11/12** (11) **2 522 224 A1**
B65D 63/10
- (25) En (26) En
(21) 11003787.6 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verschlussband*
• *Closure strap*
• *Sangle de fermeture*
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- (72) Hein, Klaus, 63688 Gernedern, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **A22C 17/00** (11) **2 522 225 A1**
A22C 17/02 **B26D 1/553**
- (25) It (26) En
(21) 12164550.1 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.04.2011 IT MI20110680
- (54) • *Fleischschneidemaschine, insbesondere zum Schneiden von Fleisch mit Knochen*
• *Meat cutting machine, in particular for cutting meat with bone*
• *Machine à couper de la viande, en particulier pour la coupe de la viande avec os*
- (71) Grasselli, Giorgio, 2, Via Roversi, 42020 Albinea, Reggio Emilia, IT
- (72) Grasselli, Giorgio, 42020 Albinea, Reggio Emilia, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Via sie Rustici 5, 50122 Firenze, IT

A22C 17/02 → (51) **A22C 17/00****A23B 4/20** → (51) **A23B 4/24**

- (51) **A23B 4/24** (11) **2 522 226 A2**
A23B 4/20 **A23L 1/328**
- (25) En (26) En
(21) 12167797.5 (22) 11.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2011 RU 2011118589
- (54) • *Zusammensetzung zur Konservierung von Kaviar*
• *Composition for the preserving of caviar from fish grown in aquaculture*
• *Composition pour la conservation de caviar*
- (71) Desietra GmbH, Kruppstrasse 5, 36041 Fulda, DE
- (72) Kopylenko, Liliya, 107392 Moscow, RU
Koryazova, Irina, 107392 Moscow, RU
- (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

A23D 7/005 → (51) **A23L 1/308****A23D 9/013** → (51) **A01H 5/00**

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 522 227 A1**
A23G 1/21 **A23G 1/28**
A23G 3/00 **A23G 3/02**
- (25) De (26) De
(21) 11165692.2 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines geformten Verzehrsguts*
• *Method and device for producing a moulded consumable item*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'un bien de consommation formé*
- (71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
- (72) Huperz, Frank, 51702 Bergneustadt, DE
Marcinkowski, David, 54545 Waldbröl, DE
Pack, Tanja, 51580 Reichshof-Allinghausen, DE
Paul, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 522 228 A1**
A23G 1/18
- (25) De (26) De
(21) 11165807.6 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zum batchweisen Herstellen von auf einem pflanzlichen Fett basierten Impfkristallsuspensionen*
• *Device and method for producing seed crystal suspensions based on a vegetable fat in batches*
• *Dispositif et procédé de fabrication par lots de suspensions de cristaux germes à base de graisse végétale*
- (71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
- (72) Zeng, Yuantong, 9240 Uzwil, CH
Bauer, Bernhard, 9242 Oberuzwil, CH
Bühler, Leo, 8820 Wädenswil, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23G 1/18 → (51) **A23G 1/00****A23G 1/21** → (51) **A23G 1/00****A23G 1/28** → (51) **A23G 1/00**

- (51) **A23G 3/00** (11) **2 522 229 A1**
A23G 3/02 **A23G 3/20**
A23G 4/20 **A23G 4/04**
- (25) En (26) En
(21) 12178340.1 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.09.2008 GB 0817367
- (54) • *Süßwaren und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Confectionery and methods of production thereof*
• *Confiserie et ses procédés de production*
- (71) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham, West Midlands B30 2LU, GB
- (72) Vaman, Shama, London, Greater London SW6 6BH, GB
Pearson, Sarah, Jane, Prestwood, Canberra, Australian Capital Territory 2913, AU
Norton, Clive, Richard, Thomas, Shinfield, RG2 9EF, GB
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (62) 09736617.3 / 2 328 424

A23G 3/00 → (51) **A23G 1/00****A23G 3/02** → (51) **A23G 1/00****A23G 3/02** → (51) **A23G 3/00****A23G 3/20** → (51) **A23G 3/00****A23G 4/04** → (51) **A23G 3/00****A23G 4/20** → (51) **A23G 3/00**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 522 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166066.8 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mikrowelleneigneter Backteig*
• *Microwaveable batter*
• *Pâte à frire pouvant passer aux microondes*
- (71) Crisp Sensation Holding SA, Rue Pedro-Meylan 1, 1208 Geneva, CH
- (72) Pickford, Keith, Manchester M45 7QF, GB
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

A23L 1/03 (11) **2 522 231 A1**
A23L 1/308 **A21D 2/02**

- (25) De (26) De
(21) 11165346.5 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kalorienreduzierte und verdauungsfördernde Nahrungsmittel*
• *Reduced calorie food that promotes digestion*
• *Aliment basses calories favorisant la digestion*

- (71) Mondo Minerals Deutschland GmbH, Zur Waldesruh 19, 42329 Wuppertal, DE
- (72) Keller, Wulf-Dietrich, 63619, Bad Orb, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

A23L 1/0528 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/0532 → (51) **A23L 1/308****A23L 1/054** → (51) **A23L 1/308**(51) **A23L 1/29** (11) **2 522 232 A1**
C07H 3/06 **C07H 15/04**(25) En (26) En
(21) 11166109.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nahrungsmittel mit menschlichen Milch-oligosacchariden und Herstellungsverfahren dafür*
• *Nutritional products comprising human milk oligosaccharides and methods for manufacture thereof*
• *Produits nutritifs comportant des oligosaccharides de lait humain et procédés de fabrication associés*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/308**(51) **A23L 1/308** (11) **2 522 233 A2**
A23L 1/30 **A23L 2/52**
A23L 1/054 **A23L 1/0532**
A23L 1/0528 **A23D 7/005**
A61K 47/36 **A61P 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 12179590.0 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.07.2007 US 830615
- (54) • *Ballaststoffzusammensetzung umfassend Glucomannan, Xanthan-gummi, Alginat und Lipid*
• *Dietary fiber composition comprising glucomannan, xanthan gum, alginate and lipid*
• *Composition de fibres diététiques comprenant du glucomannan, de la gomme de xanthane, de l'alginate et des lipides*
- (71) Inovobiologic, Inc., 104 - 1240 Kensington Road N-W Suite 409, Calgary, Alberta T2N 4X7, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08783306.7 / 2 182 817

(51) **A23L 1/308** (11) **2 522 234 A2**
A23L 1/30 **A23L 2/52**
A61K 47/36

- (25) En (26) En
(21) 12179593.4 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.07.2007 US 830615
- (54) • *Ballaststoffzusammensetzung umfassend Glucomannan, Xanthan-Gummi und Alginat*
• *Dietary fiber composition comprising glucomannan, xanthan gum and alginate*
• *Composition a base de fibres diététique comprenant du glucomannane, de la gomme de xanthane et de l'alginate*
- (71) Inovobiologic, Inc., 104 - 1240 Kensington Road N-W Suite 409, Calgary, Alberta T2N 4X7, CA

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 08783306.7 / 2 182 817

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/03****A23L 1/328** → (51) **A23B 4/24****A23L 2/52** → (51) **A23L 1/308**(51) **A23L 3/015** (11) **2 522 235 A1**
A23L 3/10

- (25) De (26) De
(21) 12005702.1 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.09.2009 DE 102009042088
- (54) • *Vorrichtung zur Hochdruckbehandlung von Produkten*
• *Device for high pressure processing of products*
• *Dispositif destiné au traitement à haute pression de produits*
- (71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfert-schwenden, DE
- (72) Richter, Tobias, 87700 Memmingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 10009644.5 / 2 308 325

(51) **A23L 3/02** (11) **2 522 236 A1**
A23L 3/04

- (25) En (26) En
(21) 12167138.2 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2011 US 201161483923 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Leistung auf einem herkömmlichen kontinuierlichem Hydrostat*
• *Method and apparatus for enhanced performance of a conventional continuous hydrostat*
• *Procédé et appareil pour améliorer les performances d'un hydrostat continu conventionnel*
- (71) Newman, Paul Bernard, 4221 Fallsbrae Road Fallbrook, San Diego, CA 92028, US
- (72) Newman, Paul Bernard, San Diego, CA 92028, US
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A23L 3/04 → (51) **A23L 3/02****A23L 3/10** → (51) **A23L 3/015**(51) **A24C 5/18** (11) **2 522 237 A1**

- (25) It (26) En
(21) 12166763.8 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2011 IT B020110258
- (54) • *Einheit zum Formen eines Streifens aus Tabak in einer Zigarettenherstellungs-maschine*
• *Unit for forming a strip of tobacco in a cigarette making machine*

• *Unité de formation d'une bande de tabac dans une machine à fabriquer des cigarettes*

- (71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Mengoli, Fausto, 40037 SASSO MARCONI (Bologna), IT
- Sartoni, Massimo, 40139 BOLOGNA, IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A42B 3/22 → (51) **A42B 3/32**(51) **A42B 3/32** (11) **2 522 238 A2**
A42B 3/22

- (25) En (26) En
(21) 11192523.6 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2011 US 201113103328
- (54) • *Multifunktionshelm*
• *Multifunctional helmet*
• *Casque polyvalent*
- (71) Hjc Corp., 54-2 Seo-ri, Idong-myeon Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-836, KR
- (72) Kim, Tae Young, 449-836 Gyeonggi-do, KR
- (74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A43B 3/00 → (51) **A43B 5/00**(51) **A43B 5/00** (11) **2 522 239 A1**
A43B 13/14 **A43B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 12177178.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 24.02.2006 US 360993
- (54) • *Flexible und/oder seitlich stabile Fußstützstruktur und Produkte mit solchen Stützstrukturen*
• *Flexible and/or laterally stable foot-support structures and products containing such support structures*
• *Structures de support de pied latérale-ment stables et/ou flexibles et produits contenant de telles structures de support*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Hanaka, Ryusuke, Beaverton, OR 97005-6453, US
- Campbell, Derek, Clarksville, MD 21029, US
- Forsey, Michael, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07750271.4 / 1 993 391

A43B 5/00 → (51) **A43B 7/20****A43B 5/00** → (51) **A43B 13/16**(51) **A43B 7/20** (11) **2 522 240 A1**
A43B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 11165960.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schuh mit Fersenrizzug-System*
• *Shoe with heel instep pull system*
• *Chaussure dotée d'un système de traction de talon*

- (71) Fenix Outdoor AB publ., Box 209, 89125 Örnköldsvik, SE
(72) Friedl, Johann, AT-4793, St. Roman, AT
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

A43B 13/14 → (51) **A43B 5/00**

- (51) **A43B 13/16** (11) **2 522 241 A1**
A43B 13/26 **A43B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12167790.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 US 201113105944
(54) • *Golfschuhlaufsohle*
• *Golf shoe outsole*
• *Semelle de chaussure de golf*
(71) Acushnet Company, 333 Bridge Street PO Box 865, Fairhaven, MA 02719-0965, US
(72) Bacon, Jonathan G., Westford, MA 01886, US
Erickson, John J., Brockton, MA 02301, US
Robinson, Douglas K., Mansfield, MA 02048, US
Feeney, James, M., Marion, MA 02738, US
Bento, Robert s., Fairhaven, MA 02719, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

A43B 13/26 → (51) **A43B 13/16**

A43B 13/38 → (51) **A61B 5/0488**

- (51) **A43B 23/24** (11) **2 522 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167562.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 US 201161518764 P
(54) • *Dekorative Klammeranordnung*
• *Decorative clip assembly*
• *Pince décorative*
(71) Plekker, Elizabeth Ann, 124 Blackhorn Drive, Butler, PA 16022, US
Plekker, Marinus J., 124 Blackhorn Drive, Butler, PA 16022, US
(72) Plekker, Elizabeth Ann, Butler, PA 16022, US
Plekker, Marinus J., Butler, PA 16022, US
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **A45B 25/14** (11) **2 522 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166291.0 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 CN 201120148018 U
02.12.2011 CN 201120514694 U
(54) • *Automatisch faltbarer Schirm*
• *Automatic foldable umbrella*
• *Parapluie pliable automatique*
(71) Chen, Jui-Chieh, No. 307-5, Sec. 2, Dongda Road, Hsinchu City, Taiwan, TW
Liu, Yung-Hsiang, No. 121, Dali Street West District, Chiayi City, Taiwan, TW
(72) Tan, Hong-Wei, Chongqing City, CN

- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A45C 5/14 → (51) **A45C 9/00**

A45C 5/14 → (51) **A45F 3/04**

- (51) **A45C 9/00** (11) **2 522 244 A1**
A45C 5/14
(25) De (26) De
(21) 11165907.4 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Koffer*
• *Suitcase*
• *Valise*
(71) Aga, Akram, Anton-Baumgärtner-Strasse 44 (A 8-203), 1230 Wien, AT
Kakoschky, Patric, Martinstraße 123, 47805 Krefeld, DE
(72) Aga, Akram, 1230 Wien, AT
Kakoschky, Patric, 47805 Krefeld, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

- (51) **A45D 20/12** (11) **2 522 245 A1**
H01H 9/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12166322.3 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2011 FR 1154016
(54) • *Handelektrogerät zur persönlichen Körperpflege mit doppeltem Steuerhebel*
• *Handheld electrical apparatus for personal care with dual control lever*
• *Appareil électrique à main de soin de la personne à double levier de commande*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Maisonneuve, Martial, 38090 Villefontaine, FR
Vacheron, Xavier, 69740 Genas, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A45D 34/00** (11) **2 522 246 A2**
A45D 40/00 **B65D 47/34**

- (25) Ko (26) En
(21) 11731892.3 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000036 05.01.2011
(87) WO 2011/083954 2011/28 14.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 07.01.2010 KR 2010000110 U

- (54) • *KOSMETIKBEHÄLTER MIT EINER LUFTLOSEN PUMPE ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER IM ZU PRÜFENDEN BEHÄLTER VERBLEIBENDEN INHALTSMENGE*
• *COSMETIC CONTAINER HAVING AN AIRLESS PUMP AND ENABLING THE QUANTITY OF CONTENT REMAINING IN THE CONTAINER TO BE CHECKED*
• *RÉCIPIENT POUR COSMÉTIQUES DOTÉ D'UNE POMPE SANS AIR ET PERMETTANT DE VÉRIFIER LA QUANTITÉ DE CONTENU RESTANT DANS LE RÉCIPIENT*
(71) Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR

- (72) YOO, Chang Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **A45D 34/00** (11) **2 522 247 A2**
A45D 34/02

- (25) En (26) En
(21) 12167748.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 US 201161484974 P
(54) • *Spendervorrichtung*
• *A dispensing device*
• *Dispositif de distribution*
(71) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR
(72) Ramos, Victor, 78120 Rambouillet, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A45D 40/00 → (51) **A45D 34/00**

- (51) **A45F 3/04** (11) **2 522 248 A1**
A45C 5/14

- (25) En (26) En
(21) 12167782.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 US 201161486086 P
(54) • *Kofferrollegehäuse*
• *Luggage wheel housing*
• *Logement de roue à bagages*
(71) Samsonite IP Holdings S.a.r.l, 13-15 Avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU
(72) Santy, Dirk, 8680 Koekelare, BE
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A45F 3/04 → (51) **A45F 3/08**

- (51) **A45F 3/08** (11) **2 522 249 A1**
A45F 3/04 **B62K 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11003929.4 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rollertransportbehälter und Rucksackvorrichtung*
• *Scooter carrying case and backpack apparatus*
• *Boîte de transport de scooter et appareil de sac à dos*
(71) Power Scheme Industries Limited, Unit 1801, 18/F, 3 Salisbury Road, Kowloon, HK
(72) Power Scheme Industries Limited, Kowloon, HK
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **A45F 3/08** (11) **2 522 250 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12167916.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 GB 201108119

- (54) • *Lastübertragungsband*
• *Load transfer belt*
• *Courroie de transfert de charge*
- (71) Berghaus Limited, 8 Manchester Square, London W1U 3PH, GB
- (72) Bruce, Euan, Finchley, Greater London N3 2QL, GB
McGeough, Barry, Finchley, Greater London N3 2QL, GB
McGill, Christian, Finchley, Greater London N3 2QL, GB
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

(51) **A45F 3/08** (11) **2 522 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167926.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.05.2011 GB 201108120
- (54) • *Lastträgervorrichtung*
• *Load carrying apparatus*
• *Appareil de support de charge*
- (71) Berghaus Limited, 8 Manchester Square Pentland Centre Lakeside, Squires Lane, Finchley, London N3 2QL, GB
- (72) Bruce, Euan, Finchley, Greater London N3 2QL, GB
McGeough, Barry, Finchley, Greater London N3 2QL, GB
McGill, Christian, Finchley, Greater London N3 2QL, GB
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

A46B 9/10 → (51) **B24D 13/14**

A46B 13/00 → (51) **B24D 13/14**

A46B 13/02 → (51) **B24D 13/14**

(51) **A47B 3/087** (11) **2 522 252 A1**
(25) De (26) De
(21) 12166920.4 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.05.2011 DE 102011075638
- (54) • *Klappbarer Tisch*
• *Foldable Table*
• *Table pliable*
- (71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
- (72) Stenzel, Thomas, 79809 Weilheim, DE
Dörner, Markus, 34131 Kassel, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A47B 3/087** (11) **2 522 253 A1**
(25) De (26) De
(21) 12167259.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.05.2011 DE 102011075639
- (54) • *Tisch*
• *Table*
• *Table*
- (71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
- (72) Stenzel, Thomas, 79809 Weilheim, DE
Fischer, Harry, 79793 Degernau, DE

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A47B 9/00 → (51) **B66F 3/42**

A47B 37/04 → (51) **E01F 9/011**

(51) **A47B 88/04** (11) **2 522 254 A1**
E05F 1/08
(25) En (26) En
(21) 12179999.3 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2007 DK 200700695

(54) • *Vorrichtung zur sicherstellung eines weichen endes einer öffnungsbewegung*
• *A soft ending of opening movement device*
• *Dispositif permettant la fin douce d'un mouvement d'ouverture*

(71) Inter IKEA Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616 LN Delft, NL

(72) Johansson, Tobias, SE-343 24 Älmhult, SE
Karlsson, Tomas, SE-374 93 Karlshamn, SE

(74) Pålsson, Ingólfur, et al, Chas. Hude A/S Patent H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(62) 08750894.1 / 2 150 151

(51) **A47C 21/04** (11) **2 522 255 A1**
A47C 27/08 **A47C 31/00**
A61G 7/057
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167321.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 FR 1154099

(54) • *Vorrichtung zur Feuchtigkeits- und Temperaturregulierung auf der Oberfläche eines Halterungselements*
• *Device for controlling the humidity and temperature on the surface of a support element*
• *Dispositif de régulation de l'humidité et de la température à la surface d'un élément de support*

(71) Hill-Rom Industries SA, 188 Rue du Caducée, 34100 Montpellier, FR

(72) Gazagnes, Laetitia, 34080 MONTPELLIER, FR

(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

A47C 23/00 → (51) **A47C 27/06**

(51) **A47C 27/06** (11) **2 522 256 A1**
A47C 23/00
(25) De (26) De
(21) 12179949.8 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.07.2010 DE 202010010281 U
- (54) • *Federelement*
• *Élément de ressort*
• *Spring element*
- (71) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) Jaspert, Bodo F., 85630 Grasbrunn, DE
Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (62) 11005775.9 / 2 407 060

A47C 23/00 → (51) **A47C 27/06**

(51) **A47C 27/06** (11) **2 522 256 A1**
A47C 23/00
(25) De (26) De
(21) 12179949.8 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.07.2010 DE 202010010281 U
- (54) • *Federelement*
• *Élément de ressort*
• *Spring element*
- (71) Diemer & Dr. Jaspert GbR, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) Jaspert, Bodo F., 85630 Grasbrunn, DE
Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (62) 11005775.9 / 2 407 060

A47C 27/08 → (51) **A47C 21/04**

A47C 31/00 → (51) **A47C 21/04**

(51) **A47D 15/00** (11) **2 522 257 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12163338.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.05.2011 FR 1154101
- (54) • *Vorrichtung zur Beibehaltung der Rückenlage eines Säuglings beim Schlafen (sogenanntes Baby-Keilkissen)*
• *Device, referred to as a baby wedge, for keeping a new-born baby lying on its back*
• *Dispositif, dit cale-bébé, pour le maintien d'un nourrisson en position couchée sur le dos*
- (71) Plasti Temple, ZI Ecoouflant- Beuzon- Allée des Poiriers, 49015 Angers, FR
- (72) Courtin, Delphine, 49320 Saint Saturnin sur Loire, FR
- (74) Godineau, Valérie, et al, Brema-Loyer 3 rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **A47F 1/12** (11) **2 522 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167308.1 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.05.2011 US 201161484246 P
- (54) • *Geschützter Verkaufsaufsteller mit Tunnel*
• *Secure merchandising display with tunnel feature*
• *Présentoir sécurisé de marchandises avec tunnel*
- (71) Rock-Tenn Shared Services, LLC, 504 Thrasher Street, Norcross, GA 30071, US
- (72) Lockwood, Thomas A., Clemmons, NC North Carolina 27012, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A47F 7/00 → (51) **F24J 2/52**

A47G 19/22 → (51) **B65D 47/14**

A47G 33/12 → (51) **F24J 2/52**

(51) **A47J 19/02** (11) **2 522 259 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12166518.6 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.05.2011 FR 1154194
- (54) • *Vorrichtung zum Auspressen von Lebensmitteln, die mit einem Ausgießorgan mit regulierbarer Neigung ausgestattet ist*
• *Food-pressing device comprising a pouring member with adjustable inclination*
• *Dispositif de pressage d'aliments comportant un organe de déversement à inclination réglable*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Sentagnes, Clémence, 65000 TARBES, FR
Smit, Robert, 65290 LOUEY, FR
Peyras, Lionel, 65100 LOURDES, FR
- (74) Céméli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4

M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134
Ecully Cedex, FR

A47J 27/08 → (51) **A47J 43/046**

A47J 27/086 → (51) **A47J 43/046**

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 522 260 A1**
A47J 31/36
- (25) En (26) En
- (21) 12005695.7 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 16.02.2009 IT GE20090008
- (54) • *Espressokaffeemaschine*
• *Espresso coffee machine*
• *Machine à café espresso*
- (71) *Espressocap S.p.A., Via Magenta 41/43,*
20010 Bareggio (MI), IT
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) *Cacciamani, Clizia, Innova & Partners Via*
Cola di Rienzo, 265, 00192 Roma, IT
- (62) 10707444.5 / 2 396 251

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/06**

- (51) **A47J 43/046** (11) **2 522 261 A1**
A47J 27/08 **A47J 27/086**
- (25) De (26) De
- (21) 12167477.4 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2011 DE 102011050269
03.05.2012 DE 102012103882
- (54) • *Verfahren zum Zubereiten von Speisen in*
einem Gargefäß sowie elektrische Kü-
chenmaschine mit einem Gargefäß
• *Method for preparing meals in a cooking*
container and electric kitchen appliance
with a cooking container
• *Procédé de préparation de plats dans un*
réceptif de cuisson ainsi que machine de
cuisine électrique avec réceptif de
cuisson
- (71) *Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-*
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) *Starflinger, Frank, 44793 Bochum, DE*
- (74) *Müller, Enno, Rieder & Partner Cornelius-*
straße 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 522 262 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12166598.8 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.05.2011 FR 1154191
- (54) • *Mixinstrument für Arbeitsbehälter eines*
Elektrohaushaltsgerätes zur Speisenzube-
ereitung
• *Mixing tool for working container of a*
household cooking appliance
• *Outil de mixage pour réceptif de travail*
d'appareil électroménager de préparation
culinaire
- (71) *SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,*
69130 Ecully, FR
- (72) *DOYEN, Nadine, 53100 MAYENNE, FR*
LEMERCIER, Michel, 53250 JAVRON-LES-
CHAPELLES, FR
- (74) *Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS*
Service Propriete Industrielle Les 4 M -

Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 522 263 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12166823.0 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.05.2011 DE 102011050286
- (54) • *Elektrisch betriebene Küchenmaschine mit*
einem Gargefäß
• *Electrically operated kitchen appliance*
with a cooking container
• *Machine de cuisine électrique avec réci-*
pient de cuisson
- (71) *Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlen-*
weg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) *Starflinger, Frank, 44793 Bochum, DE*
- (74) *Arnold, Hans-Peter, 58566 Kierspe, DE*
- (74) *Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corne-*
liusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

A47K 5/12 → (51) **E03D 9/00**

- (51) **A47K 10/06** (11) **2 522 264 A2**
A47K 10/10
- (25) Fi (26) En
- (21) 12167846.0 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.05.2011 FI 20115467
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Befestigung*
einer Vorrichtung in einer ebenen Oberflä-
chenstruktur
• *Arrangement and method for attaching a*
device into a planar surface structure
• *Agencement et procédé de fixation d'un*
dispositif dans une structure de surface
planaire
- (71) *Rej-Design Oy, Yrittäjänkatu 13, 04440*
Järvenpää, FI
- (72) *Halonen, Arto, 00550 Helsinki, FI*
Vanhalakka, Mari, 06100 Porvoo, FI
- (74) *Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy*
Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

A47K 10/10 → (51) **A47K 10/06**

- (51) **A47K 10/42** (11) **2 522 265 A1**
A47K 13/16 **A47K 17/00**
- (25) Hu (26) En
- (21) 11003780.1 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Berührungslose Vorrichtung zur Abgabe*
von Toilettensitzpapier
• *Touch-free toilet-seat paper dispensing*
device
• *Distributeur de papier sans toucher sur*
siège de toilette
- (71) *Bagdi, Sándor, Damjanich 22/c III/5, 4028*
Debrecen, HU
- (72) *Rist, Attila, Stettiner Strasse 3, 86167 Augs-*
burg, DE
- (72) *Bagdi, Sandor, Debrecen H-4028, HU*
- (74) *Emri, Jozsefné, EMRI-PATENT Kft. Kartács*
36, 4032 Debrecen, HU

A47K 13/16 → (51) **A47K 10/42**

A47K 17/00 → (51) **A47K 10/42**

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 522 266 A2**
A47L 5/36 **A47L 9/16**
- (25) En (26) En
- (21) 12158335.5 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.05.2011 KR 20110044806
- (54) • *Staubsauger mit Zyklonstaubsammelvor-*
richtung
• *Vacuum cleaner having cyclone dust*
collecting apparatus
• *Aspirateur avec appareil de collecte de*
poussière à cyclone
- (71) *Samsung Electronics Co., Ltd., 129,*
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) *Han, Jung-gyun, Gwangju, KR*
Kim, Ki-man, Gwangju, KR
Kim, Dong-jun, Gwangju, KR
- (74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-*
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 522 267 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12166721.6 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.05.2011 FR 1101419
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Geschirr in*
einer Geschirrspülmaschine
• *Method for cleaning crockery in a dish-*
washing machine
• *Procédé de nettoyage de pièces de vais-*
selle dans une machine à laver la vaisselle
- (71) *FagorBrandt SAS, 89 bd Franklin Roosevelt,*
92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) *Lavignac, Hervé, 85000 La roche sur Yon,*
FR
Remeur, Daniel, 85170 DOMPIERRE SUR
YON, FR

- (51) **A47L 15/22** (11) **2 522 268 A1**
A47L 15/23 **A47L 15/42**
- (25) En (26) En
- (21) 12003762.7 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.05.2011 KR 20110044521
12.05.2011 KR 20110044517
- (54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
- (71) *LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,*
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) *Pyo, Joonho, Seoul 153-802, KR*
Chung, Moonkee, Seoul 153-802, KR
Ju, Byeonghyeon, Seoul 153-802, KR
- (74) *Uerner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner*
GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 Mün-
chen, DE

A47L 15/23 → (51) **A47L 15/22**

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/22**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/14**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 522 269 A1**
G01N 21/64
- (25) Ja (26) En
(21) 11731834.5 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050154 07.01.2011
(87) WO 2011/083836 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010002548
08.01.2010 JP 2010002544
- (54) • **SONDE**
• **PROBE**
• **SONDE**
- (71) Konica Minolta Advanced Layers, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (72) TAKIMUR, A Toshinori, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
OHZAWA, Soh, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 522 270 A1**
A61B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 12167685.2 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.05.2011 US 201161485663 P
02.04.2012 US 201213437222
- (54) • **Schwenkbares dreidimensionales Video-endoskop**
• **Pivoted three-dimensional video endoscope**
• **Endoscope vidéo tridimensionnel pivotant**
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Pandey, Ashwini K, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
-
- A61B 1/00** → (51) **A61B 1/313**
-
- A61B 1/005** → (51) **A61B 1/233**
-
- A61B 1/01** → (51) **A61B 1/233**
-
- (51) **A61B 1/05** (11) **2 522 271 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12167669.6 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.05.2011 US 201161485734 P
09.04.2012 US 201213442009
- (54) • **Zwillingskamera-Endoskop**
• **Twin camera endoscope**
• **Endoscope de caméra jumelé**
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Viola, Frank, Sandy Hook, CT Connecticut 06482, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
-
- A61B 1/06** → (51) **A61B 1/313**
-
- A61B 1/07** → (51) **A61B 1/233**
-
- (51) **A61B 1/233** (11) **2 522 272 A1**
A61B 1/01
A61B 17/24
A61M 25/09
- (25) En (26) En
(21) 12175607.6 (22) 17.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.09.2006 US 522497
15.09.2006 US 844874 P
15.03.2007 US 725151
- (54) • **Endoskopieverfahren und -vorrichtungen für transnasale Eingriffe**
• **Endoscopic methods and devices for transnasal procedures**
• **Procédés endoscopiques et dispositifs pour procédures transnasales**
- (71) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Goldfarb, Eric, Belmont, CA California 94002, US
Jenkins, Thomas R., Oakland, CA California 94610, US
Kim, Isaac J., San Jose, CA California 95123, US
Vo, Tom T., Mountain View, CA California 94043, US
Wisted, Thomas J., San Francisco, CA California 94109, US
Harfe, Daniel T., Santa Clara, CA California 95054, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 07836108.6 / 2 068 997
-
- (51) **A61B 1/313** (11) **2 522 273 A1**
A61B 5/1455
A61B 5/1459
A61B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12165966.8 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.05.2011 JP 2011107466
- (54) • **Gewebeabbildungssystem und in vivo-Überwachungsverfahren für Sauerstoffsättigung**
• **Tissue imaging system and in vivo monitoring method for oxygen saturation detection**
• **Système d'imagerie de tissus et procédé de suivi in vivo d'oxygène saturation**
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Hiroshi, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- A61B 3/10** → (51) **G01N 21/64**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 1/313**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61M 29/00**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61N 1/36**
-
- A61B 5/0452** → (51) **A61N 1/365**
-
- (51) **A61B 5/0488** (11) **2 522 274 A1**
A43B 13/38
A61H 39/00
- (25) De (26) De
(21) 11006461.5 (22) 11.05.2011
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **System und Verfahren zur selbstlernenden adaptiven Stimulation der Muskulatur**
• **System and method for self-learning adaptive stimulation of the muscular system**
• **Système et procédé de stimulation adaptative automatique de la musculature**
- (71) Haas, Helmut, Haubitz-Strasse 7, 04552 Borna/OT Haubitz, DE
Görgner, Alexandra, Ferdinand-Jost-Strasse 4, 04229 Leipzig, DE
- (72) Haas, Helmut, 04552 Borna/OT Haubitz, DE
Görgner, Alexandra, 04229 Leipzig, DE
- (74) Dinter, Tilo, Dinter, Kreißig & Partner Gottschedstr. 12, 04109 Leipzig, DE
- (62) 11003858.5
-
- (51) **A61B 5/08** (11) **2 522 275 A1**
A61B 5/083
A61M 16/08
- (25) En (26) En
(21) 12167356.0 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.05.2011 JP 2011104502
- (54) • **Wasserfangvorrichtung**
• **Water trapping apparatus**
• **Appareil de piégeage d'eau**
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Naofumi, Tokyo, JP
Yamamori, Shinji, Tokyo, JP
Suzuki, Katsuyoshi, Tokyo, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- A61B 5/08** → (51) **A61M 16/10**
-
- (51) **A61B 5/083** (11) **2 522 276 A1**
A61B 5/087
- (25) En (26) En
(21) 11165954.6 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Flughahnadapter und Gasanalysegerät zum Messen der Sauerstoffkonzentration für ein Atemgas**
• **Airway adapter and gas analyzer for measuring oxygen concentration of a respiratory gas**
• **Airway adapter and gas analyzer for measuring oxygen concentration of a respiratory gas**
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Weckström, Kurt, 00031, Helsinki, FI
- (74) Kanerva, Arto, GE Healthcare Finland Oy Kuortaneenkatu 2, 00031 GE Helsinki, FI
-
- A61B 5/083** → (51) **A61B 5/08**
-
- A61B 5/087** → (51) **A61B 5/083**
-
- A61B 5/097** → (51) **A61B 5/08**
-
- A61B 5/097** → (51) **A61M 16/10**
-
- A61B 5/145** → (51) **A61B 1/313**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 1/313****A61B 5/1459** → (51) **A61B 1/313****A61B 6/03** → (51) **A61B 6/14**(51) **A61B 6/14** (11) **2 522 277 A1**
A61B 6/03

- (25) Ja (26) En
(21) 10818874.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066588 24.09.2010
(87) WO 2011/037202 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 JP 2009219797
(54) • **ZWEIDIMENSIONALE BILDANZEIGEVORRICHTUNG**
• **TWO-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES BIDIMENSIONNELLES**
(71) iCAT Corporation, 6F. Mitsuya 3rd. Bldg. 3-19-15 Nishi-Nakajima Yodogawa-ku, Osaka-Shi, Osaka 532-0011, JP
(72) SOGO, Motofumi, Osaka-Shi Osaka 532-0011, JP
SAIGAN, Masaya, Osaka-Shi Osaka 532-0011, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A61B 8/00** (11) **2 522 278 A1**
A61B 8/14

- (25) En (26) En
(21) 12166552.5 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.05.2011 JP 2011108118
20.01.2012 JP 2012009587
(54) • **Bildverarbeitungsrichtung, Bildverarbeitungsrichtung, Programm, Aufzeichnungsmedium, Bildverarbeitungssystem und Sonde**
• **Image processing device, image processing method, program, recording medium, image processing system, and probe**
• **Dispositif de traitement d'image, procédé de traitement d'image, programme, support d'enregistrement, système de traitement d'image et sonde**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kashima, Koji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sakaguchi, Tatsumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kajihata, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 8/08** (11) **2 522 279 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11731787.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050024 05.01.2011
(87) WO 2011/083789 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010001851
29.09.2010 JP 2010218440
(54) • **DIAGNOSEVORRICHTUNG MIT MEDIZINISCHEN BILDERN, VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND VERARBEITUNG DER KONTUR VON MEDIZINISCHEN BILDERN**

- **MEDICAL IMAGE DIAGNOSIS DEVICE, AND METHOD FOR EXTRACTING AND PROCESSING CONTOUR OF MEDICAL IMAGE**
• **DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À IMAGE MÉDICALE, ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION ET DE TRAITEMENT DU CONTOUR D'UNE IMAGE MÉDICALE**
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) CHONO, Tomoaki, Tokyo 101-0021, JP
KASHIYAMA, Takahiro, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/00**(51) **A61B 17/062** (11) **2 522 280 A1**
A61B 17/29 **A61B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 12167507.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.05.2011 EP 11165696
(54) • **Medizinisches Instrument zum Greifen eines Objekts, insbesondere ein Nadelhalter**
• **Medical instrument for grasping an object, in particular a needle holder**
• **Instrument médical pour la préhension d'un objet, en particulier un porte-aiguille**
(71) University Of Dundee, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) Frank, Timothy Graham, Wormit, Newport-On-Tay Fife, DD68NG, GB
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/068** (11) **2 522 281 A2**
A61B 17/072 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 12003925.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.07.2005 US 702643 P
18.01.2006 US 760000 P
08.06.2006 US 811950 P
24.07.2006 US 491626
(54) • **CHIRURGISCHES KLAMMER- UND SCHNEIDEGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**
• **Medical device**
• **Dispositif médical**
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Smith, Kevin, W., Coral Gables, FL 33156, US
Palmer, Matthew, A., Miami, FL 33143, US
Kline, Corey, Robert, Miami, FL 33143, US
Deville, Derek, Dee, Coral Gables, FL 33156, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 10004893.3 / 2 223 659
06800296.3 / 1 909 652

(51) **A61B 17/072** (11) **2 522 282 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12179500.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2007 US 807666
(54) • **Chirurgisches Klammer- und Schneideinstrument mit beweglichem Endeffektor**

- **Surgical stapling and cutting instrument with articulatable end effector**
• **Instrument chirurgical d'agrafage et de découpe doté d'un effecteur d'extrémité articulable**
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Broehl, Joshua Michael, Worthington, OH Ohio 43085, US
Float, Jamison Joseph, Westerville, OH Ohio 43081, US
Lua, James Huang, Columbus, OH Ohio 43221, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08251908.3 / 1 997 440

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068**(51) **A61B 17/122** (11) **2 522 283 A2**
A61B 17/128

- (25) En (26) En
(21) 12174707.5 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.03.2003 JP 2003072747
18.03.2003 JP 2003073655
03.07.2003 JP 2003190806
02.09.2003 JP 2003309507
05.03.2004 JP 2004061630
(54) • **Clip und Clip-Applikator für biologische Gewebe**
• **Clip and clipping instrument for biological tissues**
• **Agrafe et instrument d'agrafage pour tissus biologiques**
(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) Harada, Shinetsu, Akita, 0118510, JP
Masuda, Haruhiko, Akita, 0118510, JP
Nishimura, Miyuki, Nagano, 3940047, JP
Harada, Akira, Akita, 0118510, JP
Okada, Yoshiaki, Akita, 0118510, JP
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
(62) 04721011.7 / 1 604 614

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122****A61B 17/24** → (51) **A61B 1/233**(51) **A61B 17/29** (11) **2 522 284 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12003420.2 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.05.2011 DE 102011075785
(54) • **Medizinisches Rohrchaftinstrument und Verfahren zur Herstellung eines Kraftübertragungselements desselben**
• **Medical tube shaft instrument and method for manufacturing a power transfer element of the same**
• **Instrument médical à tige cylindrique et procédé de fabrication d'un élément de transmission de puissance de celui-ci**
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
Wittner, Stefan, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **A61B 17/29** (11) **2 522 285 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12167700.9 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(30) 08.05.2012 US 201213466425
12.05.2011 US 201161485263 P

- (54) • *Verbinder für ein laparoskopisches Chirurgesystem*
- *Connector for a laparoscopic surgical system*
- *Connecteur pour système chirurgical laparoscopique*

(71) Microline Surgical, Inc., 800 Cummings Center, Suite 166T, Beverly, MA 01915, US

(72) Joshi, Sharad, Beverly, MA Massachusetts 01915, US
Boulnois, Jean-Luc, Beverly, MA Massachusetts 01915, US

(72) Devlin Chris A., Beverly, MA Massachusetts 01915, US

(72) Aliski, Peter, Beverly, MA Massachusetts 01915, US

(72) LaRoche, Russ, Beverly, MA Massachusetts 01915, US

(72) Sullivan, Chris, Beverly, MA Massachusetts 01915, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 1/00**

A61B 17/34 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 522 286 A1**

(25) En (26) En

(21) 12167870.0 (22) 14.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 US 201113107588

- (54) • *Verschlusskappenausgabe*
- *Locking cap dispenser*
- *Distributeur de capuchon de verrouillage*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) Rutledge, Henry, West Chester, PA 19380, US

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

(51) **A61B 17/70** (11) **2 522 287 A1**

(25) En (26) En

(21) 12180027.0 (22) 02.08.2010

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

(30) 11.08.2009 US 539468

- (54) • *System zur Durchführen einer vertebraalen Reduktion unter Verwendung einer Hülse*
- *System for performing vertebral reduction using a sleeve*
- *Système pour effectuer une réduction vertébrale en utilisant un manchon*

(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US

(72) Miller, Peter Thomas, Austin, TX 78726, US Forton, Charles R., Leander, TX 78641, US

(72) Riceman, Bruce A., Leander, TX 78641, US Khoo, Larry T., Studio City, CA 91604, US

(72) Hisey, Michael Scott, Flower Mound, TX 75028-1624, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(62) 10008069.6 / 2 283 787

(51) **A61B 17/88** (11) **2 522 288 A1**

(25) De (26) De

(21) 12002634.9 (22) 16.04.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 DE 102011101486

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entgasen und Austragen von Knochenzement*
- *Method and device for degassing and applying bone cement*
- *Dispositif et procédé de dégazage et d'extraction de ciment osseux*

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE

(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, DE Schnieber, Tim, 60439 Frankfurt, DE

(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61B 17/88** (11) **2 522 289 A1**

A61F 2/30 **G09B 23/30**

(25) De (26) De

(21) 12169571.2 (22) 22.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.04.2004 DE 102004020020

- (54) • *Dreidimensionales Modell eines menschlichen Kinderschädels in Lebensgrösse sowie Verfahren unter Verwendung des Modells*
- *Three-dimensional life size model of a human child's skull and method using the model*
- *Maquette tridimensionnelle d'un crâne enfant humain grandeur nature et procédé d'utilisation de cette maquette*

(71) IBB Technologie-Entwicklungs-Fonds GmbH & Co. KG (TEF), c/o Investitionsbank Berlin Bundesallee 210, 10719 Berlin, DE

(72) Haberl, Hannes, 10719 Berlin, DE

(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 05737400.1 / 1 744 693

(51) **A61B 18/04** (11) **2 522 290 A2**

A61B 18/00

(25) En (26) En

(21) 12180176.5 (22) 22.08.2008

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

(30) 23.08.2007 US 957626 P

- (54) • *Gebärmuttertherapievorrichtung*
- *Uterine therapy device*
- *Dispositif de thérapie d'utéérine*

(71) Aegea Medical, Inc., 2686 Middlefield Road, Suite F, Redwood City, CA 94063, US

(72) Sharkey, Hugh R., Redwood City, CA California 94063, US

(72) Reyes, Ramiro, Bend, OR Oregon 97701, US Sparks, Kurt D., San Carlos, CA California 94070, US

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

(62) 08798501.6 / 2 190 373

(51) **A61B 18/14** (11) **2 522 291 A1**

(25) De (26) De

(21) 12003421.0 (22) 04.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 DE 102011075781

- (54) • *Elektrochirurgisches Instrument*
- *Electro-surgical instrument*
- *Instrument électrochirurgical*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Emmerich, Bernd, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 522 292 A1**
G01R 29/08

(25) En (26) En

(21) 12003728.8 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 10.05.2011 US 201113104752

- (54) • *Laparoskopischer Anschluss mit Mikrowellengleichrichter*
- *Laparoscopic port with microwave rectifier*
- *Port laparoscopique avec rectification à micro-ondes*

(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301-3299, US

(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **2 522 293 A2**

(25) En (26) En

(21) 12167098.8 (22) 23.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.10.2002 US 420645 P

- (54) • *Photobehandlungsvorrichtung zur Verwendung mit Kühlmitteln und topischen Substanzen*
- *Phototreatment device for use with coolants and topical substances*
- *Dispositif de phototraitement utilisable conjointement avec des substances réfrigérantes et topiques*

(71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US

(72) Altshuler, Gregory B., Lincoln, MA 01773, US

(72) Yaroslavsky, Ilya, North Andover, MA 01845, US

(72) Burke, James III, Londonderry, NH 03053, US

(72) Erofeev, Andrei V., North Andover, MA 01845, US

(72) Zenzie, Henry H., Dover, MA 02030, US

(72) Lopez, Robert R., Boxford, MA 01921, US

(72) Gaal, Christopher, Mansfield, MA 02048, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 03779294.2 / 1 555 948

(51) **A61B 18/20** (11) **2 522 294 A2**

(25) En (26) En

(21) 12167105.1 (22) 23.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.10.2002 US 420645 P

- (54) • *Photobehandlungsvorrichtung zur Verwendung mit Kühlmitteln und topischen Substanzen*
- *Phototreatment device for use with coolants and topical substances*
- *Dispositif de phototraitement utilisable conjointement avec des substances réfrigérantes et topiques*

(71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US

- (72) Altshuler, Gregory B., Lincoln, MA 01773, US
Yarolavsky, Ilya, North Andover, MA 01845, US
Burke, James III, Londonderry, NH 03053, US
Erofeev, Andrei V., North Andover, MA 01845, US
Zenzie, Henry H., Dover, MA 02030, US
Lopez, Robert R., Boxford, MA 01921, US
Gaal, Christopher, Mansfield, MA 02048, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 03779294.2 / 1 555 948

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 522 295 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425128.3 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Virtuelle Plattform zur Simulation vor der Operation und zur relativen biomechanischen Prüfung einer Prothesenoperation des lumbosakralen Bereichs der menschlichen Wirbelsäule*
• *Virtual platform for pre-surgery simulation and relative bio-mechanic validation of prosthesis surgery of the lumbo-sacral area of the human spine*
• *Plateforme virtuelle pour simulation avant intervention et validation biomécanique correspondante d'une chirurgie de mise en place de prothèse de la région lombo-sacrée du rachis humain*
- (71) Lorán S.r.l., Zona A.S.I., 70026 Modugno (BA), IT
(72) Uva, Antonio Emmanuele, 70124 Bari, IT
Solaro, Pierpaolo, 70010 Capurso (BA), IT
Moramarco, Vincenzo, 70022 Altamura (BA), IT
Pupilla, Eliana, 70124 Bari, IT
Boffi, Patrizia, 70126 Bari, IT
Lorusso, Nicola, 70010 Cellamare (BA), IT
- (74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

- (51) **A61C 1/08** (11) **2 522 296 A1**
A61C 1/10 **A61C 1/12**
(25) En (26) En
(21) 12167667.0 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 JP 2011108545
- (54) • *Dentales Handstück*
• *Dental handpiece*
• *Pièce à main dentaire*
- (71) Nakanishi Inc., 700, Shimohinata Kanumashi, Tochigi-ken 322-8666, JP
(72) Kimura, Takao, Tochigi, 322-8666, JP
Mizunuma, Masanori, Tochigi, 322-8666, JP
Yokochi, Keita, Tochigi, 322-8666, JP
- (74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

A61C 1/10 → (51) **A61C 1/08**

A61C 1/12 → (51) **A61C 1/08**

- (51) **A61C 1/18** (11) **2 522 297 A1**
(25) De (26) De
(21) 12155720.1 (22) 16.02.2012

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

BA ME

- (30) 11.05.2011 DE 102011075670
- (54) • *Zahnärztliches Handinstrument mit länglicher Griffhülse*
• *Handheld dental instrument with elongated grip sleeve*
• *Instrument manuel dentaire doté d'une poignée longitudinale*
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (72) Kuhn, Bernhard, 88400 Biberach, DE
Claßen, Thomas, 88518 Herbertingen, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **A61C 7/12** (11) **2 522 298 A2**
(25) De (26) De
(21) 12166854.5 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 DE 102011050325
12.09.2011 DE 102011053533
- (54) • *Verfahren zum Zusammenstellen eines Satzes von Vorrichtungen für das Korrigieren einer Malokklusion eines Gebisses und so hergestellter Satz*
• *Method for composing a set of devices for correcting a malocclusion of teeth and set produced according to the method*
• *Procédé pour définir un ensemble de dispositifs pour corriger une malocclusion de mâchoire et ensemble ainsi fabriqué*
- (71) Bernhard Förster GmbH, Westliche Karl-Friedrich-Strasse 151, 75172 Pforzheim, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 522 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165560.1 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zahnimplantat*
• *Dental implant*
• *Implant dentaire*
- (71) Nordin, Harald, Villa Amphion, Chemin du Chabloz 8, CH-1822 Chernex, CH
Nordin, Peter, Villa Amphion Chemin du Chabloz 8, 1822 Chernex, CH
- (72) Nordin, Harald, CH-1822 Chernex, CH
Nordin, Peter, 1822 Chernex, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 522 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165565.0 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stütze für ein Dentalimplantat*
• *Abutment for a dental implant*
• *Butée pour implant dentaire*

- (71) Nordin, Harald, Villa Amphion, Chemin du Chabloz 8, CH-1822 Chernex, CH
Nordin, Peter, Villa Amphion Chemin du Chabloz 8, 1822 Chernex, CH
- (72) Nordin, Harald, CH-1822 Chernex, CH
Nordin, Peter, 1822 Chernex, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 522 301 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167273.7 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 DE 102011050335
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von keramischen Oberflächen sowie keramische Implantate auf der Basis von Zirkonoxid*
• *Method for treating ceramic surfaces and ceramic implants on the basis of zirconium oxide*
• *Procédé de traitement de surfaces céramiques et implants céramiques à base d'oxyde de zirconium*
- (71) MicroCeram GmbH, Ziegelstraße 9, 01662 Meißen, DE
- (72) Scharnweber, Prof. Dr. habil Dieter, 01824 Kurort Gohrisch, DE
Ritter, Michael, 01159 Dresden, DE
- (74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

- (51) **A61C 13/01** (11) **2 522 302 A1**
(25) De (26) De
(21) 11165943.9 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verstärkungseinrichtung für eine Kieferprothese und Verfahren zum Herstellen derselben*
• *Reinforcement device for a jawbone prosthesis and method for producing the same*
• *Dispositif de renforcement pour une prothèse de mâchoire et son procédé de fabrication*
- (71) Zahntechnik Tripp GmbH, Lindenring 3, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Tripp, Bernhard, 83346, Bergen, DE
- (74) Szyuka, Dirk, et al, König, Szyuka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

- (51) **A61C 17/22** (11) **2 522 303 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11731791.7 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050033 05.01.2011
(87) WO 2011/083793 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003110
- (54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *ELECTRIC TOOTHBRUSH*
• *BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE*
- (71) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (72) IWAHORI, Toshiyuki, Muko-shi, Kyoto 6170002, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 522 304 A1**
C12P 19/34 **C12N 11/16**
C12N 11/02 **C12N 11/08**

- C12N 11/04**
A61L 27/38
- (25) En (26) En
(21) 11190811.7 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 23.03.2001 US 278534 P
24.01.2002 US 352085 P
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung zur Herstellung von biologischen Geweben und Gewebekonstrukten*
• *Composition and methods for the production of biological tissues and tissue constructs*
• *Composition et procédés pour la production de tissus biologiques et de constructions tissulaires*
- (71) Histogenics Corporation, 830 Winter Street, 3rd Floor, Waltham, MA 02451, US
Takagi Industrial Co., Ltd., 201, Nishikashi-wabarashinden, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-8505, JP
- (72) Tarrant, Laurence J., Easthampton, MA 01027, US
Mizuno, Shuichi, Brookline, MA 02446, US
Tokuno, Toshimasa, Setagaya-ku, Tokyo 157-0071, JP
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 02753826.3 / 1 370 194

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 522 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167752.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.05.2011 US 201161485813 P
- (54) • *Endoluminalprothese mit steuerbarem Seitenarm*
• *Stent graft with steerable side branch*
• *Prothèse endoluminale avec branchement orientable*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
- (72) Roeder, Blayne, Lafayette, IN Indiana 47909, US
Huser, Matthew S, West Lafayette, IN Indiana 47906, US
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 522 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275060.7 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.05.2011 AU 2011202120
- (54) • *Stentimplantatklappe zur Verhinderung von Querschnittslähmung*
• *Paraplegia prevention valve for stent grafts*
• *Valve de prévention de paraplégie pour greffons d'endoprothèse*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Ivancev, Krasnodar, Camden, London NW3 1AP, GB
Kasprzak, Piotr Mirosław, 93051 Regensburg, DE
Hartley, David Ernest, Wannanup, Western Australia 6210, AU

- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 522 307 A1**
A61M 25/06 (11) **2 522 307 A1**
A61B 17/34
A61F 2/00 A61M 29/02
A61M 25/10
- (25) En (26) En
(21) 11165215.2 (22) 08.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Lieferung von medizinischen Geräten an eine Herzklappe*
• *Device for delivery of medical devices to a cardiac valve*
• *Dispositif pour la mise en place de dispositifs médicaux dans une valvule cardiaque*
- (71) AEEG AB, P.O. Box 1038, 251 10 Helsingborg, SE
(72) Erik Krahbichler, 252 84 Helsingborg, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 522 308 A1**
(25) De (26) De
(21) 12164372.0 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.05.2011 US 201161484241 P
- (54) • *Mechanische Transkatheter-Herzklappenprothese*
• *Mechanical transcatheter heart valve prosthesis*
• *Prothèse de valvule à transcathéter mécanique*
- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Quint, Bodo, 8154 Oberglatt, CH
Wesselmann, Matthias, 8455 Rüdlingen, CH
Schwitzer, Alwin, 8180 Bülach, CH
Bachmann, Patrice, 8408 Winterthur, CH
Pfenninger-Ganz, Susanne, 8607 Aathal, CH
Lang, Hans, 8107 Buchs, CH
Fargahi, Amir, 8180 Bülach, CH
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 522 309 A1**
(25) De (26) De
(21) 12164374.6 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.05.2011 US 201161484243 P
- (54) • *Ventil für eine Herzklappenprothese*
• *Valve for a heart valve prosthesis*
• *Soupape pour une prothèse de valvule*
- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Fargahi, Amir, 8180 Bülach, CH
Wesselmann, Matthias, 8455 Rüdlingen, CH
Bachmann, Patrice, 8408 Winterthur, CH
Schwitzer, Alwin, 8180 Bülach, CH
Quint, Bodo, 8154 Oberglatt, CH
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/84**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 522 310 A1**
A61F 2/36
- (25) De (26) De
(21) 12003586.0 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.05.2011 DE 102011101084
- (54) • *Form zur Herstellung von Spacern für Endoprothesen*
• *Mould for producing spacers for endoprosthesis*
• *Moule de fabrication d'espaceurs pour endoprothèses*
- (71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
(72) Wüst, Edgar, 64823 Gross-Umstadt, DE
(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61F 2/30 → (51) **A61B 17/88**

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/66** (11) **2 522 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 12005797.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2009 US 264274 P
25.11.2009 US 264267 P
- (54) • *Fußprothese*
• *Prosthetic foot*
• *Pied prothétique*
- (71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Friesen, Jeff, 84121 Salt Lake City, Utah, US
William, Nathan A., 84105 Salt Lake City, Utah, US
Smith, Justin R., 84081 West Jordan, Utah, US
Oborn, Kelli D., 84014 Centerville, Utah, US
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (62) 10833898.9 / 2 509 540

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 522 312 A1**
A61M 25/01
- (25) De (26) De
(21) 12164375.3 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.05.2011 US 201161484244 P
- (54) • *Handgerät für die Stentimplantation*
• *Handheld device for stent implantation*
• *Appareil manuel pour l'implantation de stent*
- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Hofmann, Eugen, 8049 Zürich, CH
Moehl, Raimund, 8127 Forch, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61F 2/84** (11) **2 522 313 A1**
A61F 2/24

- (25) En (26) En
(21) 12166652.3 (22) 09.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.01.2005 US 33479
30.09.2005 US 241242
19.12.2005 US 752128 P
04.01.2006 US 756445 P
- (54) • *Gefäßimplantate und Herstellungsverfahren dafür*
• *Vascular implants and methods of fabricating the same*
• *Implants vasculaires et procédés de fabrication de ceux-ci*
- (71) Taheri Laduca LLC, 2829 Mission Street, Santa Cruz, CA 95060, US
- (72) LaDuca, Robert, Santa Cruz, CA California 95060, US
LaDuca, Paul, Little Elm, TX Texas 75068, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 06717902.8 / 1 835 865
-
- (51) **A61F 2/84** (11) **2 522 314 A1**
A61F 2/90
- (25) En (26) En
(21) 12166657.2 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.01.2005 US 33479
30.09.2005 US 241242
19.12.2005 US 752128 P
04.01.2006 US 756445 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einsetzen einer implantierbaren Vorrichtung im Körper*
• *Apparatus and method for deploying an implantable device within the body*
• *Appareil et procédé pour déployer un dispositif implantable dans le corps*
- (71) Taheri Laduca LLC, 2829 Mission Street, Santa Cruz, CA 95060, US
- (72) Laduca, Robert, Santa Cruz, CA California 95060, US
Laduca, Paul, Little Elm, TX Texas 75068, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 06717901.0 / 1 850 790
-
- (51) **A61F 2/84** (11) **2 522 315 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12275023.5 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2011 AU 2011202175
- (54) • *Drehbetriebene Einführvorrichtung*
• *Rotation operated delivery device*
• *Dispositif d'administration actionné par rotation*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402-0489, US
- (72) Nabulsi, Samih, Brisbane, Queensland 4064, AU
Ng, Swee Choong, Forest Lake, Queensland 4078, AU
Mounsey, Craig, Brisbane, Queensland 4066, AU
Townsend, Chris, Gordon Park, Queensland 4031, AU
Cramp, Ben, Oxley, Queensland 4075, AU
Smyth, Cambell, Highgate Hill, Queensland 4104, AU
Davidson, Neil, Yeronga, Queensland 4104, AU
-
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
-
- (51) **A61F 2/84** (11) **2 522 316 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12275066.4 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2011 AU 2011202174
- (54) • *Einführer mit Ratschengriffantrieb*
• *Introducer with ratchet handle drive*
• *Dispositif d'introduction avec commande de poignée à cliquet*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Nabulsi, Samih, Brisbane, Queensland 4064, AU
Ng, Swee Choong, Forest Lake, Queensland 4078, AU
Mounsey, Craig, Brisbane, Queensland 4066, AU
Davidson, Neil, Yeronga, Queensland 4104, AU
Cramp, Ben, Oxley, Queensland 4075, AU
Smyth, Cambell, Highgate Hill, Queensland 4101, AU
Townsend, Chris, Gordon Park, Queensland 4031, AU
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
-
- A61F 2/84** → (51) **A61M 25/00**
-
- A61F 2/90** → (51) **A61F 2/84**
-
- (51) **A61F 5/37** (11) **2 522 317 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12166849.5 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.05.2011 US 201113106512
- (54) • *Stützweste für eine sitzende Person*
• *Chair occupant support vest*
• *Veste de support d'occupant du fauteuil*
- (71) Adaptive Engineering Lab, Inc., W194 N11340 McCormick Drive, Germantown, WI 53022, US
- (72) Kopca, Alexis Basabe, West Allis, WI Wisconsin 53227, US
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **2 522 318 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11165884.5 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Führungsvorrichtung zur intraokularen Injektion*
• *Guide device for intraocular injection*
• *Guide device for intraocular injection*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **2 522 319 A2**
A61K 9/00 **A61M 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 12179762.5 (22) 11.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.03.2002 US 363150 P
- (54) • *Implantierbares Arzneimittelabgabesystem*
• *Implantable drug delivery system*
• *Système de distribution de médicament implantable*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Rodstrom, Theron, Robert, Dallas, TX Texas 76134-2099, US
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (62) 03714115.7 / 1 482 914
-
- (51) **A61F 9/02** (11) **2 522 320 A1**
G02B 5/23 **G02C 7/10**
B23K 26/42
- (25) En (26) En
(21) 12167482.4 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2011 US 201161484844 P
- (54) • *Winkelunabhängiger, wellenlängenspezifischer optischer Begrenzer*
• *Wavelength-specific wide impinging angle optical limiter*
• *Limiteur optique pour certaines longueurs d'onde indépendant d'angle d'incidence*
- (71) Kilolambda Technologies Ltd., 22A Raoul Valenberg Street, P.O. Box 58089, 61580 Tel-Aviv, IL
- (72) Ofir, Yuval, 71722 Modiin, IL
Donval, Ariela, 48550 Rosh-Haayin, IL
Oron, Moshe, 76404 Rehovot, IL
Nevo, Doron, 43563 Ra'anana, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 522 321 A1**
A61F 13/49 **B05C 5/04** **B05B 12/04**
B05C 11/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10842159.5 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071636 03.12.2010
(87) WO 2011/083644 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003122
- (54) • *FLÜSSIGKEITSTRAHLVORRICHTUNG*
• *FLUID JET APPARATUS*
• *APPAREIL À JET DE FLUIDE*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, JP
- (72) NAKANO, Takumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 522 322 A1**
A61F 13/49 **B05C 5/04** **B05B 12/04**
B05C 11/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10842160.3 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/071638 03.12.2010
(87) WO 2011/083645 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003123
(54) • FLÜSSIGKEITSDÜSENVORRICHTUNG
• FLUID JET APPARATUS
• APPAREIL À JET DE FLUIDE
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, JP
(72) NAKANO, Takumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 522 323 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/49A**
A61F 13/72

- (25) Ja (26) En
(21) 11731804.8 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050062 05.01.2011
(87) WO 2011/083806 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003414
(54) • EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL
• DISPOSABLE WEARING ARTICLE
• ARTICLE À PORTER JETABLE
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
UKEGAWA, Kazuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NINOMIYA, Akihito, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 522 324 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/49B**

- (25) Ja (26) En
(21) 11731820.4 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050120 06.01.2011
(87) WO 2011/083822 2011/28 14.07.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134546
08.01.2010 JP 2010003415
(54) • EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL
• DISPOSABLE WEARING ARTICLE
• ARTICLE À PORTER JETABLE
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAMASHITA, Mariko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KUDO, Etsuko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TANGE, Akiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 522 325 A1**
A61F 13/49 **B26D 1/40**

- (25) Ja (26) En
(21) 11731855.0 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050204 07.01.2011
(87) WO 2011/083857 2011/28 14.07.2011
(30) 09.01.2010 JP 2010003434
(54) • SCHNEIDGERÄT
• CUTTING DEVICE
• DISPOSITIF DE COUPE
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/15 → (51) **B29C 55/18**

A61F 13/15 → (51) **B65G 47/46**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **B29C 55/18**

A61F 13/49 → (51) **B65G 47/46**

A61F 13/49A → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49B → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/72 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 15/00** (11) **2 522 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161591.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2011 GB 201107753
(54) • Entwendungssichere Ausgabe
• Puffer-proof dispenser
• Distributeur inviolable
(71) Benedetti International Limited, 26 Netherhall Road Netherton Industrial Estate, Netherton, Wishaw ML2 0JG, GB
(72) Benedetti, Giovanni, Wishaw, ML2 0JG, GB
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61G 7/057 → (51) **A47C 21/04**

A61G 7/10 → (51) **A62B 35/00**

A61H 33/00 → (51) **A01K 63/04**

A61H 35/00 → (51) **A01K 63/04**

A61H 39/00 → (51) **A61B 5/0488**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/365**

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/64**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/64**

- (51) **A61K 8/29** (11) **2 522 327 A1**
A61K 8/81 **A61Q 3/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10842192.6 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072913 20.12.2010

- (87) WO 2011/083679 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010001868
06.01.2010 JP 2010001041
(54) • WÄSSRIGES KOSMETIKPRÄPARAT
• AQUEOUS COSMETIC PREPARATION
• PRÉPARATION COSMÉTIQUE AQUEUSE
(71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) SAKUMA Satoshi, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
HAYAKAWA Takayuki, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/64**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 522 328 A1**
A61K 8/67 **A61Q 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 11165330.9 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Verwendung von Resveratrol und Ascorbyl-2-Glucosid
• Use of resveratrol and ascorbyl-2-glucoside
• Utilisation de resvératrol et ascorbyl-2-glucoside
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 8/34** (11) **2 522 329 A1**
A61K 8/60 **A61Q 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 11165331.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Verwendung von Resveratrol und Arbutin
• Use of resveratrol and arbutin
• Utilisation de resvératrol et arbutine
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 8/34** (11) **2 522 330 A1**
A61K 8/97 **A61Q 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 11165332.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Verwendung von Resveratrol und einem Edelweiss-Extrakt
• Use of resveratrol and an edelweiss extract
• Utilisation de resvératrol et extrait d'edelweiss
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 8/34** (11) **2 522 331 A1**
A61K 8/67 **A61Q 19/02**

(25) En (26) En
(21) 11165333.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung von Resveratrol und Nicotinamid*
• *Use of resveratrol and niacinamide*
• *Utilisation de resvératrol et nicotinamide*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 8/34** (11) **2 522 332 A1**
A61K 8/67 **A61Q 19/02**

(25) En (26) En
(21) 11165334.1 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung von Resveratrol und Magnesiumascorbylphosphat*
• *Use of resveratrol and magnesium-ascorbyl-phosphate*
• *Utilisation de resvératrol et phosphate à ascorbyl de magnésium*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 8/365** (11) **2 522 333 A2**
A61Q 1/08 **A61Q 1/10**
A61K 8/02

(25) De (26) De
(21) 12156135.1 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.03.2011 DE 102011001256
(54) • *Kosmetisches Puderprodukt*
• *Cosmetic powder product*
• *Produit de poudre cosmétique*
(71) BCM Cosmetic GmbH, Messenhäuser Str. 22, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Schröder, Katrin, 63128 Dietzenbach, DE
Manderla, Simone, 63128 Dietzenbach, DE

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **2 522 334 A1**
A61Q 7/02 **A61P 17/00**

(25) En (26) En
(21) 11165475.2 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kosmetische Zubereitungen enthaltend Diterpensäuren z.B. Gibberellinsäuren*

• *Cosmetic compositions comprising diterpenoic acids, e.g. gibberellic acids*
• *Compositions cosmétiques comportant des acides diterpénoïques p.ex. des acides gibbérélliques*

(71) Cotech S.R.L., Via San Marco, 9/M, 35127 Padova, IT

(72) Pertile, Paolo, S. Pietro Viminario (Padova), IT
Massironi, Michele, Padova, IT

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Bruchstrasse 13, 41352 Korschenbroich, DE

(51) **A61K 8/60** (11) **2 522 335 A1**
A61K 8/67 **A61Q 19/02**

(25) En (26) En
(21) 11165335.8 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung von Resveratrol und Natriumascorbylphosphat*
• *Use of resveratrol and sodium-ascorbyl-phosphate*
• *Utilisation de resvératrol et phosphate à ascorbyl de sodium*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/64** (11) **2 522 336 A1**
A61K 8/11 **A61K 8/25**
A61K 8/29 **A61Q 3/02**
A61Q 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 10826360.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/006400 29.10.2010
(87) WO 2011/052224 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 JP 2009266788
02.11.2009 JP 2009266789

(54) • *HAUTKOSMETIK-KNETZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER HAUTKOSMETIK-KNETZUSAMMENSETZUNG*
• *SKIN COSMETIC KNEADED COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR USING SKIN COSMETIC KNEADED COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR LA PEAU MALAXÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET MÉTHODE D'UTILISATION DE LA COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR LA PEAU MALAXÉE*

(71) Fukumotogiken Corporation Co. Ltd, 2571-1 Kooriyama-cho, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1105, JP

(72) FUKUMOTO, Shigeru, Kagoshima-shi Kagoshima 891-1105, JP

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

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/60**

(51) **A61K 8/73** (11) **2 522 337 A2**
A61K 47/36 **A61Q 19/00**
C08L 5/08 **C08B 37/08**

(25) It (26) En

(21) 12167497.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.05.2011 IT TO20110428
(54) • *Hyaluronsäureester, ihre Herstellung und Verwendung in der Dermatologie*
• *Hyaluronic acid esters, their preparation and use in dermatology*
• *Esters d'acide hyaluronique, leur préparation et leur utilisation en dermatologie*

(71) ROTTAPHARM S.P.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano (MI), IT

(72) Rovati, Lucio Claudio, I-20052 MONZA (Monza e Brianza), IT

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

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/97 → (51) **A61K 36/81**

A61K 9/00 → (51) **A61F 9/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/72**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/19**

A61K 9/00 → (51) **A61K 36/81**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/32**

A61K 9/10 → (51) **A61K 47/42**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 522 338 A2**
A61K 31/436 **A61P 35/00**

(25) Ko (26) En
(21) 10841262.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/009476 29.12.2010
(87) WO 2011/081430 2011/27 07.07.2011
(88) 10.11.2011

(30) 30.12.2009 KR 20090134617
(54) • *POLYMERNANOPARTIKEL-INJEKTIONS-FORMULIERUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT RAPAMYCIN MIT VERBESSERTER WASSERLÖSLICHKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANTIKREBSZUSAMMENSETZUNG ZUR KOMBINIERTEN VERWENDUNG MIT EINER RADIOTHERAPIE*

• *POLYMER NANOPARTICLE INJECTION FORMULATION COMPOSITION CONTAINING RAPAMYCIN WITH IMPROVED WATER SOLUBILITY, PREPARATION METHOD THEREOF, AND ANTICANCER COMPOSITION FOR COMBINED USE WITH RADIOTHERAPY*

• *COMPOSITION DE FORMULATION POUR INJECTION DE NANOPARTICULES POLYMÈRES, CONTENANT DE LA RAPAMYCINE ET PRÉSENTANT UNE SOLUBILITÉ DANS L'EAU AMÉLIORÉE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET COMPOSITION ANTICANCÉREUSE POUR UTILISATION EN COMBINAISON AVEC UNE RADIOTHERAPIE*

(71) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR

(72) KANG, Hye Won, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-881, KR

SEO, Min Hyo, Daejeon 302-120, KR
LEE, Sa Won, Daejeon 305-770, KR

KIM, Bong Oh, Daejeon 300-070, KR

CHOI, Eun Kyung, Seoul 138-736, KR
JEONG, Seong Yun, Seoul 138-736, KR
WOO, Ha Na, Seoul 138-736, KR
(74) Schrell, Andreas, et al. Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61K 9/127 → (51) **A61K 47/42**

A61K 9/32 → (51) **A61K 31/40**

A61K 9/50 → (51) **B01J 13/16**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 522 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179591.8 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.03.2007 US 725159

(54) • *Transdermale Systeme für amorphe Arzneimittel, Herstellungsverfahren und Stabilisierung*
• *Amorphous drug transdermal systems, manufacturing methods, and stabilization*
• *Systèmes transdermiques pour médicament amorphe, procédés de fabrication et stabilisation*

(71) MYLAN TECHNOLOGIES, INC., 110 Lake Street, St. Albans, VT 05478, US

(72) Tang, Jiansheng, South Burlington, VT 05403, US

Deverich, Joseph, M., Essex Junction, VT 05452, US

Miller, Kenneth, J., II., St. Albans, VT 05478, US

Beste, Russell, D., So. Burlington, VT Vermont 05403, US

(74) Eddowes, Simon, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 08726714.2 / 2 136 795

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/32**

(51) **A61K 9/72** (11) **2 522 340 A1**
A61K 31/137 **A61K 31/427**
A61K 31/56 **A61P 11/06**
A61P 11/08 **A61K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 12176366.8 (22) 18.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 19.06.2006 US 814545 P

(54) • *Verfahren zur Verwendung eines Thiazol-Derivats*
• *Method of using a thiazole derivative*
• *Procédés d'utilisation d'un dérivé du thiazole*

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP

(72) Molfino, Nestor A., Rockville, MD Maryland 20850, US

Saito, Kosuke, Princeton, NJ New Jersey 08540, US

Nagamoto, Hisashi, Tokushima, 771-0192, JP

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

(62) 07767448.9 / 2 040 686

A61K 31/00 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/72**

A61K 31/155 → (51) **C07C 279/26**

(51) **A61K 31/17** (11) **2 522 341 A1**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 11166117.9 (22) 13.05.2011

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

BA ME

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Neuropilinhemmern und ihre Verwendung zur Vorbeugung und/oder Behandlung von angiogenen Störungen und Krebs*
• *Pharmaceutical compositions comprising Neuropilin inhibitors, and their use for the prevention and/or treatment of angiogenic disorders and cancers*
• *Compositions pharmaceutiques comportant des inhibiteurs de la neuropiline et leur utilisation dans la prévention et/ou le traitement des troubles angiogènes et des cancers*

(71) Tragec Pharma, 34, rue Blomet, 75015 Paris, FR

(72) Hadj-Slimane, Reda, 75015 Paris, FR
Garbay, Christiane, 75015 Paris, FR

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

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/18 → (51) **A61P 35/00**

(51) **A61K 31/19** (11) **2 522 342 A1**
A61K 31/17 **A61K 45/06**
A61K 9/00 **A61P 17/12**
A61P 31/10

(25) En (26) En

(21) 12167943.5 (22) 14.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 US 201161485287 P
12.05.2011 EP 11165916

(54) • *Topische Formulierung zur Behandlung von hyperkeratotischer Haut*
• *A topical formulation for treatment of hyperkeratotic skin*
• *Formulation topique pour le traitement de peau hyperkératosique*

(71) Auxilium Cura Innovatio, 21 Priory Hall Stillorgan, Co. Dublin, IE

(72) Sundbom Nilsson, Johan, SE-182 79 Stockund, SE

Lodén, Marie, SE-170 77 Solna, SE

(74) Widén, Björn, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **A61K 31/195** (11) **2 522 343 A1**
A61K 31/724 **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 12164654.1 (22) 22.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.03.2006 US 786486 P

(54) • *Formulierungen aus niedrigdosiertem Diclofenac und Beta-Cyclodextrin*
• *Formulations of Low Dose Diclofenac and Beta-Cyclodextrin*
• *Formulations de faible dose du diclofénac et de beta-cyclodextrine*

(71) Javelin Pharmaceuticals, Inc., 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) Wright, Curtis, Rockport, MA Massachusetts 01966, US

Carr, Daniel, B. Chetnut Hill, MA Massachusetts 02467, US

Mermelstein, Fred, H. Newton, MA Massachusetts 02465, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 07759156.8 / 2 004 203

(51) **A61K 31/195** (11) **2 522 344 A1**
A61K 31/724 **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 12164658.2 (22) 22.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.03.2006 US 786486 P

(54) • *Formulierungen aus niedrigdosiertem Diclofenac und Beta-Cyclodextrin*
• *Formulations of Low Dose Diclofenac and Beta-Cyclodextrin*
• *Formulations de faible dose du diclofénac et de beta-cyclodextrine*

(71) Javelin Pharmaceuticals, Inc., 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) Wright, Curtis, Rockport, MA Massachusetts 01966, US

Carr, Daniel, B. Chetnut Hill, MA Massachusetts 02467, US

Mermelstein, Fred, H. Newton, MA Massachusetts 02465, US

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 07759156.8 / 2 004 203

A61K 31/196 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/282 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/337 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/353**

(51) **A61K 31/352** (11) **2 522 345 A1**
A61K 36/45 **A61K 36/87**
A61P 1/04

(25) En (26) En

(21) 12177483.0 (22) 27.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 28.07.2006 EP 06015732

(54) • *Verfahren für die Behandlung und Vorbeugung von Mukositis*
• *Methods for treating and preventing mucositis*
• *Procédés pour traiter et prévenir la muco-site*

(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT

(72) Bombardelli, Ezio, 27027 Gropello Cairoli (PV), IT

Morazzoni, Paolo, 20129 Milano, IT

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

(62) 07804655.4 / 2 046 324

(51) **A61K 31/353** (11) **2 522 346 A1**
A61K 36/84 **A61K 36/752**
A61K 36/185 **A61P 25/20**

(25) De (26) De

(21) 12003455.8 (22) 04.05.2012

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

BA ME

(30) 07.05.2011 DE 102011100832

- (54) • *Wirkstoffkombinationen von Hesperidin zur Behandlung von Schlafstörungen*
- *Agent combinations of Hesperidin for treating sleep disorders*
- *Combinaisons de substances actives d'héspéridine destinées au traitement de troubles du sommeil*

(71) Dr. Loges + Co. GmbH, Schützenstrasse 5, 21423 Winsen, Luhe, DE

(72) Biller, Andreas, 21435 Stelle/ Ashausen, DE Dimpfel, Wilfried, 35578 Wetzlar, DE

(74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **A61K 31/353** (11) **2 522 347 A1**
A61P 9/14 **A61K 31/70**
A61K 31/35

(25) En (26) En
(21) 12168958.2 (22) 29.06.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 29.06.2005 US 695557 P

- (54) • *Einleitung einer peripheren Blutgefässerweiterung*
- *Flavonols and procyanidins for inducing peripheral blood vessel vasodilation*
- *Induction de la vasodilatation d'un vaisseau sanguin périphérique*

(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(72) Kwik-Urbe, Catherine L., Stroudsburg, PA Pennsylvania 18360, US

Schmitz, Harold H., 20814, MD Maryland Bethesda, US

Kelm, Mark A., Fresno, CA California 93722, US

Hammerstone, John F., Rockville, MD Maryland 20850, US

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 06785871.2 / 1 896 008

A61K 31/355 → (51) **C07B 55/00**

A61K 31/375 → (51) **A01N 59/16**

(51) **A61K 31/40** (11) **2 522 348 A1**
A61K 9/32 **A61K 47/32**
A61P 3/06

(25) Ja (26) En
(21) 10839079.0 (22) 08.11.2010

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

(86) JP 2010/069815 08.11.2010

(87) WO 2011/077843 2011/26 30.06.2011

(30) 25.12.2009 JP 2009295316

- (54) • *ATROVASTATINHALTIGES BESCHICHTETES PRÄPARAT*
- *ATROVASTATIN-CONTAINING COATED PREPARATION*
- *PRÉPARATION ENROBÉE CONTENANT DE L'ATROVASTATINE*

(71) Sawai Pharmaceutical Co., Ltd., 2-30, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

(72) YANAGI, Toshihiro, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

NOZAWA, Kenji, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

MAEDA, Kazuaki, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

TAKADA, Shinya, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

OKAMURA, Yasufumi, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

(74) Senior, Janet, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61K 31/40** (11) **2 522 349 A1**
A61K 41/00 **A61K 49/00**

(25) En (26) En
(21) 12161201.4 (22) 17.11.2003

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 17.11.2002 IL 15290002

- (54) • *Wasserlösliche anionische Bakteriochlorophyll-Derivate und ihre Verwendungen*
- *Water-Soluble Anionic Bacteriochlorophyll Derivatives and their Uses*
- *Dérivés de bactériochlorophylles anioniques solubles dans l'eau et leurs utilisations*

(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) Scherz, Avigdor, 76329 Rehovot, IL Brandis, Alexander, 76261 Rehovot, IL

Mazor, Ohad, 73142 Shoham, IL

Salomon, Yoram, 76287 Rehovot, IL

Scheer, Hugo, 80999 München, DE

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

(62) 03773967.9 / 1 567 147

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/14**

A61K 31/427 → (51) **A61K 9/72**

A61K 31/436 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/439 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/454 → (51) **C07D 209/14**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/56**

A61K 31/4704 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/498** (11) **2 522 350 A1**
A61K 31/575 **A61P 39/06**
A61P 37/04

(25) De (26) De
(21) 11165926.4 (22) 12.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Verwendung der Wirkstoffkombination aus einem 1-Diethylaminoethyl-3-Chinoxalin-2-on Derivat und einem Oxysterol zur Durchbrechung von Resistenzen bei der Behandlung von Krebs und zur Erhöhung der Immunleistungsfähigkeit bei Krebs, bakteriellen und viralen Erkrankungen, Autoimmunerkrankungen, erhöhter Stress- und Umweltbelastung*

- *Use of the active ingredient combination of a 1-diethylaminoethyl-3-chinoxalin-2-on derivative and an oxysterol for breaking resistance in the treatment of cancer and strengthening the immune system against cancer, bacterial and viral diseases, auto-immune diseases, increased stress and environmental influences*

- *Utilisation de la combinaison de matière active constituée d'un dérivé de 1-diéthylaminoéthyle-3-chinoxaline-2-one et d'un oxystérol pour la rupture des résistances dans des traitements du cancer et pour l'augmentation de la capacité immunitaire lors de cancers, de maladies bactériennes ou virales, de maladies auto-immunes, d'effets de stress ou de pollution environnementale*

(71) Immunopharm AG, Föhrenweg 20, 9496 Balzers, LI

(72) Knorr, Sylvia, 71732 Tamm, DE Grimm, Christine, 78262 Gailingen, DE

(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 31/505 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/513 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/517 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 522 351 A1**
A61K 38/22 **A61K 38/57**
A61K 45/06 **G01N 33/68**
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 12179553.8 (22) 13.06.2008

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

(30) 13.06.2007 US 943672 P

- (54) • *Verfahren zur Behandlung und Vorbeugung von Tauopathien und Amyloid-beta-Amyloidose durch Modulation der CRF-Rezeptorsignalisierung*

- *Methods for treatment and prevention of tauopathies and amyloid beta amyloidosis by modulating CRF receptor signaling*

- *Procédés pour le traitement et la prévention de tauopathies et de l'amyloidose de bêta-amyloïde en modulant la signalisation de récepteur CRF*

(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US

(72) Rissman, Robert A., La Jolla, CA California 92037, US

Lee, Kuo-Fen, La Jolla, CA California 92037, US

Vale, Wylie W., La Jolla, CA California 92037, US

Sawchenko, Paul E., La Jolla, CA California 92037, US

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

(62) 08770957.2 / 2 167 094

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/519 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/52** (11) **2 522 352 A1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 12175675.3 (22) 15.11.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 02.03.2006 US 778532 P

- (54) • *Verfahren zur Krebstherapie und Stammzellenmodulation*
- *Methods for cancer therapy and stem cell modulation*
- *Procédés pour le traitement du cancer et la modulation de cellules souches*

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) Yu, Qiang, 138672 Singapore, SG
Tan, Jing, 138672 Singapore, SG
Yang, Xiao Jing, 138672 Singapore, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
(62) 06813130.9 / 1 993 553

A61K 31/52 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/5383 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/55 → (51) **A61K 47/32**

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/72**

A61K 31/575 → (51) **A61K 31/498**

A61K 31/66 → (51) **C07F 9/02**

A61K 31/662 → (51) **A61P 25/28**

A61K 31/665 → (51) **A61P 25/28**

A61K 31/675 → (51) **A61P 25/28**

- (51) **A61K 31/683** (11) **2 522 353 A1**
A61K 35/12 **A61P 25/00**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/24 **A61P 25/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 11731825.3 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050130 06.01.2011
(87) WO 2011/083827 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 JP 2010001337
(54) • **WIRKSTOFF ZUR HIRNNERVENZELLEN-NEOGENESE**
• **CEREBRAL NERVE CELL NEOGENESIS AGENT**
• **AGENT DE NÉOGENÈSE DE CELLULES NERVEUSES CÉRÉBRALES**

- (71) Marudai Food Co., Ltd., 21-3 Midori-cho Takatsuki-shi, Osaka 569-8577, JP

- (72) IFUKU, Masataka, Kasuya-gun Fukuoka 811-2501, JP
FUJINO, Takehiko, Kasuya-gun Fukuoka 811-2501, JP
MAWATARI, Shirou, Kasuya-gun Fukuoka 811-2501, JP
SUGIYAMA, Masaaki, Takatsuki-shi Osaka 569-8577, JP
KODAMA, Yoshirou, Takatsuki-shi Osaka 569-8577, JP
FUCHU, Hidetaka, Takatsuki-shi Osaka 569-8577, JP
YUNOKI, Keita, Kasuya-gun Fukuoka 811-2501, JP

- (74) Lenhard, Konstanze, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/353**

A61K 31/706 → (51) **A61K 36/81**

A61K 31/724 → (51) **A61K 31/195**

- (51) **A61K 31/727** (11) **2 522 354 A1**
A61K 35/16 **A61K 38/57**
A61P 7/02 **A61P 1/00**
A61P 11/08 **A61P 9/06**
A61P 9/12

- (25) En (26) En
(21) 11165869.6 (22) 12.05.2011

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

BA ME

- (54) • **Verfahren zur Verringerung von durch pharmazeutische Präparate mit Plasma-abgeleiteten Proteinen verursachte unerwünschte Ereignisse**
• **Methods to reduce adverse events caused by pharmaceutical preparations comprising plasma derived proteins**
• **Procédé de réduction des événements indésirables causés par les préparations pharmaceutiques comportant des protéines dérivées de plasma**

- (71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

- (72) Schulte, Stefan, 35043 Marburg, DE
Kalina, Uwe, 35041 Marburg, DE
Moser, Michael, 61279 Grävenwiesbach, DE
Feussner, Annette, 35043 Marburg, DE

- (74) Hauser, Hans-Peter, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

A61K 33/24 → (51) **A01N 59/16**

A61K 33/30 → (51) **A01N 59/16**

A61K 33/34 → (51) **A01N 59/16**

A61K 35/12 → (51) **A61K 31/683**

A61K 35/16 → (51) **A61K 31/727**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 522 355 A1**
A61P 17/00 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10842249.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/073796 28.12.2010

- (87) WO 2011/083738 2011/28 14.07.2011

- (30) 06.01.2010 JP 2010001576
06.01.2010 JP 2010001550

- (54) • **PROMOTER FÜR DIE REPARATUR VON DNA-SCHÄDEN ZUR ORALEN ANWENDUNG UND ELASTASEAKTIVITÄTSHEMMER ZUR ORALEN ANWENDUNG**
• **DNA DAMAGE REPAIR PROMOTER FOR ORAL APPLICATION, AND ELASTASE ACTIVITY INHIBITOR FOR ORAL APPLICATION**
• **PROMOTEUR DE RÉPARATION D'UN DOMMAGE À L'ADN POUR ADMINISTRATION ORALE, ET INHIBITEUR D'ACTIVITÉ D'ÉLASTASE POUR ADMINISTRATION ORALE**

- (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP

- (72) SUGIMOTO, Saho, Tokyo 105-8660, JP
SONE, Toshiro, Tokyo 105-8660, JP

- CHIBA, Katsuyoshi, Tokyo 105-8660, JP

- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

A61K 35/76 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 36/185** (11) **2 522 356 A2**
A61P 35/00

- (25) Es (26) En
(21) 10819989.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/002504 22.09.2010

- (87) WO 2011/039629 2011/14 07.04.2011

- (88) 14.07.2011

- (30) 02.10.2009 CO 09108636

- (54) • **BIOAKTIVE FRAKTION VON PETIVERIA ALLIACEA, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND KOMBINATION MIT IMMUNSTIMULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**

- **BIOACTIVE FRACTION OF PETIVERIA ALLIACEA, PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME, AND COMBINATION WITH IMMUNOSTIMULANTS FOR TREATING CANCER**

- **FRACTION BIOACTIVE DE PETIVERIA ALLIACEA, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CETTE DERNIÈRE ET COMBINAISON AVEC DES AGENTS IMMUNOSTIMULANTS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**

- (71) Pontificia Universidad Javeriana, Cra 7 No. 40-62, Bogota, CO

- (72) FIORENTINO GOMEZ, Susana, Bogota, CO
CIFUENTES BARRETO, Maria Claudia, Bogota, CO

- HERNANDEZ MONTAÑO, John, Fredy, Bogota, CO

- SANTANDER GONZALEZ, Sandra, Paola, Bogota, CO

- URUEÑA PINZON, Claudia, Patricia, Bogota, CO

- CASTAÑEDA UVAJOA, Diana Mercedes, Bogota, CO

- (74) Korsten, Marius, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

A61K 36/185 → (51) **A61K 31/353**

A61K 36/45 → (51) **A61K 31/352**

A61K 36/752 → (51) **A61K 31/353**

- (51) **A61K 36/81** (11) **2 522 357 A1**
A61K 31/706 **A61K 8/97**
A61K 9/00 **A61Q 19/00**
A61P 17/12

- (25) En (26) En

- (21) 12154282.3 (22) 07.02.2012

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

BA ME

- (30) 12.05.2011 TW 100116659

- (54) • **Behandlung und/oder Vorbeugung von Entzündung und Hautlichtschaden und Lichtschutz der Haut mit einem wasserlöslichen Extrakt aus Pflanzen der Gattung Solanum**

- **Treatment and/or prevention of inflammation and cutaneous photodamage and photoprotection of the skin with a water-soluble extract from plant of solanum genus**

- **Traitement et/ou prévention de l'inflammation et des lésions cutanées causées par la lumière et photoprotection de la peau avec un extrait soluble dans l'eau d'une plante du genre solanum**

- (71) G & E Herbal Biotechnology Co., Ltd., 1 F, 26, Lane 31, Sec. 1, Huan-Dong Rd. Hsin-shi, Tainan, TW

- (72) Kuo, Kou-Wha, Kaohsiung City, TW
Sheu, Hamm-Ming, Kaohsiung City, TW

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

A61K 36/84 → (51) **A61K 31/353**

A61K 36/87 → (51) **A61K 31/352**

A61K 38/00 → (51) C07K 14/46	
A61K 38/00 → (51) C07K 14/755	
(51) A61K 38/08 (11) 2 522 358 A1 A61K 38/10 C12P 21/06	
(25) En (26) En (21) 12180141.9 (22) 26.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 27.06.2007 EP 07111189	
(54) • <i>Peptide gegen Infektionen mit Rotaviren</i> • <i>Peptides against rotavirus infection</i> • <i>Peptides contres les infections par le rotavirus</i>	
(71) Laboratorios Ordesa, S.I., Carretera del Prat 9-11, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES	
(72) Rivero Urgell, Montserrat, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES Fàbrega Sánchez, Joan, E-08006 Barcelona, ES Moreno Muñoz, José Antonio, E-08222 Terrassa, ES Bataller Leiva, Esther, E-46008 Valencia, ES Buesa Gómez, Javier, E-46010 Valencia, ES Genovés Martínez, Salvador, E-46960 Aldaia, ES Ramón Vidal, Daniel, E-46183 L'Eliana, ES Villanueva Roig, Adela, E-46210 Picaña, ES Casinos Ramo, Beatriz, E-46370 Chiva, ES	
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES	
(62) 08774380.3 / 2 179 028	
A61K 38/10 → (51) A61K 38/08	
A61K 38/22 → (51) A61K 31/519	
(51) A61K 38/44 (11) 2 522 359 A1 A61P 25/00	
(25) En (26) En (21) 11305553.7 (22) 09.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verbindungen mit thioiredoxinähnlicher Faltdomäne zur Behandlung von degenerativen Störungen</i> • <i>Compounds with thioiredoxin-like fold domain for the treatment of degenerative disorders</i> • <i>Compounds with thioiredoxin-like fold domain for the treatment of degenerative disorders</i>	
(71) UNIVERSITE DE ROUEN, 1, rue Thomas Becket, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR	
(72) Anouar, Youssef, 76230, Quincampoix, FR Tanguy, Yannick, 76250, DEVILLE LES ROUEN, FR Falluel-Morel, Anthony, 76150, LA VAUPELIERE, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
A61K 38/45 → (51) C12N 9/10	
A61K 38/57 → (51) A61K 31/519	
A61K 38/57 → (51) A61K 31/727	
(51) A61K 39/00 (11) 2 522 360 A1 A61K 35/76 A61K 48/00 A61P 25/14 A61P 25/22 A61P 25/28	
(25) Ja (26) En (21) 11731877.4 (22) 11.01.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/050616 11.01.2011	
(87) WO 2011/083881 2011/28 14.07.2011	
(30) 08.01.2010 JP 2010003424	
(54) • <i>IMPfstoff zur Tautopathie-Be-</i> <i>HANDLUNG</i> • <i>VACCINE FOR TREATMENT OF</i> <i>TAUTOPATHY</i> • <i>VACCIN POUR LE TRAITEMENT DE LA</i> <i>TAUTOPATHIE</i>	
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP	
(72) INOUE, Haruhisa, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP TAKEUCHI, Hiroki, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP TAKAHASHI, Ryosuke, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP HIGUCHI, Makoto, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP JI, Bin, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP SUHARA, Tetsuya, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP	
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	

A61K 39/145 → (51) **C12N 7/00**

(51) A61K 39/395 (11) 2 522 361 A1 C07K 16/18 A61K 45/06	
(25) En (26) En (21) 12169343.6 (22) 03.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.02.2004 US 771552	
(54) • <i>Verfahren zur Behandlung hämolytischer Erkrankungen</i> • <i>Method of treating hemolytic disease</i> • <i>Procédé de traitement d'une maladie hémolytique</i>	
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knott Drive, Cheshire, CT 06410, US	
(72) Bell, Leonard, Woodbridge, CT 06525, US Rother, Russel, P., Oklahoma City, OK 73151, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 05712607.0 / 1 720 571	
(51) A61K 39/395 (11) 2 522 362 A1 C07K 16/18 A61K 45/06	
(25) En (26) En (21) 12169513.4 (22) 03.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.02.2004 US 771552	
(54) • <i>Verfahren zur Behandlung hämolytischer Erkrankungen</i> • <i>Method of treating hemolytic disease</i> • <i>Procédé de traitement d'une maladie hémolytique</i>	
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knott Drive, Cheshire, CT 06410, US	
(72) Bell, Leonard, Woodbridge, CT 06525, US Rother, Russel, P., Oklahoma City, OK 73151, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 05712607.0 / 1 720 571	
(51) A61K 39/395 (11) 2 522 363 A1 C07K 16/18 A61K 45/06	
(25) En (26) En (21) 12169519.1 (22) 03.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.02.2004 US 771552	
(54) • <i>Verfahren zur Behandlung hämolytischer Erkrankungen</i> • <i>Method of treating hemolytic disease</i> • <i>Procédé de traitement d'une maladie hémolytique</i>	
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knott Drive, Cheshire, CT 06410, US	
(72) Bell, Leonard, Woodbridge, CT 06525, US Rother, Russel, P., Oklahoma City, OK 73151, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 05712607.0 / 1 720 571	

(25) En (26) En (21) 12169519.1 (22) 03.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.02.2004 US 771552	
(54) • <i>Verfahren zur Behandlung hämolytischer Erkrankungen</i> • <i>Method of treating hemolytic disease</i> • <i>Procédé de traitement d'une maladie hémolytique</i>	
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knott Drive, Cheshire, CT 06410, US	
(72) Bell, Leonard, Woodbridge, CT 06525, US Rother, Russel, P., Oklahoma City, OK 73151, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 05712607.0 / 1 720 571	
(51) A61K 39/395 (11) 2 522 364 A1 C07K 16/18 A61K 45/06	
(25) En (26) En (21) 12169526.6 (22) 03.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.02.2004 US 771552	
(54) • <i>Verfahren zur Behandlung hämolytischer Erkrankungen</i> • <i>Method of treating hemolytic disease</i> • <i>Procédé de traitement d'une maladie hémolytique</i>	
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knott Drive, Cheshire, CT 06410, US	
(72) Bell, Leonard, Woodbridge, CT 06525, US Rother, Russel, P., Oklahoma City, OK 73151, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 05712607.0 / 1 720 571	
A61K 39/395 → (51) C12N 15/00	
A61K 39/395 → (51) C12N 15/09	
A61K 39/42 → (51) C07K 16/10	
A61K 41/00 → (51) A61K 31/40	
A61K 45/06 → (51) A61K 31/19	
A61K 45/06 → (51) A61K 31/519	
A61K 45/06 → (51) A61K 39/395	
A61K 45/06 → (51) A61K 47/32	
(51) A61K 47/32 (11) 2 522 365 A1 A61K 9/00 A61K 9/70 A61K 31/55 A61K 45/06	
(25) En (26) En (21) 12167579.7 (22) 22.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 24.11.2004 US 630274 P	
(54) • <i>Zusammensetzungen aus Azelastin und Verwendungsverfahren dafür</i> • <i>Compositions comprising azelastine and methods of use thereof</i> • <i>Compositions comprenant de l'azelastine et leurs procédés d'utilisation</i>	
(71) Meda Pharmaceuticals Inc., 265 Davidson Avenue, Suite 300, Somerset NJ 0873-4120, US	
(72) Dang, Phuong Grace, Corona, California 92882, US	

Lawrence, Brian D., Somerset, New Jersey 08873, US
Balwani, Gul, West Windsor, New Jersey 08850, US
D'Addio, Alexander D., Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) WP Thompson, Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 05824835.2 / 1 827 499

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/40**

A61K 47/36 → (51) **A23L 1/308**

A61K 47/36 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 47/42** (11) **2 522 366 A1**
A61K 9/10 **A61K 9/127**
A61K 49/00 **A61K 51/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11731843.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050178 07.01.2011
(87) WO 2011/083845 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010002696
(54) • ANZIELUNGSMITTEL FÜR TUMOR-ORTE
• TARGETING AGENT FOR TUMOR SITE
• AGENT DE CIBLAGE POUR SITE TUMORAL
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) OGIWARA Kazutaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
OHNO Makoto, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KOJIMA Masayoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KAWAKAMI Masayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KAKINUMA Chihaya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SASAKI Tasuku, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
TAKADA Kiyohito, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 522 367 A1**
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 12178362.5 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.03.2007 US 906330 P
(54) • Oligomer-Proteasehemmer-Konjugate
• Oligomer-protease inhibitor conjugates
• Conjugués oligomer-protéase inhibiteurs
(71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US
(72) Riggs-Sauthier, Jennifer, Huntsville, AL 35802, US
Cheng, Lin, Huntsville, AL 35803, US
Viegas, Tacey, X., Madison, AL 35758, US
Gu, Xuyuan, Madison, AL 35758, US
Duarte, Franco, J., Huntsville, AL 35806, US
Zhang, Wen, Madison, AL 35758, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08742083.2 / 2 131 865

A61K 47/48 → (51) **A61K 51/04**

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 9/22**

A61K 48/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 522 368 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382147.4 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Mikropartikeln zur Markierung von intraokularem Gewebe
• Microparticles for intraocular tissue marking
• Microparticules pour le marquage de tissus intra-oculaires
(71) Bioftalmik, S.L., Parque Tecnológico de Vizcaya Edificio 800, 2ª Planta, 48160 Derio (Vizcaya), ES
(72) Vega Chapparo, Sandra Clarissa, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
Suárez Cortés, Tatiana, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
Corcóstegui Crespo, Iñigo, E-48006 Bilbao - Vizcaya, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 49/00 → (51) **A61K 31/40**

A61K 49/00 → (51) **A61K 47/42**

A61K 51/00 → (51) **A61K 47/42**

(51) **A61K 51/04** (11) **2 522 369 A1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 11165267.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Satz für Vortargeting, Verfahren und darin verwendete Mittel
• Pretargeting kit, method and agents used therein
• Kit de pré-ciblage, procédé et agents utilisés avec celui-ci
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Robillard, Marc, 5600 AE, Eindhoven, NL
Lub, Johan, 5600 AE, Eindhoven, NL
Rossin, Raffaella, 5600 AE, Eindhoven, NL
Bosch van den, Sandra, 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61L 9/03** (11) **2 522 370 A1**
A01M 1/20

(25) Es (26) En
(21) 12167712.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 ES 201100557
(54) • Zerstäubervorrichtung
• Vaporiser device
• Dispositif vaporisateur
(71) Zyxtudio diseño e innovación SL, Plaza Mossen Mila nº 1-1ª, 46003 Valencia, ES

(72) Blasco Feo, Vicente D., 46003 VALENCIA, ES
(74) Soler Lerma, Santiago, Iniciativa y Registro Operativo S.L. International Department C/ Poeta Querol nº1 pta 10, 46002 Valencia, ES

A61L 9/12 → (51) **E03D 9/00**

(51) **A61L 9/16** (11) **2 522 371 A1**
B01D 46/00 **B01D 46/42**
(25) En (26) En
(21) 11397510.6 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sterilisierung eines Fluids
• Method and device for sterilization of a fluid phase
• Procédé et dispositif de stérilisation d'une phase fluide
(71) Steris Europe, Inc. Suomen Sivuliike, Teollisuustie 2, 04300 Tuusula, FI
(72) Salimiuso, Mauri, 04300 Tuusula, FI
Pettersson, Jani, 05900 Hyvinkää, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **A61L 9/16** (11) **2 522 372 A1**
B01D 46/00 **B01D 46/42**

(25) En (26) En
(21) 12397514.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2011 EP 11397510
(54) • Vorrichtung zur Sterilisierung einer Flüssigphase
• Device for sterilization of a fluid phase
• Dispositif de stérilisation d'une phase fluide
(71) Steris Europe, Inc. Suomen Sivuliike, Teollisuustie 2, 04300 Tuusula, FI
(72) Salmiuso, Mauri, 04300 TUUSULA, FI
Pettersson, Jani, 05900 HYVINKÄÄ, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

A61L 15/64 → (51) **A61L 31/00**

A61L 24/00 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/24 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61L 27/30** (11) **2 522 373 A1**
A61L 24/00
(25) En (26) En
(21) 11165686.4 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Biokompatible Komponente
• Biocompatible component
• Composant biocompatible
(71) Dentsply IH AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE
(72) Ahlberg, Elisabet, 426 74, Västra Frölunda, SE
Mattisson, Ingela, 423 36, Torslanda, SE
Löberg, Johanna, 416 57, Göteborg, SE
(74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- A61L 27/38** → (51) **A61F 2/00**
-
- A61L 27/56** → (51) **A61F 2/00**
-
- (51) **A61L 31/00** (11) **2 522 374 A1**
A61L 15/64
- (25) Ja (26) En
(21) 10841018.4 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073631 27.12.2010
(87) WO 2011/081162 2011/27 07.07.2011
(30) 28.12.2009 JP 2009296876
(54) • *ANTIADHÄSIONSMATERIAL*
• *ANTI-ADHESION MATERIAL*
• *MATÉRIAU ANTIADHÉSIF*
- (71) Kawasumi Laboratories, Inc., 1077, Oaza Koda, Yayoi Saiki-shi, Oita 876-0121, JP
SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE, Seta Tsukinowa-cho, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
- (72) TANI Toru, Otsu-shi, Shiga 5202192, JP
KAMITANI Sumihiko, Otsu-shi, Shiga 5202192, JP
MUKAI Tomokazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100855, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **A61L 31/00** (11) **2 522 375 A1**
A61L 33/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11731813.9 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050083 06.01.2011
(87) WO 2011/083815 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010001650
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG DER INNENFLÄCHE VON AUS VINYLCHLORID MIT EINEM ANTITHROMBOSEMATERIAL HERGESTELLTEN MEDIZINISCHEN RÖHREN*
• *METHOD FOR COATING INNER SURFACE OF MEDICAL TUBE MADE FROM VINYL CHLORIDE WITH ANTI-THROMBOTIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT DE LA SURFACE INTERNE D'UN TUBE MÉDICAL FABRIQUÉ À PARTIR DE CHLORURE DE VINYLE AVEC UN MATÉRIAU ANTI-THROMBOTIQUE*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Doji-mahama 2-chome, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) KAJI, Fumihiko, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
TANAKA, Hidenori, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
KASHIWABARA, Susumu, Yokkaichi-shi, Mie 5100106, JP
- (74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61L 31/04** (11) **2 522 376 A2**
A61L 31/14
- (25) En (26) En
(21) 12175759.5 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.10.2008 US 196544 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer selbst-dichtenden Matrix zur Gewebereparatur*
• *Method for preparing auto-sealant matrix for tissue repair*
• *Procédé de préparation de matrice auto-adhésive pour la réparation de tissus*

- (71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- (72) Ladet, Sébastien, 69300 Caluire et Cuire, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 09764576.6 / 2 358 412
-
- (51) **A61L 31/08** (11) **2 522 377 A1**
C22C 19/07 **C25D 3/12**
C25D 3/56 **C25D 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 12180056.9 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.06.2009 US 476424
27.08.2009 US 548750
24.05.2010 US 785520
- (54) • *Antibakterielles galvanisch abgeschiedenes metallisches Werkstoff beinhalten Kobalt*
• *Antibacterial electrodeposited metallic materials comprising cobalt*
• *Matériaux métalliques antibactériels électro-déposés comprenant du cobalt*
- (71) Integrant Technologies Inc., 1 Meridian Road, Toronto, Ontario M9W 4Z6, CA
- (72) Facchini, Diana, Toronto, ON M6S 2H5, CA
Gonzalez, Francisco, Toronto, ON M6S 1L8, CA
McCrea, Jonathan, Toronto, ON M4E 3X8, CA
Uetz, Mike, Aurora, ON L4G 2R7, CA
Pallumbo, Gino, Toronto, ON M9P 2C3, CA
Tomantschger, Klaus, Mississauga, ON L5N 2E8, CA
Nagarajan, Nandakumar, Burlington ON L7L 6T4, CA
Victor, Jared J., Toronto, ON M1C 3B4, CA
Erb, Uwe, Toronto, ON M4Y 2P8, CA
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 10782857.6 / 2 438 216
-
- A61L 31/14** → (51) **A61L 31/04**
-
- A61L 33/00** → (51) **A61L 31/00**
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 522 378 A1**
B65D 83/02 **B65D 85/24**
B65D 83/04
- (25) En (26) En
(21) 11165610.4 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Nadelmagazin*
• *Needle assembly storage device*
• *Magasin d'aiguilles*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 522 379 A1**
B65D 83/02 **B65D 85/24**
B65D 83/04
- (25) En (26) En
(21) 11165883.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Nadelmagazin*
• *Needle assembly storage device*

- *Magasin d'aiguilles*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 522 380 A1**
B65D 83/02 **B65D 85/24**
- (25) En (26) En
(21) 11165885.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Nadelmagazin*
• *Needle assembly storage array*
• *Magasin d'aiguilles*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **2 522 381 A2**
A61M 5/145
- (25) Ko (26) En
(21) 10842272.6 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002152 08.04.2010
(87) WO 2011/083892 2011/28 14.07.2011
(88) 01.09.2011
(30) 06.01.2010 KR 20100000924
(54) • *ZYLINDERPUMPE*
• *CYLINDER PUMP*
• *POMPE CYLINDRIQUE*
- (71) Meinntech Co. Ltd., 502 Pyeongchon IT B/D 1113-1 Daran-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-811, KR
Lee, Sang Bin, 202-1006 Sadang-Wooseong APT 105 Sadang-2-dong Dongjak-gu, Seoul 156-773, KR
Lee, Kun-Hyung, 202-1006 Sadang-Wooseong 105 Sadang-2-dong Dongjak-gu, Seoul 156-773, KR
- (72) LEE, Sang Bin, Seoul 156-773, KR
LEE, Kun-Hyung, Seoul 156-773, KR
LEE, Jeong Ju, Seoul 139-243, KR
CHOI, Jae Soon, Goyang-si Gyeonggi-do 411-703, KR
LEE, Seung Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-836, KR
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- A61M 5/145** → (51) **A61M 5/142**
-
- (51) **A61M 5/20** (11) **2 522 382 A1**
A61M 5/32
- (25) En (26) En
(21) 12177505.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.04.2005 GB 0507001
(54) • *Injektionsvorrichtung*
• *Injection device*
• *Dispositif d'injection*
- (71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
- (72) Jennings, Douglas Ivan, Royston, Hertfordshire SG8 7XU, GB
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 06710128.7 / 1 885 411

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 16/06** (11) **2 522 383 A1**
(25) En (22) En
(21) 12165751.4 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.05.2003 AU 2003902098
26.03.2004 AU 2004901648

(54) • *Maskensystem*
• *A mask system*
• *Système de masque*

(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(72) Jones, Michael, Andrew, Dundas, New South Wales 2117, AU
Amarasinghe, Amal, Shirley, Beecroft, New South Wales 2119, AU
Fu, Timothy, Tsun-Fai, Carlingford, New South Wales 2118, AU
Lithgow, Perry, David, Glenwood, New South Wales 2768, AU
Saada, Jim, Kellyville, New South Wales 2155, AU
Sweeney, Fiachra, Marcus, North Bondi, New South Wales 2026, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04730413.4 / 1 624 919

A61M 16/08 → (51) **A61B 5/08**

(51) **A61M 16/10** (11) **2 522 384 A1**
A61B 5/097 **G01N 33/00**
G01N 33/497 **A61B 5/08**
A61M 16/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12166858.6 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2011 FR 1153984
(54) • *NO-Verteilungsgerät mit integrierter Kalibrierlinie und entsprechende Anlage*
• *Apparatus for dispensing NO with built-in calibration line and related facility*
• *Appareil de distribution de NO avec ligne de calibration intégrée et installation associée*

(71) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92160 Antony, FR
(72) Boulanger, Thierry, 37000 Tours, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61M 21/02 → (51) **G02B 6/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 522 385 A1**
A61F 2/84

(25) De (26) De
(21) 12164377.9 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2011 US 201161484247 P
(54) • *Elastische Kappe für den Schutz des distalen Endes eines Katheters mit Innen- und Außenschlauch*
• *Elastic cap for the protection of the distal end of a catheter having an inner and an outer hose*
• *Clapet élastique pour la protection de l'extrémité distale d'un cathéter dotée d'un tuyau flexible intérieur et extérieur*

(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Fargahi, Amir, 8180 Bülach, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61M 25/06 → (51) **A61F 2/24**

A61M 25/06 → (51) **B29C 65/00**

A61M 25/09 → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 522 386 A2**
A61B 5/00 **G02B 6/36**
A61M 25/09 **A61B 5/06**
A61B 1/233

(25) En (26) En
(21) 12175585.4 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.09.2006 US 522497
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Visualisierung in einer chirurgischen Umgebung*
• *Methods and devices for facilitating visualization in a surgical environment*
• *Procédés et dispositifs pour faciliter la visualisation dans un environnement chirurgical*

(71) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Goldfarb, Eric, Belmont, CA California 94002, US
Morriss, John, San Francisco, CA California 94107, US
Chang, John Y., Mountain View, CA California 94040, US
Facteau, William M., Mountain View, CA California 94041, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07836109.4 / 2 068 998

A61M 37/00 → (51) **A61F 9/00**

A61M 39/06 → (51) **B29C 65/00**

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 522 387 A1**
A61N 1/08

(25) De (26) De
(21) 12164371.2 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2011 US 201161484239 P
(54) • *Implantierbare medizinische Leitung*
• *Implantable medical lead*
• *Ligne médicale implantable*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Bartels, Klaus, 10115 Berlin, DE
Kolberg, Gernot, 12161 Berlin, DE
Palm, Jochen, 15831 Mahlow, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 522 388 A1**
A61N 1/04 **A61B 5/00**
A61N 1/05

(25) En (26) En
(21) 12167209.1 (22) 09.05.2012

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

BA ME
(30) 10.05.2011 JP 2011105199
(54) • *Messvorrichtung zur Messung der sympathischen Hautreaktion*
• *Sympathetic skin response measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de la réponse sympathique de la peau*

(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiuchi, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Motogi, Jun, Tokyo, JP
Ono, Yoshinobu, Tokyo, JP
Ushijima, Ryosuke, Tokyo, JP
Kojima, Takeshi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 522 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167688.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 US 201161486179 P
(54) • *Tier- und Pflanzenzellenelektrostimulator mit zufälliger Raumverteilung der Elektroden für die Stromeinspritzung und elektrische Feldformung*
• *Animal and plant cell electric stimulator with randomized spatial distribution of electrodes for both current injection and for electric field shaping*
• *Stimulateur électrique de cellules animales et végétales avec répartition spatiale aléatoire d'électrodes pour à la fois l'injection de courant et la formation de champ électrique*

(71) Lara Pereira Monteiro, Sergio, 1325 Wellesley Avenue, apt. 209, Los Angeles, CA 90025, US
Lee, Chong II, 7220 Newton Way, Stanton, CA 90680, US
(72) Lara Pereira Monteiro, Sergio, Los Angeles, CA 90025, US
Lee, Chong II, Stanton, CA 90680, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/0488**

(51) **A61N 1/365** (11) **2 522 390 A1**
A61N 1/368 **A61B 5/0452**
A61N 1/362

(25) En (26) En
(21) 12166541.8 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 US 201161485133 P
(54) • *Implantierbarer Herzstimulator und Verfahren für eine Trendanalyse der ventrikulären Aktivierungszeit*
• *Implantable heart stimulator and method for trending analysis of ventricular activation time*
• *Stimulateur cardiaque implantable et procédé d'analyse des tendances de durée d'activation ventriculaire*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Lian, Jie, Beaverton, Oregon 97007, US
Müssig, Dirk, West Linn, Oregon 97068, US

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61N 1/37** (11) **2 522 391 A2**
(25) De (26) De
(21) 12164376.1 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2011 US 201161484245 P
(54) • *Implantierbares medizinisches Gerät mit Elektrodenfehlererkennung*
• *Implantable medical device with electrode fault detection*
• *Appareil médical implantable avec détection des pannes d'électrode*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/375** (11) **2 522 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179416.8 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.08.2006 US 840448 P
(54) • *Hochdichter implantierbarer Stecker*
• *High density implantable connector*
• *Connecteur haute densité implantable*
(71) Neurostream Technologies General Partnership, 4780 rue Saint-Felix Suite 105 Saint-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 2J9, CA
(72) Richard, Martin, Thetford Mines, Québec G6H 3B1, CA
Boiteau, Pierre-Etienne, Caplan, Québec G0C 1H0, CA
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
(62) 07800554.3 / 2 057 715

(51) **A61N 5/06** (11) **2 522 393 A1**
A61B 19/00 A61B 18/18
(25) En (26) En
(21) 12168348.6 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 18.09.2008 US 233498
(54) • *Einweg-Linsenordnung*
• *Single-use lens assembly*
• *Ensemble de lentille à usage unique*
(71) PhotoThera, Inc., 5925 Priestly Drive, Ste. 120, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Delapp, Scott, San Diego, California 92107, US
Hill, Theodore B., San Diego, California 92126, US
Sorich, Rick, Encinitas, California 92024, US
Bradley, Scott, San Marcos, California 92078, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09170679.6 / 2 165 736

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/727**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/352**

A61P 3/04 → (51) **A23L 1/308**

A61P 3/04 → (51) **C07D 209/14**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/40**

A61P 3/10 → (51) **C07C 279/26**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/727**

A61P 7/02 → (51) **C07D 417/06**

A61P 7/04 → (51) **C07D 417/06**

A61P 9/06 → (51) **A61K 31/727**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/727**

A61P 9/14 → (51) **A61K 31/353**

A61P 11/06 → (51) **A61K 9/72**

A61P 11/08 → (51) **A61K 9/72**

A61P 11/08 → (51) **A61K 31/727**

A61P 11/08 → (51) **C07D 215/56**

A61P 11/14 → (51) **C07D 471/08**

A61P 17/00 → (51) **A61K 8/49**

A61P 17/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 17/12 → (51) **A61K 31/19**

A61P 17/12 → (51) **A61K 36/81**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/683**

A61P 25/00 → (51) **A61K 38/44**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/10**

A61P 25/14 → (51) **A61K 39/00**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/683**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/683**

A61P 25/20 → (51) **A61K 31/353**

A61P 25/22 → (51) **A61K 39/00**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/683**

A61P 25/24 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61P 25/28** (11) **2 522 394 A2**
C07F 9/40 **C07F 9/572**
C07F 9/60 **C07F 9/64**
C07F 9/6506 **C07F 9/653**
C07F 9/655 **C07F 9/6561**
A61K 31/662 **A61K 31/665**
A61K 31/675

(25) En (26) En
(21) 12164946.1 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2007 GB 0708507
(54) • *Substituierte Phosphonate und ihre Verwendung mit Verringerung von Amyloidaggregaten*
• *Substituted phosphonates and their use decreasing amyloid aggregates*
• *Phosphonates substitués et leur utilisation pour réduire les agrégats amyloïdes*
(71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
(72) Sullivan, Alice, London E1 4NS, GB

Robson, Lesley, London E1 4NS, GB
Michael-Titus, Adina, London E1 4NS, GB
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08737161.3 / 2 152 368

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/519**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/683**

A61P 25/28 → (51) **A61K 39/00**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/195**

A61P 29/00 → (51) **C07D 215/56**

A61P 31/00 → (51) **C07D 215/56**

A61P 31/16 → (51) **C07K 16/10**

A61P 31/18 → (51) **A61K 47/48**

A61P 31/18 → (51) **C07D 413/12**

(51) **A61P 35/00** (11) **2 522 395 A1**
A61K 31/00 **A61K 31/18**
A61K 31/337 **A61K 31/282**

(25) En (26) En
(21) 12156537.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.02.2005 US 649991 P
10.11.2005 US 735662 P
(54) • *Kombinationstherapien mit HDAC-Hemmern*
• *Combination therapies using HDAC inhibitors*
• *Polythérapies à base d'inhibiteurs d'HDAC*
(71) TopoTarget UK Limited, 7200 The Quorum, Suite 14, Oxford Business Park North Oxford OX4 2JZ, GB
(72) Lichenstein, Henri, Raleigh, NC 27613, US
Jeffers, Mike, Montville, NJ 07045-1000, US
Xiaozhang, Qian, Jersey City, NJ 07311, US
Sehested, Maxwell, DK-2100 Copenhagen, DK
Petersen, Kamille Dumong, DK-2100 Copenhagen, DK
Ritchie, James, Oxford, Oxfordshire OX4 2JZ, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06709637.0 / 1 855 760

(51) **A61P 35/00** (11) **2 522 396 A1**
A61K 31/00 **A61K 31/519**
A61K 31/18

(25) En (26) En
(21) 12157335.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.02.2005 US 649991 P
10.11.2005 US 735662 P
(54) • *Kombinationstherapien mit HDAC-Hemmern*
• *Combination therapies using HDAC inhibitors*
• *Polythérapies faisant appel à des inhibiteurs d'HDAC*
(71) TopoTarget UK Limited, 7200 The Quorum, Suite 14, Oxford Business Park North Oxford OX4 2JZ, GB
(72) Lichenstein, Henri, Raleigh, NC 27613, US
Jeffers, Mike, Montville, NJ 07045-1000, US
Xiaozhang, Qian, Jersey City, NJ 07311, US

Sehested, Maxwell, DK-2100 Copenhagen, DK
Petersen, Kamille Dumong, DK-2100 Copenhagen, DK
Ritchie, James, Oxford, Oxfordshire OX4 2JZ, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06709637.0 / 1 855 760

(51) **A61P 35/00** (11) **2 522 397 A1**
A61K 31/00 **A61K 31/18**
A61K 31/196

(25) En (26) En
(21) 12157337.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.02.2005 US 649991 P
10.11.2005 US 735662 P
(54) • *Kombinationstherapien mit HDAC-Hemmern*
• *Combination therapies using HDAC inhibitors*
• *Polythérapies faisant appel à des inhibiteurs d'HDAC*

(71) TopoTarget UK Limited, 7200 The Quorum, Suite 14, Oxford Business Park North Oxford OX4 2JZ, GB

(72) Lichenstein, Henri, Raleigh, NC 27613, US
Jeffers, Mike, Montville, NJ 07045-1000, US
Xiaozhang, Qian, Jersey City, NJ 07311, US
Sehested, Maxwell, DK-2100 Copenhagen, DK

Petersen, Kamille Dumong, DK-2100 Copenhagen, DK
Ritchie, James, Oxford, Oxfordshire OX4 2JZ, GB

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

(62) 06709637.0 / 1 855 760

A61P 35/00 → (51) **A61K 9/127**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/17**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/52**

A61P 35/00 → (51) **A61K 36/185**

A61P 35/00 → (51) **C07C 279/26**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 37/04 → (51) **A61K 31/498**

A61P 39/06 → (51) **A61K 31/498**

A61P 43/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 43/00 → (51) **C07D 209/14**

A61Q 1/08 → (51) **A61K 8/365**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/365**

A61Q 3/02 → (51) **A61K 8/29**

A61Q 3/02 → (51) **A61K 8/64**

A61Q 7/02 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/64**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/73**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 36/81**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/60**

(51) **A62B 35/00** (11) **2 522 398 A1**
A61G 7/10

(25) De (26) De
(21) 11003852.8 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Personenhebeeinrichtung*
• *Person lifting device*
• *Dispositif de levage de personnes*
(71) Koch, Josef, Knickhecke 4, 34134 Kassel, DE
Laufersweiler, Matthias, Wernersbergstrasse 1, 34327 Körle-Empfershausen, DE

(72) Koch, Josef, 34134 Kassel, DE
Laufersweiler, Matthias, 34327 Körle-Empfershausen, DE

(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilmünster Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

A62B 35/00 → (51) **A62B 35/04**

(51) **A62B 35/04** (11) **2 522 399 A2**
A62B 35/00

(25) En (26) En
(21) 12167445.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2011 GB 201107743

(54) • *Fallschutzvorrichtung*
• *Fall arrest apparatus*
• *Appareil antichute*
(71) Checkmate Limited, New Road, Sheerness Kent ME12 1PZ, GB
(72) Auston, Oliver, Ashford, TN27 OHW, GB
Barrier, Duncan, Faversham, ME13 7SW, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **A62B 35/04** (11) **2 522 400 A2**
A62B 35/00

(25) En (26) En
(21) 12167557.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2011 GB 201107746

(54) • *Stützpfostenanordnung für ein Sicherheitsleine-System*
• *Support post assembly for a safety line system*
• *Ensemble de montant de support pour système de ligne de sécurité*
(71) Checkmate Limited, New Road, Sheerness Kent ME12 1PZ, GB
(72) Auston, Oliver, Ashford, TN27 OHW, GB
Barrier, Duncan, Faversham, ME13 7SW, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

A62C 13/66 → (51) **A62C 13/72**

(51) **A62C 13/72** (11) **2 522 401 A2**
A62C 13/66

(25) De (26) De
(21) 12165146.7 (22) 23.04.2012

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

BA ME

(30) 11.05.2011 DE 202011050100 U
(54) • *Löschvorrichtung*
• *Extinguisher*
• *Dispositif d'extinction*
(71) Solis Perez, Edgar Roberto, Flintenbreite 21, 23554 Lübeck, DE
(72) Solis Perez, Edgar Roberto, 23554 Lübeck, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **A62C 37/40** (11) **2 522 402 A1**

(25) En (26) En
(21) 12002762.8 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.04.2011 IT MI20110686
(54) • *Feuerbekämpfungssystem*
• *Fire-fighting system*
• *Système de lutte contre les incendies*
(71) ISOLCELL ITALIA S.P.A., Via Antonio Meucci 7, 39055 Laives (BZ), IT
(72) Pruneri, Marco, 39040 Ora (Bolzano), IT
Vlaic, Andrea, 39100 Bolzano, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A62D 1/00 → (51) **B01D 11/02**

(51) **A63B 22/02** (11) **2 522 403 A1**
A63B 24/00 **A63B 69/00**
A63B 71/06

(25) En (26) En
(21) 11165490.1 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung, die es ermöglicht, dass ein Benutzer auf der Stelle in eine willkürliche Richtung läuft oder rennt und Steuerverfahren dafür*
• *A device for allowing a user to walk or run on the spot in an arbitrary direction and control method therefor*
• *Dispositif permettant d'autoriser un utilisateur à marcher ou courir sur place dans une direction arbitraire et son procédé de contrôle*
(71) MSE Weibull AB, Box 42, 343 21 Älmhult, SE
(72) Schmitz, Micael, 343 21, ÄLMHULT, SE
Johansson, Daniel, 343 21, ÄLMHULT, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Esp-lanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

A63B 24/00 → (51) **A63B 22/02**

(51) **A63B 49/02** (11) **2 522 404 A1**
A63B 49/08

(25) En (26) En
(21) 12166938.6 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2011 CN 201120152225 U
(54) • *Schläger mit austauschbarer Griffhülse*
• *Racket with replaceable grip sleeve*

- *Raquette avec manchon de préhension remplaçable*
- (71) Yuan Min An Enterprise Co., Ltd., No. 6, Lane 477, Sec. 2 Fong Shih Road Fong Yuan Dist., Taichung City 420, TW
(72) Yu, Kuo-Pin, 420 Taichung City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A63B 49/02** (11) **2 522 405 A1**
A63B 49/04 **A63B 59/00**
(25) En (26) En
(21) 12167319.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.05.2011 CN 201120152200 U
(54) • *Schläger mit veränderbarem Gewicht*
• *Weight changeable racket*
• *Raquette à poids modifiable*
- (71) Yuan Min An Enterprise Co., Ltd., No. 6, Lane 477, Sec. 2 Fong Shih Road Fong Yuan Dist., Taichung City 420, TW
(72) Yu, Kuo-Pin, 420 Taichung City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A63B 49/04 → (51) **A63B 49/02**

- (51) **A63B 49/08** (11) **2 522 406 A1**
A63B 59/00
(25) En (26) En
(21) 12001419.6 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.05.2011 US 201113207667
(54) • *Tennisschlägergriff mit einer Vielzahl an Stützelementen*
• *Racquet handle assembly including a plurality of support members*
• *Ensemble de poignée de raquette incluant plusieurs éléments de support*
- (71) Wilson Sporting Goods Co., 8750 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
(72) Le Vault, Gerald J., Addison, Illinois 60101, US
Rocchi, Ronald R., Naperville, Illinois 60665, US
Severa, William D., Darien, Illinois 60561, US
Kapheim, Robert T., Elmhurst, Illinois 60126, US
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

A63B 49/08 → (51) **A63B 49/02****A63B 59/00** → (51) **A63B 49/02****A63B 59/00** → (51) **A63B 49/08**

- (51) **A63F 3/02** (11) **2 522 407 A1**
B65G 54/00
(25) De (26) De
(21) 12173323.2 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.11.2008 DE 102008057389
(54) • *Transport eines Objekts über eine Oberfläche*
• *Transport of an object over a surface*
• *Transport d'un objet sur une surface*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) Krägeloh, Stefan, 91056 Erlangen, DE
Popp, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
Bernhard, Josef, 92507 Nabburg, DE
Sporer, Thomas, 90766 Fürth, DE
Brix, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
Lutzky, Manfred, 90427 Nürnberg, DE
Gayer, Marc, 91058 Erlangen, DE
Fuchs, Harald, 91341 Roettenbach, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 09752113.2 / 2 370 189

- (51) **A63F 9/04** (11) **2 522 408 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 12167552.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.05.2011 PL 39485811
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die elektromechanische Auswahl des Elements aus einer Vielzahl von Elementen*
• *Method and device for electromechanical selection of the element from the plurality of elements*
• *Procédé et dispositif de sélection électromécanique d'un élément à partir de plusieurs éléments*
- (71) GIC Sp. z o.o. Sp. k., Ul. Plac W Andersa 3, 60-164 Poznan, PL
(72) Strzelewicz, Patryk Dariusz, 63-308 Gizalki, PL
(74) Bury, Lech Marek, Przedsiębiorstwo Rzeczników Patentowych PATPOL Sp. z o.o. Nowoursynowska, 02-776 Warszawa, PL

- (51) **B01D 11/00** (11) **2 522 409 A1**
B01J 19/10

- (25) Es (26) En
(21) 11728525.4 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CL 2011/000001 03.01.2011
(87) WO 2011/079404 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 CL 32010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON WIRKSTOFFEN AUS NATÜRLICHEN QUELLEN MITHILFE EINES DURCH EIN KLANGÜBERTRAGUNGSSYSTEM UNTERSTÜTZTEN GE-GENSTROMEXTRAKTORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXTRACTING ACTIVE PRINCIPLES FROM NATURAL SOURCES, USING A COUNTER-FLOW EXTRACTOR ASSISTED BY A SOUND TRANSDUCTION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR EXTRACTION DE PRINCIPES ACTIFS DE SOURCES NATURELLES AU MOYEN D'UN EXTRACTEUR À CONTRE-COURANT ASSISTÉ PAR UN SYSTÈME DE TRANSDUCTION ACOUSTIQUE*

- (71) Natural Response S.A., Av. Industrial 1970, CP 2420505, Quilpué, Región de Valparaíso, CL
(72) CARES PACHECO, María Graciela, Santiago CP 9170124, CL
GAETE GARRETON, Luis Francisco Javier, Santiago CP 9170124, CL
VARGAS HERNÁNDEZ, Yolanda del Pilar, Santiago, CP 9170124, CL
ALARCON CAMACHO John Gabriel, Con Con, CL
SAINZ LOBO, Javier Ignacio, Con Con, CL

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B01D 11/02** (11) **2 522 410 A1**
A62D 1/00 **C05G 3/00**
(25) It (26) En
(21) 11166044.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Löschpulver*
• *Process for the recovery of extinguishing powders*
• *Procédé pour le recyclage de poudre extinctrice*
- (71) Manfredi, Vania, Via Zaccaria, 1, 26030 Cremona, IT
(72) Michelotti, Marco, 26034 Drizzona, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

B01D 17/02 → (51) **C02F 9/00**

- (51) **B01D 19/00** (11) **2 522 411 A1**
B01D 19/02 **A01J 11/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11165478.6 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Zisterne zum Sammeln einer Flüssigkeit*
• *Cistern for collecting a liquid*
• *Citerne pour la collecte d'un liquide*
- (71) Etablissements MAGYAR, 13, avenue Albert 1er, 21000 Dijon, FR
(72) Magyar, Laurent, 21000 Dijon, FR
Magyar, Daniel, 75012 Paris, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

B01D 19/02 → (51) **B01D 19/00**

- (51) **B01D 29/15** (11) **2 522 412 A1**
B01D 35/30
(25) En (26) En
(21) 12152874.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.05.2011 US 201161484333 P
(54) • *Filter mit Befestigungsvorrichtung*
• *Filter with filter mount*
• *Filtre avec moyen de montage de filtre*
- (71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) Trott, John, Saline Michigan MI 48716, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B01D 33/09** (11) **2 522 413 A1**
B01D 33/66

- (25) De (26) De
(21) 11165472.9 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Filtereinrichtung, Verfahren zu deren Betrieb sowie deren Verwendung*
• *Filter device, method for its operation and usage*

- *Dispositif de filtre, son procédé de fabrication et d'utilisation*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Peuker, Urs, 09599, Freiberg, DE

(51) **B01D 33/46** (11) **2 522 414 A1**
B01D 33/60 **B01D 33/66**
(25) De (26) De
(21) 11165669.0 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Filtereinrichtung, Verfahren zu deren Betrieb sowie deren Verwendung*
• *Filter device, method for its operation and usage*
• *Dispositif de filtre, son procédé de fabrication et d'utilisation*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmidt, Elisabeth, 09599, Freiberg, DE

B01D 33/60 → (51) **B01D 33/46**

B01D 33/66 → (51) **B01D 33/09**

B01D 33/66 → (51) **B01D 33/46**

B01D 35/30 → (51) **B01D 29/15**

B01D 46/00 → (51) **A61L 9/16**

B01D 46/42 → (51) **A61L 9/16**

(51) **B01D 47/10** (11) **2 522 415 A1**
B01D 53/78 **B03B 9/06**
(25) De (26) De
(21) 11165695.5 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Abluft aus industriellen Schredderanlagen*
• *Device for purifying waste air from industrial shredder assemblies*
• *Dispositif de nettoyage de l'air sortant à partir d'installations de déchiquetage industrielles*

(71) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE

(72) Köhl, Eric, 40667 Meerbusch, DE
Van de Beek, August, 41515 Grevenbroich, DE

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B01D 47/10** (11) **2 522 416 A1**
B03B 9/06
(25) De (26) De
(21) 11165759.9 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Abluft aus industriellen Schredderanlagen*
• *Device for purifying waste air from industrial shredder assemblies*
• *Dispositif de nettoyage de l'air sortant à partir d'installations de déchiquetage industrielles*

(71) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE

(72) Köhl, Erich, 40667 Meerbusch, DE

Van der Beek, August, 41515 Grevenbroich, DE
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B01D 53/22 → (51) **C01B 3/26**

(51) **B01D 53/50** (11) **2 522 417 A1**
B01D 53/79
(25) De (26) De
(21) 12164319.1 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 DE 102011050331
(54) • *Rauchgasleitungsbedüsungsvorrichtung*
• *Flue gas conduit jetting device*
• *Dispositif de pulvérisation de conduite de gaz de fumée*
- (71) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE

(72) Papenheim, Georg, 47647 Kerken, DE
Haske, Thomas, 46569 Hünxe, DE
Oploh, Lothar, 47638 Straelen, DE
Vollmer, Bernd, 47800 Krefeld, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

B01D 53/78 → (51) **B01D 47/10**

B01D 53/79 → (51) **B01D 53/50**

(51) **B01D 53/86** (11) **2 522 418 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/888**
(25) De (26) De
(21) 11165659.1 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rohstoffe für vanadiumfreie oder vanadiumreduzierte DeNOx-Katalysatoren und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Raw materials for vanadium-free or vanadium-reduced DeNOx catalysts and method for producing same*
• *Matières brutes pour catalyseurs de DeNOx sans vanadium ou réduits en vanadium et leur procédé de fabrication*
- (71) Sachtleben Pigment GmbH, Rheinerferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE

(72) Becker, Ralf, 46244 Bottrop, DE
Auer, Gerhard, 47800 Krefeld, DE
Hipler, Frank, 47800 Krefeld, DE

(74) Chorosiowicz, Nicole, 47839 Krefeld, DE
Günnel, Horst, 47906 Kempen, DE
Dörschug, Uwe, 47918 Tönnisvorst, DE

(74) Nobbe, Matthias, et al, Demski, Frank & Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **2 522 419 A1**
B01J 23/44 **B01J 29/46**
B01J 35/00 **F01N 3/035**

(25) En (26) En
(21) 12166402.3 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 JP 2011108165
(54) • *Katalysatorvorrichtung*
• *Catalyst device*
• *Dispositif de catalyseur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Murasaki, Takanori, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01D 61/36** (11) **2 522 420 A2**
B01D 63/06

(25) En (26) En
(21) 12175826.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.03.2007 JP 2007066285
27.11.2007 JP 2007305646

- (54) • *Entwässerungsvorrichtung, und Entwässerungssystem*
• *Dehydration device, and dehydration system*
• *Dispositif de déshydratation, et système de déshydratation*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Yukumoto, Atsuhiko, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
Osora, Hiroyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP

Seiki, Yoshio, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
Hirayama, Haruaki, Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 08722178.4 / 2 123 346

B01D 63/06 → (51) **B01D 61/36**

B01F 5/06 → (51) **F23R 3/14**

B01F 5/06 → (51) **F23R 3/20**

B01J 4/02 → (51) **G01N 35/10**

(51) **B01J 13/16** (11) **2 522 421 A1**
A01N 25/28 **A61K 9/50**

(25) En (26) En
(21) 12166778.6 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2011 IT MI20110784
(54) • *Verfahren zum Erhalt von Mikrokapseln*
• *A process for obtaining microcapsules*
• *Procédé permettant d'obtenir des microcapsules*

(71) Sipcam S.p.A., Via Carroccio 8, 20123 Milano, IT

(72) Bernardini, Marco, 26841 Casalpusterlengo (LO), IT

Borgo, Francesca, 20020 Lainate (MI), IT
Freschi, Giorgio, 29100 Piacenza, IT
Russo, Edoardo, 29100 Piacenza, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

B01J 19/08 → (51) **C01B 33/18**

B01J 19/10 → (51) **B01D 11/00**

B01J 20/04 → (51) **B01J 23/04**

B01J 20/10 → (51) **B01J 23/04**

B01J 20/281 → (51) **C08J 7/18**

B01J 20/285 → (51) **C08J 7/18**

B01J 20/32 → (51) **B01J 23/04**
(51) **B01J 23/04** (11) **2 522 422 A2**
B01J 37/02 **B01J 35/02**
B01J 37/08 **B01J 20/04**
B01J 20/10 **B01J 20/32**
C01B 3/00 **C07C 2/86**
C07D 333/76

(25) En (26) En
(21) 12175981.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.11.2003 US 524038 P
14.04.2004 US 561886 P
14.06.2004 US 578818 P
22.09.2004 US 611700 P
22.09.2004 US 611701 P
(54) • *Kieselgelzusammensetzungen mit Alkalimetallen und Alkalimetalllegierungen*
• *Silica gel compositions containing alkali metals and alkali metal alloys*
• *Compositions de gel de silice contenant des métaux alcalins et des alliages de métaux alcalins*
(71) Lefenfeld, Michael, 629 West 115 Street, Apt. 3A, New York, NY 10025, US
Dye, James L., 2698 Roseland Avenue, East Lansing, MI 48823, US
(72) Lefenfeld, Michael, New York, NY 10025, US
Dye, James L., East Lansing, MI 48823, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04811935.8 / 1 692 075

B01J 23/42 → (51) **C01B 3/26**
B01J 23/44 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 23/648** (11) **2 522 423 A2**
B01J 29/12 **B01J 38/12**
C10G 11/18
(25) En (26) En
(21) 12167768.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 IN MU14442011
(54) • *Multifunktionale Katalysatoradditivzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *A multifunctional catalyst additive composition and process of preparation thereof*
• *Composition d'additif de catalyseur multifonctionnel et son procédé de préparation*
(71) Bharat Petroleum Corporation Limited, Bharat Bhawan 4&6 Currimbhoy Road Ballard Estate, Mumbai 400 001, IN
(72) Thota., Chiranjeevi, UP-201 306 Greater Noida, IN
Gokak., Dattatraya Tammannashastry, UP-201 306 Greater Noida, IN
Viswanathan., P. S., UP-201 306 Greater Noida, IN
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B01J 23/888 → (51) **B01D 53/86**
(51) **B01J 29/06** (11) **2 522 424 A1**
B01J 35/02 **C07C 2/12**
(25) En (26) En
(21) 11165275.6 (22) 09.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gestützter Nanokatalysator zur Umwandlung von Monoolefinen, Umwandlungsverfahren von Monoolefinen und Verfahren zur Herstellung des Nanokatalysators*
• *Supported nanocatalyst for conversion of monoolefins, process for conversion of monoolefins and process for preparing the nanocatalyst*
• *Nano-catalyseur supporté pour la conversion de mono-oléfines, procédé de conversion de mono-oléfines et procédé de préparation du nano-catalyseur*
(71) King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086, Riyadh 11442, SA
(72) Shafiq Kenany, Mohammad, 11442 Riyadh, SA
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01J 29/06** (11) **2 522 425 A1**
B01J 35/10 **C10G 47/16**
(25) En (26) En
(21) 12179221.2 (22) 26.02.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.03.2006 US 778575 P
(54) • *Hydrocrack-Katalysator mit in-situ erzeugtem Y-Faujasit und Hydrocrackverfahren*
• *Hydrocracking catalyst comprising an in situ produced y-faujasite and hydrocracking process*
• *Catalyseur d'hydrocraquage comprenant un y-faujasite produit in situ et procédé d'hydrocraquage*
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
(62) 07751677.1 / 1 991 351

B01J 29/12 → (51) **B01J 23/648**
B01J 29/46 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 35/00** (11) **2 522 426 A1**
C07C 51/265
(25) En (26) En
(21) 11165779.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Heterogener Katalysator zur Herstellung von Carboxylsäuren und Verfahren zur Herstellung von Carboxylsäuren*
• *Heterogeneous catalyst for preparing carboxylic acids and method for preparing carboxylic acids*
• *Heterogeneous catalyst for preparing carboxylic acids and method for preparing carboxylic acids*
(71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) Al-Zahrani, Saeed Mohammed, 11421 Riyadh, SA
Richeni, Horacio Falcon, 28049 Madrid, ES
Salvador, Pedro Tartaj, 28049 Madrid, ES
Campos Martín, Jose Miguel, 28049 Madrid, ES
Fierro, José Luis García, 28049 Madrid, ES

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 35/00 → (51) **B01D 53/94**
B01J 35/02 → (51) **B01J 23/04**
B01J 35/02 → (51) **B01J 29/06**
B01J 35/10 → (51) **B01J 29/06**
B01J 37/02 → (51) **B01J 23/04**
B01J 37/08 → (51) **B01J 23/04**
B01J 38/12 → (51) **B01J 23/648**
B01J 39/04 → (51) **C01D 15/00**
B01J 39/26 → (51) **C01D 15/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 522 427 A1**
B29C 65/50 **B29C 65/00**
(25) De (26) De
(21) 12179918.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2010 DE 102010061910
(54) • *Mikrofluidvorrichtung und Verfahren zum Herstellen derselben*
• *Micro-fluid device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif microfluidique et son procédé de fabrication*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Technische Universität Chemnitz, Strasse der Nationen 62, 09111 Chemnitz, DE
(72) Nestler, Jörg, 09126 Chemnitz, DE
Otto, Thomas, 09249 Taura, OT Köthensdorf, DE
Gebner, Thomas, 09113 Chemnitz, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 11787682.1

B01L 3/00 → (51) **G01N 15/14**
B01L 3/00 → (51) **G01N 35/00**
B01L 3/00 → (51) **G01N 35/10**
B01L 3/02 → (51) **G01N 35/10**

(51) **B01L 7/00** (11) **2 522 428 A1**
C12Q 1/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 12169223.0 (22) 11.02.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.02.2009 FR 0950860
(54) • *Verfahren zum Testen der Genauigkeit und des thermischen Vertrauensbereichs eines Thermocyclers für PCR, und Mittel für die Umsetzung*
• *Methods for testing the accuracy and thermal reliability of a PCR thermal cycler and a means for implementing same*
• *Procédés pour tester la justesse et la fidélité thermique d'un thermocycleur pour PCR et moyens pour leur mise en oeuvre*

- (71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cedex 07, FR
(72) Bodin, Anthony, 86100 Châtellerault, FR
Priel, Marc, 92300 Levallois, FR
Fraisse, Pierre-Olivier, 94450 Limeil-Brevannes, FR
Couture, Carole, 33800 Bordeaux, FR
Falentin, Cyril, 35310 Mordelles, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR
(62) 10705839.8 / 2 396 114

B01L 9/00 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B02C 4/28** (11) **2 522 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 11165512.2 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dosierbehälter für ein Walzwerk*
• *Dosing container for a roller mill*
• *Réceptif de dosage pour un broyeur à rouleaux*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) Dornbierer, Heinz, 9240 Uzwil, CH
(74) Nieswand, Martina, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B02C 4/30 → (51) **F16C 13/00**

- (51) **B02C 25/00** (11) **2 522 430 A1**
G05B 13/04
(25) En (26) En
(21) 11166126.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Beobachten einer Masseänderung im Inneren einer Schleifeinheit*
• *Method of observing a change of mass inside a grinding unit*
• *Procédé pour observer un changement de masse à l'intérieur d'une unité de broyeur*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gallestey Alvarez, Eduardo, 5507 Mellingen, CH
Stadler, Konrad, 8166 Niederweningen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

B03B 9/06 → (51) **B01D 47/10**

- (51) **B04B 5/12** (11) **2 522 431 A1**
B04B 9/06 **F01M 13/04**
(25) En (26) En
(21) 11165854.8 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung mit einem Zentrifugaltrenner*
• *A device comprising a centrifugal separator*
• *A device comprising a centrifugal separator*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Andersson Aginger, Thomas, 127 42 Skärholmen, SE

B04B 9/06 → (51) **B04B 5/12**

- (51) **B05B 1/16** (11) **2 522 432 A1**
B05B 1/20 **A01M 7/00**
B05B 15/00
(25) De (26) De
(21) 12401076.0 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2011 DE 102011050233
(54) • *Mehrfachdüsenkörper mit Beleuchtung*
• *Multi-nozzle body with lighting*
• *Corps à buses multiples avec éclairage*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Langkamp, Laurenz, 49545 Tecklenburg, DE

- (51) **B05B 1/16** (11) **2 522 433 A1**
B05B 1/20 **B05B 15/00**
A01M 7/00

- (25) De (26) De
(21) 12401077.8 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2011 DE 102011050234
(54) • *Mehrfachdüsenkörper mit Beleuchtung*
• *Multiple-nozzle body with lighting*
• *Corps à buses multiples avec éclairage*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Langkamp, Laurenz, 49545 Tecklenburg, DE

B05B 1/20 → (51) **B05B 1/16**

B05B 1/24 → (51) **F02M 43/04**

B05B 3/02 → (51) **B05B 7/24**

- (51) **B05B 7/24** (11) **2 522 434 A1**
B05B 3/02
(25) Zh (26) En
(21) 11172147.8 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 TW 100116555
(54) • *Sprühgerät*
• *Fluid spraying device*
• *Dispositif de pulvérisation*
(71) Strong Fortress Tool Co., Ltd., No. 26-1, Xing'an St., Taipei City, TW
(72) Lin, Wei Jen, Taipei City, TW
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B05B 7/24** (11) **2 522 435 A1**
B05B 3/02

- (25) Zh (26) En
(21) 11172153.6 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 TW 100116559
(54) • *Rotierende Sprühvorrichtung*
• *Rotary spraying device*
• *Dispositif de pulvérisation rotatif*
(71) Strong Fortress Tool Co., Ltd., No. 26-1, Xing'an St., Taipei City, TW
(72) Lin, Wei Jen, Taipei City, TW

- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B05B 11/04** (11) **2 522 436 A1**
B65D 1/32 **B65D 83/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12167803.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 FR 1154189
(54) • *Dosierspender*
• *Fluid dosing dispenser*
• *Dispositif doseur pour fluide*
(71) Seriplast, ZI Nord, 01100 Oyonnax, FR
(72) Tartaglione, André, 01100 Oyonnax, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B05B 12/04 → (51) **A61F 13/15**

B05B 15/00 → (51) **B05B 1/16**

- (51) **B05C 1/00** (11) **2 522 437 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11003954.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten im Kantebereich der Schmalseiten von Werkstücken*
• *Method and device for coating in the edge area of the narrow sides of workpieces*
• *Dispositif et procédé de revêtement dans la zone des bords de parois fines de pièces à usiner*
(71) LCM GmbH, Siemensstrasse 26-28, 32120 Hiddenhausen, DE
3H-LACKE GmbH, Füllenbruchstrasse 13, 32120 Hiddenhausen, DE
(72) Ludewig, Daniel, 32257 Bünde, DE
Fricke, Wolfgang, 32052 Herford, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B05C 5/04 → (51) **A61F 13/15**

B05C 11/10 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **B05C 17/005** (11) **2 522 438 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12001289.3 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2011 DE 102011100976
(54) • *Verschluss- und Ausdrückkolben für Kartuschen für plastische Massen und Verfahren zum Einsetzen eines solchen Kolbens in eine Kartusche*
• *Closure and expression plunger for cartridges for plastic masses and method for inserting such a plunger into a cartridge*
• *Pistons de fermeture et d'impression pour cartouches pour masses plastiques et procédé d'insertion d'un tel piston dans une cartouche*
(71) Ritter GmbH, Kaufbeurer Strasse 55, 86830 Schwabmünchen, DE
(72) Ritter, Frank, 87745 Eppishausen/Weiler, DE
Wolf, Oliver, 86836 Untermeitingen, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B05C 17/005 → (51) **B65B 61/18**

B05C 17/08 → (51) **B41F 15/36**

(51) **B05D 3/06** (11) **2 522 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 12177011.9 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.09.2006 EP 06120823
25.09.2006 US 846924 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Härten einer Beschichtung auf einer Umfangsfläche eines Hülsenkörpers*
• *Device and process for curing a coating on a peripheral surface of a sleeve body*
• *Dispositif et procédé de réticulation d'un revêtement sur une surface périphérique d'un corps de manchon*
(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Leenders, Luc, 2640 Mortsel, BE
Mues, Willem, 2640 Mortsel, BE
Duprez, Jackie, 2640 Mortsel, BE
Verhoest, Bart, 2640 Mortsel, BE
Vanden Wyngaert, Hilbrand, 2640 Mortsel, BE
Daems, Eddie, 2640 Mortsel, BE
Vanmaele, Luc, 2640 Mortsel, BE
(62) 07820273.6 / 2 066 454

B07B 4/02 → (51) **C01B 33/18**

B08B 7/02 → (51) **B24C 11/00**

(51) **B21C 37/29** (11) **2 522 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162981.0 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.05.2011 IT MI20110801
(54) • *Verfahren zur Herstellung von rohrförmigen Verbindungen für die Zufuhr von Flüssigkeiten, und mit dem Verfahren hergestellte Verbindungen*
• *A method for the production of tubular joints for the feeding of liquids and joints obtained with said method*
• *Procédé pour la production de joints tubulaires pour l'alimentation de liquides et joints obtenus avec ledit procédé*
(71) DIEFFECCI S.r.l., Via Vittorio Veneto 51, 20060 Carugo, IT
(72) Donatiello, Gaetano, 20851 Lissone, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto 41, 20090 Monza, IT

(51) **B21D 7/024** (11) **2 522 441 A1**
B21D 11/07

(25) It (26) En
(21) 12167930.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.05.2011 IT VR20110102
(54) • *Biegevorrichtung zum U-förmigen Biegen von Rohren*
• *Bending machine for making U-shaped bends in pipes*
• *Machine pour cintrer les tubes en forme de U*

(71) CMS Costruzione Macchine Speciali S.r.l., Via Dell'Industria, 37/A, 36045 Alonte (Vicenza), IT
(72) Maggiolo, Vinicio, 36045 Alonte (Vicenza), IT
Tovo Augusto, 36045 Alonte (Vicenza), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

B21D 7/08 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B21D 7/16** (11) **2 522 442 A1**
C21D 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 11731814.7 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050091 06.01.2011
(87) WO 2011/083816 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 JP 2010001383
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXURELEMENTS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXURELEMENTS*
• *FLEXURE MEMBER MANUFACTURING METHOD AND FLEXURE MEMBER MANUFACTURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE FLEXION ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE FLEXION*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OKADA, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TOMIZAWA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SHIMADA, Naoaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B21D 11/07 → (51) **B21D 7/024**

(51) **B21D 28/24** (11) **2 522 443 A2**
(25) De (26) De
(21) 12179637.9 (22) 18.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Bearbeitungsprogramm zum Betreiben einer Stanzmaschine zum Stanzen von Blechen*
• *Method for defining a punching tool set for punching of work pieces and punching machine with such a punching tool set*
• *Procédé de définition d'un ensemble d'outil de poinçonnage destiné au traitement par poinçonnage de pièces usinées ainsi que machine de poinçonnage dotée d'un tel ensemble d'outil de poinçonnage*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Laib, Wolfgang, 74354 Besigheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
(62) 08018279.3 / 2 177 290

B21D 43/28 → (51) **B26D 1/60**

B21D 51/26 → (51) **B44B 5/00**

B22C 1/22 → (51) **C08G 8/26**

(51) **B22C 7/02** (11) **2 522 444 A1**
B22C 9/04 **B22C 9/10**
B22C 9/24 **B28B 7/34**
B29C 45/14 **F01D 5/18**
(25) En (26) En
(21) 12167260.4 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2011 US 201113068413
(54) • *Keramischer Kern mit zusammengesetztem Einsatz zum Gießen von Tragflächen*
• *Ceramic core with composite insert for casting airfoils*
• *Noyau de céramique avec insert composite permettant de couler des surfaces portantes*
(71) Howmet Corporation, 6450 Rockside Woods Boulevard S, Independence OH 44131, US
(72) Mueller, Boyd, Whitehall, MI Michigan 49461, US
Rogers, Darren, Muskegon, MI Michigan 49441, US
Molamphy, Timothy J., Morristown, TN Tennessee 37814, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B22C 9/04 → (51) **B22C 7/02**

B22C 9/10 → (51) **B22C 7/02**

B22C 9/24 → (51) **B22C 7/02**

B22D 35/00 → (51) **C04B 35/80**

B22D 41/02 → (51) **C04B 35/80**

B22D 45/00 → (51) **C04B 35/80**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 522 445 A1**
B22F 1/02 **B22F 9/24**
H01L 21/304 **H01L 31/0352**
(25) En (26) En
(21) 11165705.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Synthese von Nanopartikeln mit oxidationsempfindlichen Metallen mit abgestimmter Partikelgröße und hoher Oxidationsstabilität*
• *Synthesis of nanoparticles comprising oxidation sensitive metals with tuned particle size and high oxidation stability*
• *Synthèse de nano-particules comportant des métaux sensibles à l'oxydation avec taille de particules réglée et une grande stabilité à l'oxydation*
(71) Bayer Technology Services GmbH, Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(72) Dr. Rauscher, Frank, Clawson, MI 48017, US
Prof. Dr. Feldmann, Claus, 76275, Ettlingen, DE
Kind, Christian, 76470, Ötigheim, DE
Prof. Dr. Mleczo, Leslaw, 41542, Dormagen, DE
Dr. Lu, Huachang, 50733, Köln, DE
Dr. Koehler, Karen, 51069, Köln, DE
(74) Nohr, Guido, Bayer Business Services GmbH Patents & Licensing Gebäude Q 18, DE-51368 Leverkusen, DE

B22F 1/00 → (51) **C01B 33/18**

B22F 1/02 → (51) **B22F 1/00**

(51) **B22F 3/105** (11) **2 522 446 A1**
B29C 67/00

(25) De (26) De
(21) 12167458.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 DE 102011075748

- (54) • *Vorrichtung zur aufeinander folgenden Herstellung von Formkörpern durch schichtweises Aufbauen aus Werkstoffpulver*
- *Device for subsequent manufacturing of moulded bodies by layered construction using a material powder*
- *Dispositif de fabrication successive de corps de formage par montage en couche de matière première en poudre*

(71) Fockele, Matthias, Alter Kirchweg 34, 33178 Borchten, DE
(72) Fockele, Matthias, 33178 Borchten, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B22F 3/105 → (51) **F01D 5/28**

B22F 5/04 → (51) **F01D 5/28**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23B 51/06** (11) **2 522 447 A1**

(25) De (26) De
(21) 12163012.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 DE 102011075769

- (54) • *Bohrer und Herstellungsverfahren*
 - *Drill and manufacturing method*
 - *Foret et procédé de fabrication*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Bohn, Klaus-Peter, 9473 Gams, CH
Grasberger, Stefan, 6800 Feldkirch, AT
Kleine, Werner, 28832 Achim, DE

B23D 25/04 → (51) **B26D 1/60**

B23D 31/00 → (51) **B26D 1/60**

(51) **B23D 45/02** (11) **2 522 448 A1**
B23D 45/20 **B23D 45/12**

(25) De (26) De
(21) 11003942.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Fliegende Säge*
- *Flying saw*
- *Scie mobile*

(71) Reika GmbH & Co. KG, Tiegelstraße 3, 58093 Hagen, DE
(72) Braun, Hans-Jörg, 58093 Hagen, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) **B23D 45/02** (11) **2 522 449 A1**
B23D 45/12 **B23D 45/20**

(25) De (26) De
(21) 11003943.5 (22) 12.05.2011

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

- BA ME
 - (54) • *Fliegende Säge*
 - *Flying saw*
 - *Scie mobile*
- (71) Reika GmbH & Co. KG, Tiegelstraße 3, 58093 Hagen, DE
(72) Braun, Hans-Jörg, 58093 Hagen, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B23D 45/12 → (51) **B23D 45/02**

B23D 45/20 → (51) **B23D 45/02**

(51) **B23D 63/16** (11) **2 522 450 A1**

(25) De (26) De
(21) 12003434.3 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 DE 102011101173

- (54) • *Anordnung zum Feilen einer Sägekette und Führung für einen Feilenhalter*
- *Assembly for filing a saw chain and guide for a file holder*
- *Agencement pour le limage d'une chaîne de scie et guidage pour un support de lime*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Föhrenbach, Jan, 70378 Stuttgart, DE
Huentz, Christine, 70182 Stuttgart, DE
(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B23G 7/00 → (51) **B23G 7/02**

(51) **B23G 7/02** (11) **2 522 451 A1**
B23G 7/00

(25) De (26) De
(21) 12163102.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 DE 102011075770

- (54) • *Verfahren zum Ausformen eines Innengewindes sowie Kombination aus einem Grundkörper mit einer Ausnehmung und einem Gewindeschneider*
 - *Method for forming an internal thread and a combination of a base body with a recess and a thread cutter*
 - *Procédé de démoulage d'un filetage intérieur et combinaison composée d'un corps de base avec un creux et un outil à fileter*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Floeter, Felix, 30449 Hannover, DE

(51) **B23K 1/005** (11) **2 522 452 A1**
B23K 1/20 **B23K 26/42**
C21D 1/42 **F01D 5/00**
C23C 28/00

(25) De (26) De
(21) 12167694.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 DE 102011101576

- (54) • *Kombinierte Erwärmung zum Auflöten einer Spitzenpanzerung mittels Induktion und Laser*

- *Combined heating by means of induction heating the workpiece and applying a coating by means of laser soldering*
- *Chauffage combiné destinée au chauffage de la pièce par induction et au brasage laser pour appliquer un revêtement*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Hanrieder, Herbert, 85411 Hohenkammer, DE

B23K 1/20 → (51) **B23K 1/005**

(51) **B23K 9/173** (11) **2 522 453 A1**
B23K 9/29

(25) En (26) En
(21) 12160744.4 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 JP 2011002581 U

- (54) • *Schweißbrenner mit zwei Kontaktelemente*
- *Welding torch with two contact tips*
- *Torche de soudage avec deux pièces de contact*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Yuan, Yimin, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
Suzuki, Reichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
Yamazaki, Kei, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/173**

B23K 26/08 → (51) **B26D 1/60**

(51) **B23K 26/34** (11) **2 522 454 A1**
C30B 13/24 **C30B 29/52**
F01D 5/00

(25) De (26) De
(21) 11165301.0 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Einkristallines Schweißen von direktional verfestigten Werkstoffen*

- *Monocrystalline welding of directionally fixed materials*
- *Soudure monocristalline de matières actives renforcées de manière directionnelle*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

B23K 26/38 → (51) **B26D 1/60**

B23K 26/42 → (51) **A61F 9/02**

B23K 26/42 → (51) **B23K 1/005**

(51) **B23P 19/04** (11) **2 522 455 A1**
F01L 3/10

(25) En (26) En
(21) 12166448.6 (22) 02.05.2012

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

BA ME
(30) 13.05.2011 JP 2011108702

(54) • *Vorrichtung zur Montage eines Ventilfertellers und Verfahren zur Montage eines Ventilfertellers*

• *Retainer assembling apparatus and retainer assembling method*

• *Dispositif d'assemblage d'une coupelle et procédé d'assemblage d'une coupelle*

(71) Hirata Corporation, 9-20, Togoshi 3-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0041, JP

(72) Shiga, Hiroyuki, Tokyo, JP
Takamura, Kotaro, Tokyo, JP
Kawamoto, Yukihiko, Tokyo, JP
Koizumi, Masahiro, Tokyo, JP
Oka, Haruo, Tokyo, JP

(74) Matsuda, Koji, Tokyo, JP

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B23P 19/06** (11) **2 522 456 A1**
B27M 3/00 F16B 37/04
F16B 37/06

(25) Nil (26) En
(21) 12166969.1 (22) 07.05.2012

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

BA ME
(30) 09.05.2011 NL 2006740

(54) • *Stanzmutter-Treibmaschine und Verfahren zum Einpressen von Stanzmuttern in eine Tafel*

• *Press nut driving machine and method for pressing press nuts into a panel*

• *Machine de pressage d'écrou embouti et procédé de presse des écrous emboutis dans un panneau*

(71) "Lato" Speciaal Machinebouw & Automatiserings Techniek, Oude Panovenseweg 6, 6595 MA Ottersum, NL

(72) Lamers, Antonius Petrus Hendrikus, 6595 MA OTTERSUM, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

B23P 19/06 → (51) **B25B 29/02**

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 522 457 A1**

(25) De (26) De
(21) 11165656.7 (22) 11.05.2011

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

BA ME
(54) • *Werkzeugmaschine mit einer Monoblockwand für Werkzeugspindel und Werkstückträger*

• *Machine tool with a monoblock wall for tool spindle and workpiece holder*

• *Machine-outil dotée d'une paroi monobloc pour broche d'outil et support d'outil*

(71) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH, Seedorfer Strasse 91, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE

(72) Armleder, Wolfgang, 78628 Rottweil, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 1/01 → (51) **B27C 9/04**

B23Q 1/62 → (51) **B27C 9/04**

B24B 9/10 → (51) **B24D 13/14**

(51) **B24B 13/00** (11) **2 522 458 A1**
B24B 49/00 **B24B 51/00**
G02B 27/00 **G02C 7/02**
G05B 19/4097 **G06Q 50/00**

(25) En (26) En
(21) 11305581.8 (22) 13.05.2011

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

BA ME
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Positionsparameter einer hergestellten Oberfläche in Bezug zu einer Referenzoberfläche*

• *Process for determining position parameters of a manufactured surface relative to a reference surface*

• *Procédé pour la détermination des paramètres de position d'une surface fabriquée par rapport à une surface de référence*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) Chauveau, Jean-Pierre, 94220 CHAREBTON LE PONT, FR

Allione, Pascal, 94220 CHARENTON LE PONT, FR

Steigelmann, Daniel, 94220 CHARENTON LE PONT, FR

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

B24B 41/00 → (51) **B24D 13/14**

B24B 41/053 → (51) **B24D 13/14**

B24B 49/00 → (51) **B24B 13/00**

B24B 51/00 → (51) **B24B 13/00**

(51) **B24B 55/02** (11) **2 522 459 A1**
B24D 7/10

(25) Ja (26) En
(21) 10843072.9 (22) 09.06.2010

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

(86) JP 2010/059748 09.06.2010

(87) WO 2011/086715 2011/29 21.07.2011

(30) 13.01.2010 JP 2010004998

(54) • *SUPERSCHLEIFKORN RAD GRWAHERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT UND WAFER*

• *SUPER-ABRASIVE GRAIN WHEEL, WAFER MANUFACTURING METHOD USING SAME, AND WAFER*

• *MEULE SUPER ABRASIVE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUETTE UTILISANT LA MEULE ET PLAQUETTE*

(71) A.L.M.T. Corp., 1-11-11 Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP

(72) ISHIZU, Tomohiro, Kato-shi Hyogo 679-0221, JP

OKANISHI, Yukio, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP

KUMAZAWA, Teruyuki, Kato-shi Hyogo 679-0221, JP

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

B24C 7/00 → (51) **B24C 11/00**

B24C 9/00 → (51) **B24C 11/00**

(51) **B24C 11/00** (11) **2 522 460 A2**
B24C 7/00 **B24C 9/00**
B08B 7/02

(25) En (26) En

(21) 12164808.3 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 JP 2011106438
19.01.2012 JP 2012009262

(54) • *Reinigungsmedien, Verfahren zur Herstellung von Reinigungsmedien und Trockenreinigungsvorrichtung*

• *Cleaning media, method of manufacturing cleaning media, and dry-type cleaning device*

• *Milieu de nettoyage, procédé de fabrication de milieu de nettoyage et dispositif de nettoyage de type sec*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Okamoto, Yoichi, Tokyo 143-8555, JP
Fuchigami, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP
Tsukahara, Kohji, Tokyo 143-8555, JP
Murata, Shozo, Tokyo 143-8555, JP
Taneda, Yusuke, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

B24D 7/10 → (51) **B24B 55/02**

(51) **B24D 13/14** (11) **2 522 461 A1**
A46B 9/10 **A46B 13/00**
A46B 13/02 **B24B 9/10**
B24B 41/00 **B24B 41/053**

(25) It (26) En
(21) 12167139.0 (22) 08.05.2012

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

BA ME
(30) 12.05.2011 IT 2020110423

(54) • *Drehende Bürste zum Entfernen einer Beschichtung von einer Glasplatte*

• *Rotatable brush for the removal of a coating from a glass plate*

• *Brosse rotative pour l'élimination d'un revêtement de plaque de verre*

(71) Biesse S.p.A., Via Della Meccanica, 16, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT

(72) Badioli, Filippo, I-61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT

Sideri, Paolo, I-61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT

Aimar, Giacomo, I-61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B25B 9/00** (11) **2 522 462 A1**
B25B 11/00 **B25B 27/14**
B25B 31/00 **F16L 3/123**

(25) En (26) En
(21) 12158062.5 (22) 05.03.2012

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

BA ME
(30) 11.05.2011 US 201161484877 P
27.02.2012 US 201213406156

(54) • *Klemmeninstallationswerkzeug*

• *Clamp installation tool*

• *Outil d'installation de pince*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) Oestreicher, Eric D., Hermosa beach, CA California 90254, US

Rimando, Olimpio, West Hills, CA California
91307-1528, US
Arucan, Daniel, Redondo Beach, CA California
90277, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 126-130-
Regent Street, London W1B 5SE, GB

B25B 11/00 → (51) **B25B 9/00**

(51) **B25B 27/06** (11) **2 522 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167538.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2011 US 201161484833 P
(54) • *Werkzeugsystem und Verfahren zum Ent-
fernen einer beschädigten oder defekten
Buchse*
• *Tooling system and method for removing
a damaged or defective bushing*
• *Système d'outillage et procédé pour
retirer une traversée endommagée ou
défectueuse*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) Cooper, Tom, Ennis, TX Texas 75119, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B25B 27/10** (11) **2 522 464 A2**
(25) De (26) De
(21) 12152832.7 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2011 DE 102011100965
(54) • *Pressbacke und Verfahren zum Herstellen
einer Pressverbindung*
• *Press jaw and method for producing same*
• *Mordache et procédé de fabrication d'un
emmanchement par pressage*
(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9,
57439 Attendorn, DE
(72) Rosenthal, Jörg, 51580 Reichshol/Eckenha-
gen, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE

B25B 27/14 → (51) **B25B 9/00**

(51) **B25B 29/02** (11) **2 522 465 A1**
B23P 19/06 **G01D 5/245**
(25) De (26) De
(21) 12164002.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.05.2011 DE 102011075807
(54) • *Vorrichtung zum kontrollierten Verspan-
nen von Flanschverbindungen*
• *Device for controlled tensioning of flange
connections*
• *Dispositif de serrage contrôlé de raccor-
dements par bride*
(71) AMTEC Advanced Measurement Messtech-
nischer Service GmbH, Hoher Steg 13,
74348 Lauffen, DE
(72) SCHAAF, Manfred, 74382 Neckarwestheim,
DE
EISELE, Mark, 74388 Talheim, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patent-
anwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stutt-
gart, DE

B25B 31/00 → (51) **B25B 9/00**

(51) **B25D 16/00** (11) **2 522 466 A2**
(25) De (26) De
(21) 12163118.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 102011075763
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Hand-held power tool*
• *Machine-outil portative*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
(72) Hoop, Alexander, 9494 Schaan, LI
Profunser, Dieter, 6835 Zwischenwasser, AT
Wierer, Michael, 6700 Bludenz, AT

(51) **B25D 17/06** (11) **2 522 467 A1**
(25) De (26) De
(21) 12163528.8 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 102011075765
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Hand-held machine tool*
• *Machine-outil manuelle*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
(72) Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, DE
Wiedner, Aaron, 86899 Landsberg, DE

(51) **B25H 3/02** (11) **2 522 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 12164914.9 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2011 JP 2011104552
02.08.2011 JP 2011169526
(54) • *Elektrowerkzeug-Aufbewahrungskasten*
• *Power tool storage case*
• *Boîtier de stockage d'outil électrique*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Horiyama, Toru, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25J 5/00** (11) **2 522 469 A1**
B25J 18/06
(25) En (26) En
(21) 12161588.4 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.04.2011 US 201161481165 P
19.08.2011 US 201113214143
(54) • *Roboter mit Ausweichmechanismus*
• *Robot having obstacle avoidance
mechanism*
• *Robot doté d'un mécanisme d'évitement
d'obstacle*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
24239, US
(72) Sarh, Branko, Huntington Beach, CA Cali-
fornia 92648, US
Asada, Haruhiko H., Lincoln, CA California
01773, US

Karasic, Geoffrey I., Bedford, CA California
01730, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

(51) **B25J 15/02** (11) **2 522 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154802.8 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 JP 2011107140
(54) • *Roboterhand und Roboter*
• *Robot Hand and Robot*
• *Main de robot et robot*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,
Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kita-
kyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Harada, Toshiyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004, JP
Motonaga, Kenichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B25J 15/06** (11) **2 522 471 A1**
B65G 47/91 **B65H 3/08**
(25) De (26) De
(21) 11166023.9 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Handhabungsvorrichtung und Verfahren
zum Anheben eines plattenförmigen
Werkstücks*
• *Handling device and method for lifting a
board-shaped workpiece*
• *Dispositif de manipulation et procédé de
levée d'une pièce en forme de plaque*
(71) Bargstedt Handlingsysteme GmbH, Indus-
triestrasse 8/13, 21745 Hemmoor, DE
(72) Trucewitz, Nils, 21739 Dollern, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B25J 18/06 → (51) **B25J 5/00**

B26D 1/02 → (51) **B41J 11/70**

B26D 1/40 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B26D 1/42** (11) **2 522 472 A1**
B26D 5/16 **B26F 1/20**
B65B 61/18 **B65B 61/02**
B65H 35/08
(25) De (26) De
(21) 12153185.9 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2011 DE 202011050107 U
(54) • *Perforationseinheit einer Verpackungs-
maschine*
• *Perforation unit of a packaging machine*
• *Unité de perforation d'une machine d'em-
ballage*
(71) MEYPACK, Verpackungssystemtechnik
GmbH Industriestr. 3, 48301 Nottuln-
Appelhülsen, DE
(72) Ostermann, Bernd, 25436 Tornesch, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patent-
anwälte Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

B26D 1/553 → (51) A22C 17/00	B27D 1/04 → (51) B32B 7/12	(54) • Verfahren zur Herstellung dünnwandiger Betonplatten, sowie mit dem Verfahren hergestellte Platten
(51) B26D 1/60 (11) 2 522 473 A1 B26D 3/16 B23D 25/04 B23D 31/00 B23K 26/08 B23K 26/38 B21D 43/28	(51) B27D 5/00 (11) 2 522 476 A2 B29C 63/00	• Method for producing thin-walled concrete panels and panels obtained by this process
(25) De (26) De	(25) De (26) De	• Procédé de fabrication de plaques de béton à paroi fine et panneaux fabriqués suivant le procédé
(21) 11003960.9 (22) 13.05.2011	(21) 12167224.0 (22) 09.05.2012	(71) Benno Drössler GmbH & Co, Bauunternehmung KG, Marienhütte 6, 57080 Siegen, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Dröblier, Christian, 57072 Siegen, DE
BA ME	BA ME	(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE
(54) • Beschneidevorrichtung und Verfahren zum Beschneiden eines Metallhohlkörpers	(54) • Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Plattenelementes aus Holzwerkstoff mit einem Kantenstreifen sowie eine Substanz für das Verfahren.	(51) B29B 11/14 (11) 2 522 479 A1 B29C 49/42 B29C 49/78 B65D 1/02 B29B 11/08
• Cutting device and method for cutting a hollow metal body	• Method for producing a coated board element from a wooden material with an edge strip and a substance for the method	(25) En (26) En
• Dispositif et procédé de découpage d'un corps creux en métal	• Procédé de fabrication d'un élément de plaque revêtu en matière dérivée du bois avec une bande de rebord ainsi qu'une substance pour le procédé.	(21) 11165243.4 (22) 09.05.2011
(71) HINTERKOPF GmbH, Gutenbergstrasse 5, 73054 Eisingen, DE	(71) Bio-Circle Surface Technology GmbH, Berensweg 210, 33334 Gütersloh, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Rempfer, Michael, 72639 Neuffen, DE	RMB GmbH, Königstraße 3, 32584 Löhne, DE	BA ME
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE	(72) Gasch, Marcus, 32584 Löhne, DE	(54) • Kunststoffvorformling oder Behälter mit ausgespartem Ausrichtungsschlitz, Verfahren zur Herstellung eines Behälters, Verfahren zur Orientierung eines Vorformlings und Verfahren zur Erkennung der Ausrichtung eines Vorformlings
B26D 3/16 → (51) B26D 1/60	(74) Flötotto, Hubert, Patentanwälte Meldau - Strauß - Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE	• Plastic preform or container with a recessed orientation slot, process of manufacturing a rigid container, process for angularly orienting a preform and process of detecting the orientation of a preform
B26D 5/16 → (51) B26D 1/42	B27G 1/00 → (51) B27C 9/04	• Préforme ou récipient en plastique doté d'une rainure d'orientation, procédé pour la fabrication d'un récipient, procédé pour orienter angulairement une préforme et procédé de détection de l'orientation d'une préforme
(51) B26D 7/06 (11) 2 522 474 A1 B26D 7/32 B65B 5/00 B65G 47/64 B65G 47/71 B26D 1/14	B27M 1/08 → (51) B27C 9/04	(71) La Seda de Barcelona S.A., Avda Remolar N°2 El Prat de Llobregat, 08820 Barcelona, ES
(25) De (26) De	B27M 3/00 → (51) B23P 19/06	(72) Van Dijck, Sam, 2320 Hoogstraten, BE
(21) 12003587.8 (22) 08.05.2012	(51) B27N 3/14 (11) 2 522 477 A2 B27N 3/18	(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) De (26) De	B29C 31/00 → (51) B29C 51/26
BA ME	(21) 12167444.4 (22) 10.05.2012	B29C 33/30 → (51) B29C 51/26
(30) 10.05.2011 DE 102011101101	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B29C 33/30 → (51) B65B 9/04
(54) • Schneidemaschine	BA ME	(51) B29C 45/14 (11) 2 522 480 A1 F16H 55/06 F16H 55/22
• Cutting machine	(30) 10.05.2011 DE 202011102476 U	(25) Fr (26) Fr
• Machine à découper	(54) • Vorrichtung zur Profilgebung der Oberseite einer Schüttgutbahn	(21) 12166601.0 (22) 03.05.2012
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE	• Device for profiling the top side of a bulk material belt	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Koch, Nikolaus, 72351 Geislingen, DE	• Dispositif de profilage de la surface supérieure d'un rail de marchandises en vrac	BA ME
(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG Patentabteilung CEO-T/P Wilhelm-Krautstrasse 65, 72336 Balingen, DE	(71) Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG, Hannoversche Strasse 58, 31061 Alfeld, DE	(30) 09.05.2011 FR 1153969
B26D 7/32 → (51) B26D 7/06	(72) Jurisch, Klaus, 25856 Hattstedtermarsch, DE	(54) • Zahnrad, insbesondere für Schneckenreduktionsgetriebe
B26F 1/20 → (51) B26D 1/42	(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE	• Gear wheel in particular for worm reduction gear
(51) B27C 9/04 (11) 2 522 475 A1 B27G 1/00 B27M 1/08 B23Q 1/62 B23Q 1/01	B27N 3/18 → (51) B27N 3/14	• Roue d'engrenage, notamment pour réducteur à vis sans fin
(25) De (26) De	B28B 1/52 → (51) C04B 35/80	(71) Jtek Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(21) 12179386.3 (22) 26.04.2010	B28B 3/02 → (51) C04B 35/80	(72) Besnault, Vianney, 69520 GRIGNY, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	B28B 7/34 → (51) B22C 7/02	(74) Plataret, Nicolas, 69630 CHAPONOST, FR
(30) 30.04.2009 AT 6722009	(51) B28B 19/00 (11) 2 522 478 A2 B32B 13/04	Goutagny, Mathieu, 69110 SAINTE-FOY-LES-LYON, FR
(54) • Vorrichtung zum Erkennen und Korrigieren von Fehlstellen in Holz	(25) De (26) De	
• Apparatus for detecting and correcting flaws in wood	(21) 12002811.3 (22) 21.04.2012	
• Dispositif pour détecter et corriger des points défectueux dans le bois	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Fill Gesellschaft m.b.H., Fillstrasse 1, 4942 Gurten, AT	BA ME	
(72) Fill, Andreas, 4942 Gurten, AT	(30) 13.05.2011 DE 102011101485	
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT		
(62) 10720878.7 / 2 424 715		

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B29C 45/14 → (51) **B22C 7/02**

B29C 45/16 → (51) **C25D 5/02**

B29C 45/44 → (51) **B65H 75/14**

B29C 45/72 → (51) **B29C 49/18**

(51) **B29C 45/76** (11) **2 522 481 A1**
H02M 5/458

(25) En (26) En

(21) 12003795.7 (22) 14.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 JP 2011108686

- (54) • *Spritzgießmaschine*
• *Injection molding machine*
• *Machine de moulage à injection*

(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 1-1 Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP

(72) Tsunemi, Koki, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
Sugiura, Kosuke, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
Mizuno, Hiroyuki, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 47/14 → (51) **C08L 67/04**

B29C 47/88 → (51) **C08L 67/04**

(51) **B29C 49/18** (11) **2 522 482 A2**

B29C 45/72 B29C 49/06

B29C 49/64 B29C 49/42

(25) De (26) De

(21) 12178952.3 (22) 14.06.2010

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

(30) 27.06.2009 DE 102009030762

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Vorformlingen mit Spezialgeometrien*
• *Method and device for the manufacture of preforms with special geometries*
• *Procédé et dispositif de fabrication de préformes avec géométrie spéciale*

(71) Netstal-Maschinen AG, Tschachenstrasse, 8752 Näfels, CH

(72) Bock, Stefan, 8750 Glarus, CH
Scheunemann, Briitta, 8750 Glarus, CH

(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(62) 10723144.1 / 2 445 697

(51) **B29C 49/42** (11) **2 522 483 A2**

F16K 15/02 F16K 17/04

F16K 17/36

(25) De (26) De

(21) 12167261.2 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 11.05.2011 DE 102011101259

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umformen von Kunststoffvorformlingen*
• *Method and device for reforming plastic pre-forms*

- *Dispositif et procédé destinés à la déformation d'ébauches en plastique*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Söllner, Jürgen, 93176 Beratzhausen, DE
Handschuh, Eduard, 93047 Regensburg, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/42 → (51) **B29B 11/14**

B29C 49/46 → (51) **B29C 49/62**

(51) **B29C 49/56** (11) **2 522 484 A2**

(25) De (26) De

(21) 12167262.0 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 11.05.2011 DE 102011101262

- (54) • *Vorrichtung zum Umformen von Kunststoffvorformlingen zu Kunststoffbehältnissen mit magnetisch betätigter Verriegelung*
• *Device for deforming plastic preforms into plastic containers with magnetically actuated lock*
• *Dispositif de déformation d'ébauches en plastique en conteneurs en plastique dotés d'un verrouillage à actionnement magnétique*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Weiß, Johannes, 93149 Nittenau, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B29C 49/62** (11) **2 522 485 A1**

B29C 49/46

(25) De (26) De

(21) 12167263.8 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 11.05.2011 DE 102011101256

- (54) • *Aseptische Blasformmaschine sowie -verfahren und Blasform mit steriler Luftabführung*
• *Aseptic blow moulding device and process as well as blow mould with sterile air extrusion*
• *Machine et procédé de formage par soufflage aseptique avec évacuation stérile de l'air, ainsi que moule de soufflage*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Geltinger, Florian, 93093 Donaustauf, DE
Neubauer, Michael, 93053 Regensburg, DE

(74) Söllner, Jürgen, 93176 Beratzhausen, DE

(72) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 49/78 → (51) **B29B 11/14**

(51) **B29C 51/26** (11) **2 522 486 A1**

B29C 31/00

B29C 33/30

(25) De (26) De

(21) 11003824.7 (22) 10.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Werkzeugwechsleinrichtung*
• *Tool swapping device*

- *Dispositif de changement d'outil*

(71) Multivac Sepp Hagenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolferschwenden, DE

(72) Ehrmann, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, DE

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

(51) **B29C 55/18** (11) **2 522 487 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**

(25) Ja (26) En

(21) 11731853.5 (22) 07.01.2011

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

(86) JP 2011/050202 07.01.2011

(87) WO 2011/083855 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 JP 2010003426

- (54) • *ZUGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *DRAWING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING ABSORPTIVE ARTICLE*
• *DISPOSITIF D'ÉTIRAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT*

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

(72) OKU, Tomomi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

OGASAWARA, Yoshikazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

ITO, Noriaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

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

B29C 59/00 → (51) **B65D 75/58**

B29C 63/00 → (51) **B27D 5/00**

(51) **B29C 65/00** (11) **2 522 488 A1**

A61M 39/06 **A61M 25/06**

(25) En (26) En

(21) 12178986.1 (22) 10.10.2008

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

(30) 11.10.2007 US 974101

- (54) • *IV-Katheter mit integriertem Ventil*
• *IV catheter with in-line valve*
• *Cathéter IV pourvu d'une vanne intégrée*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Belley, Richard, St Louis, MO Missouri 63138, US

Fiser, Richard, Wildwood, MO Missouri 63025, US

Weilbacher, Eugene E, Chesterfield, MO Missouri 63005, US

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

(62) 08836915.2 / 2 229 209

(51) **B29C 65/00** (11) **2 522 489 A1**

A61M 39/06 **A61M 25/06**

(25) En (26) En

(21) 12178987.9 (22) 10.10.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 11.10.2007 US 974101
- (54) • *IV-Katheter mit Leitungsventil*
• *IV CATHETER WITH IN-LINE VALVE*
• *Cathéter IV pourvu d'une vanne en ligne*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Belley, Richard, St Louis, MO Missouri 63138, US
- Fiser, Richard, Wildwood, MO Missouri 63025, US
- Weilbacher, Eugene E, Chesterfield, MO Missouri 63005, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 08836915.2 / 2 229 209

B29C 65/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B29C 65/02** (11) **2 522 490 A2**
B29C 65/08 **B65B 51/22**
B29C 65/16
- (25) En (26) En
- (21) 12167446.9 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2011 JP 2011106072
- (54) • *Schlauchbeutelmaschine*
• *Form-fill-seal machine*
• *Machine formeuse-ensacheuse-scelleuse*
- (71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
- (72) Kamigaito, Satoru, Omihachiman-shi, Shiga 523-0892, JP
- Miyamoto, Hideshi, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
- (74) Hards, Andrew, et al, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Prinzregentenstraße 11a, 80538 München, DE

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 522 491 A1**
B31B 19/90
- (25) En (26) En
- (21) 12003753.6 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.05.2011 ES 201130517 U
- (54) • *Vorrichtung für kontinuierliches Längsschweißen für Verpackungsmaschinen*
• *Longitudinal continuous welding device for packaging machines*
• *Dispositif de soudage longitudinal continu pour machines d'emballage*
- (71) Eficiencia y Tecnología, S.A., Bellvei, 41-49, Nave 9 (pol.Ind.Can Salvatella), 08210 Barbera Del Vallès Barcelona, ES
- (72) M^a Broto Solano, Jose, 08210 Barberà Del Vallés (Barcelona), ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 522 492 A2**
B65B 51/22
- (25) En (26) En
- (21) 12167454.3 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.05.2011 JP 2011106076
- (54) • *Schlauchbeutelmaschine*
• *Form-fill-seal machine*
• *Machine formeuse-ensacheuse-scelleuse*

- (71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
- (72) Kamigaito, Satoru, Omihachiman-shi, Shiga 523-0892, JP
- (74) Hards, Andrew, et al, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Prinzregentenstraße 11a, 80538 München, DE

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 522 493 A2**
B65B 51/22 **B65B 51/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12167631.6 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.05.2011 JP 2011106038
11.05.2011 JP 2011106040
07.03.2012 JP 2012050610
- (54) • *Quersiegelvorrichtung einer Verpackungsmaschine*
• *Lateral sealing device of packaging machine*
• *Dispositif de soudage transversal d'une machine d'emballage*

- (71) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
- (72) Kamigaito, Satoru, Omihachiman-shi, Shiga 523-0892, JP
- (74) Hards, Andrew, et al, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Prinzregentenstraße 11a, 80538 München, DE

B29C 65/08 → (51) **B29C 65/02**

B29C 65/50 → (51) **B01L 3/00**

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

B29C 67/00 → (51) **F01D 5/28**

B29C 67/04 → (51) **G03G 15/16**

- (51) **B29C 70/02** (11) **2 522 494 A2**
B29C 70/08 **B29C 70/44**
- (25) De (26) De
- (21) 12167322.2 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.05.2011 DE 102011050304
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hybridbauteilen aus faserverstärktem Kunststoff mit integriertem metallischem Formwerkzeug*
• *Method for producing hybrid components from fibre-reinforced plastic with integrated metallic moulding tool*
• *Procédé de fabrication de composants hybrides en matière synthétique renforcée en fibres avec outil de formage métallique intégré*

- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Stefaniak, Daniel, 31224 Peine, DE
- Hühne, Dr. Christian, 30173 Hannover, DE
- Kolesnikov, Dr. Boris, 38104 Braunschweig, DE
- Wolff, Johannes, 38102 Braunschweig, DE
- Kappel, Erik, 30900 Wedemark, DE
- Fink, Dr. Axel, 86609 Donauwörth, DE
- Hindersmann, Arne, 38100 Braunschweig, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/02**

- (51) **B29C 70/28** (11) **2 522 495 A1**
B32B 3/02
- (25) It (26) En
- (21) 12167449.3 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.05.2011 IT T020110421
- (54) • *Bauteil mit einem einen glatten Rand aufweisenden Flansch, sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Structural member with flange having a clean cut edge, and process for the manufacture thereof*
• *Pièce avec rebord présentant une découpe nette, ainsi que son procédé de fabrication*
- (71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
- (72) Raffone, Marco, I-80121 NAPOLI, IT
- Iagulli, Gianni, I-71016 SAN SEVERO (Foggia), IT
- Delli Carri, Alfonso, I-71100 FOGGIA, IT
- Grosso, Felice, I-71100 FOGGIA, IT
- Ciavarella, Leonardo, I-71017 TORREMAGGIORE (Foggia), IT
- Di Giacomo, Eugenio, I-84025 EBOLI (Salerno), IT
- Ambrosino, Giuseppe, I-71026 DELICETO (Foggia), IT
- (74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/02**

B29C 70/74 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **B29D 30/72** (11) **2 522 496 A2**
B60C 1/00 **B60C 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12167318.0 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.05.2011 NL 2006749
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reifens mit einer gefärbten Seitenwand*
• *Method for manufacturing a tire with a colored sidewall*
• *Procédé de fabrication d'un pneu avec une paroi latérale colorée*
- (71) Apollo Vredestein B.V., Ir. E.L.C. Schiffstraat 370, 7547 RD Enschede, NL
- (72) Reuvekamp, Louis-Philippe Antoine Eugène Maria, 7546 GE Enschede, NL
- Bremmer, Paulus, 7523 AH Enschede, NL
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B29K 23/00 → (51) **C08L 67/04**

B29K 27/18 → (51) **C08L 67/04**

B29K 33/04 → (51) **C08L 67/04**

B29L 7/00 → (51) **C08L 67/04**

B30B 11/20 → (51) **F16C 13/00**

B31B 1/74 → (51) **B65D 85/816**

B31B 17/00 → (51) **B65D 85/816**

- (51) **B31B 19/90** (11) **2 522 497 A1**
B65B 51/04 **B65B 61/18**
- (25) It (26) En

(21) 12166648.1 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2011 IT MI20110814
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren und Einsetzen von Mitteln zum Öffnen/Schließen der Öffnung von Beuteln sowie Befüllungs-/Versiegelungsmaschine mit solch einer Vorrichtung*
• *Apparatus for transporting and inserting means for opening/closing the mouth of bags and bag filling/sealing machine provided with said apparatus.*
• *Appareil de transport et moyen d'insertion pour ouvrir/fermer l'ouverture de sacs et machine de remplissage/fermeture de sac équipé au moyen de cet appareil*
(71) Concetti S.p.A., S.S. 75 C.U. km 4, 190 Loc. Ospedaliccio, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
(72) Concetti, Teodoro, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

B31F 1/07 → (51) **B65D 85/816**

(51) **B32B 3/00** (11) **2 522 498 A1**
C09J 5/00 **C09J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 12167775.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.05.2011 US 201161485700 P
16.05.2011 US 201161486382 P
17.05.2011 US 201161486951 P
22.06.2011 US 201161499864 P
05.12.2011 US 201161566777 P
21.02.2012 PCT/CA2012/050101
(54) • *Trockenkleber mit mikro-strukturierter und nano-strukturierter Oberfläche*
• *Dry adhesive comprising micro-featured and nano-featured surface*
• *Adhésif sec à surface micro-structurée et nano-structurée*
(71) Mylan Group, Long Duc Industrial Park Travinh City, Travinh Province, VietNam, VN
(72) Nguyen, My T., Kirkland, Québec H9X 3Z3, CA
Vinh Bui, Loc, Moorpark, CA California 93021, US
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **B32B 3/00** (11) **2 522 499 A1**
C09J 5/00 **C09J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 12167776.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.05.2011 US 201161485700 P
16.05.2011 US 201161486382 P
17.05.2011 US 201161486951 P
22.06.2011 US 201161499864 P
05.12.2011 US 201161566777 P
21.02.2012 PCT/CA2012/050101
(54) • *Trockenkleber mit Bereichen mikro- und nano-strukturierter Oberfläche und weicher Oberfläche*

• *Dry adhesive comprising micro-featured and nano-featured surface area and compliant surface area*
• *Adhésif sec à domaine de surface micro-structurée et nano-structurée et domaine de surface souple*

(71) Mylan Group, Long Duc Industrial Park Travinh City, Travinh Province, VietNam, VN
(72) Nguyen, My T., Kirkland, Québec H9X 3Z3, CA
Vinh Bui, Loc, Moorpark, CA California 93021, US
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **B32B 3/00** (11) **2 522 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167778.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.05.2011 US 201161485700 P
16.05.2011 US 201161486382 P
17.05.2011 US 201161486951 P
22.06.2011 US 201161499864 P
05.12.2011 US 201161566777 P
21.02.2012 PCT/CA2012/050101
(54) • *Laminierungsfolie*
• *Laminating film*
• *Film stratifié*
(71) Mylan Group, Long Duc Industrial Park Travinh City, Travinh Province, VietNam, VN
(72) NGUYEN, My T., KIRKLAND, Québec H9X 3Z3, CA
VINH BUI, Loc, Moorpark, CA California 93021, US
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B32B 3/02 → (51) **B29C 70/28**

(51) **B32B 3/28** (11) **2 522 501 A1**
D04H 3/04 **D04H 13/00**
E04D 5/12 **E04H 15/54**
(25) De (26) De
(21) 11165999.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Textiles Bauelement*
• *Textile component*
• *Composant textile*
(71) Arch-Tex KG, Friedrichshöh 25, 24939 Flensburg, DE
(72) Juhnke, Klaus-Jürgen, Dr., 22359 Hamburg, DE
(74) Hiller, Volker, Jensen Emmerich Patente Li-se-Meitner-Straße 1, 24941 Flensburg, DE

B32B 3/28 → (51) **B65D 65/12**

B32B 3/30 → (51) **B65D 65/12**

B32B 5/02 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 5/18** (11) **2 522 502 A1**
B32B 5/24 **E04B 1/94**
(25) En (26) En
(21) 11165668.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verstärkung und Flammenschutzbeschichtung von zellulären Polymeren*
• *Reinforcing and flame protection lamination for cellular polymers*
• *Stratification de protection contre les flammes et de renfort pour polymères cellulaires*

(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
(72) Zauner, Christoph, 48147 Münster, DE
Weidinger, Jürgen, 48167 Münster, DE
Klusmann, Daniel, 48143 Münster, DE
(74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

B32B 5/18 → (51) **B32B 7/12**

B32B 5/24 → (51) **B32B 5/18**

B32B 5/24 → (51) **B32B 7/12**

B32B 5/26 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 7/12** (11) **2 522 503 A2**
B32B 5/02 **B32B 5/18**
B32B 5/24 **B32B 5/26**
B32B 9/00 **B32B 9/04**
B32B 19/04 **B32B 21/10**
B32B 21/14 **E04B 1/94**
C09K 21/12 **B27D 1/04**

(25) De (26) De
(21) 12167113.5 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 AT 6812011
02.11.2011 AT 16062011
(54) • *Verbundelement*
• *Composite element*
• *Element composite*
(71) List components & furniture GmbH, List-Strasse 1, 2842 Edlitz-Thomasberg, AT
(72) Aigner, Andreas, 8644 St. Lorenzen im Mürtal, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **B32B 7/12** (11) **2 522 504 A1**
B32B 27/36 **B65D 51/20**
B32B 37/12 **B32B 37/20**
B32B 38/04 **B32B 43/00**
B32B 38/14 **B32B 38/18**

(25) En (26) En
(21) 12275065.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2011 GB 201107766
(54) • *Behälterverschlusseinlagen mit Farbetiketten*
• *Coloured tabbed container closure liners*
• *Doublures de fermeture de récipient à languette colorée*

(71) Selig Sealing Products, Inc., 342 East Wabash Street, Forrest, IL 61741, US
(72) Sachs, Victor Martin, Sanderstead, Surrey CR2 0OF, GB
Brett, Anthony Maxwell, Aylsbury, Buckinghamshire HP18 9AD, GB
McLean, Andrew Fenwick, Reading, Berkshire RG32 6QZ, GB
Thornhill, Craig Warren, Thatcham, Berkshire RG19 3XR, GB

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 9/00 → (51) **B32B 7/12**

B32B 9/04 → (51) **B32B 7/12**

B32B 13/04 → (51) **B28B 19/00**

B32B 15/08 → (51) **B32B 17/06**

B32B 15/08 → (51) **C08L 79/04**

B32B 15/092 → (51) **C08L 79/04**

(51) **B32B 17/06** (11) **2 522 505 A2**
B32B 15/08 **B32B 37/02**

(25) Ko (26) En
(21) 11731886.5 (22) 04.01.2011

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

(86) KR 2011/000027 04.01.2011

(87) WO 2011/083948 2011/28 14.07.2011

(88) 01.12.2011

(30) 05.01.2010 KR 20100000633

(54) • *VAKUUMISOLATIONSPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *VACUUM INSULATION PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PANNEAU D'ISOLATION SOUS VIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JANG, Suk, Seoul 137-821, KR
HWANG, Sung-Seock, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-370, KR

JEON, Seung-Min, Busan 612-742, KR

LEE, Myung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-761, KR

HAN, Jung-Pil, Ulsan 158-070, KR

(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B32B 17/10 → (51) **C08J 5/18**

B32B 19/04 → (51) **B32B 7/12**

B32B 21/10 → (51) **B32B 7/12**

B32B 21/14 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/00 → (51) **E04B 1/80**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 522 506 A1**
B65B 53/02 **B65D 65/40**
C08J 5/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 12167519.3 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 10.05.2011 FR 1153995

(54) • *Neue Schrumpffolie auf Polypropylenbasis*
• *Novel polypropylene heat-shrinkable film*
• *Nouveau film thermo-rétractable à base de polypropylène*

(71) S.A. Granger Freres, rue du Calvaire, 43600
Sainte Sigolene, FR

(72) Granger, Gaston, 43600 SAINTE SIGOLENE,
FR

(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie
51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301
Lyon Cedex 07, FR

B32B 27/32 → (51) **B65D 65/12**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 522 507 A1**
G02B 5/30

(25) Ja (26) En
(21) 11731812.1 (22) 06.01.2011

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

(86) JP 2011/050082 06.01.2011

(87) WO 2011/083814 2011/28 14.07.2011

(30) 07.01.2010 JP 2010001781

(54) • *POLYESTERFILM FÜR EIN LEUCHTKRAFT-
ERHÖHENDES ELEMENT*
• *POLYESTER FILM FOR LUMINANCE-
IMPROVING MEMBER*
• *FILM DE POLYESTER POUR ÉLÉMENT
AMÉLIORANT LA LUMINANCE LUMI-
NEUSE*

(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP

(72) SAITO, Tomohisa, Maibara-shi Shiga 521-
0234, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

B32B 27/36 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/36 → (51) **E04B 1/80**

B32B 37/02 → (51) **B32B 17/06**

B32B 37/12 → (51) **B32B 7/12**

B32B 37/20 → (51) **B32B 7/12**

B32B 38/04 → (51) **B32B 7/12**

B32B 38/14 → (51) **B32B 7/12**

B32B 38/18 → (51) **B32B 7/12**

B32B 43/00 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B41C 1/04** (11) **2 522 508 A2**
B41N 1/06 **B41N 1/12**

(25) En (26) En
(21) 12167674.6 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 US 201161485485 P

(54) • *Druckform und Verfahren zur Herstellung
der Druckform mittels einer härmbaren Zu-
sammensetzung mit Bisphenol-basiertem
Epoxy-Harz*
• *Printing form and process for preparing
the printing form with curable compo-
sition having bisphenol-based epoxy resin*
• *Forme d'impression et procédé de prépa-
ration de la forme d'impression utilisant
une composition durcissable de résine
époxy à base de bisphénol*

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

(72) Adelman, Douglas, J., Wilmington, DE
Delaware 19810, US
Figuly, Garret, D., Wilmington, DE Delaware
19808, US

Lu, Helen, Shin Min, Wallingford, PA Penn-
sylvania 19086, US
Sharma, Usha, Newark, DE Delaware 19711,
US

(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B41C 1/04** (11) **2 522 509 A2**
B41N 1/06 **B41N 1/12**

(25) En (26) En
(21) 12167676.1 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 US 201161485495 P

(54) • *Druckform und Verfahren zur Herstellung
der Druckform mittels einer härmbaren Zu-
sammensetzung mit Epoxy-Novolac-Harz*
• *Printing form and process for preparing
the printing form with curable compo-
sition having epoxy novolac resin*
• *Forme d'impression et procédé de prépa-
ration de la forme d'impression utilisant
une composition durcissable ayant une
résine novolaque époxy*

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

(72) Adelman, Douglas, J., Wilmington, DE
Delaware 19810, US

Blankenbicker, Cara, L., Wilmington, DE
Delaware 19808, US

Davis, Andrew Patrick, Wilmington, DE
Delaware 19808, US

Fones, Barbara Bobick, Bear, DE Delaware
19701, US

Lu, Helen Shin Min, Wallingford, PA Penn-
sylvania 19086, US

Wagman, Mark Elliott, Wilmington, DE
Delaware 19810, US

(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B41C 1/055 → (51) **G03F 7/00**

B41C 1/14 → (51) **B41F 15/36**

(51) **B41F 15/08** (11) **2 522 510 A1**
H05K 3/12

(25) En (26) En
(21) 12003758.5 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 JP 2011107808

(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Dispositif d'impression*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,
JP

(72) Sato, Hidetoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-
8501, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B41F 15/36** (11) **2 522 511 A2**
B44D 3/18 **G09F 15/00**

B05C 17/08 **B41C 1/14**
B41N 1/24 **H05K 3/12**

(25) En (26) En
(21) 12005006.7 (22) 08.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 08.02.2006 JP 2006031145

(54) • *Verlängerungswerkzeug aus plattenähn-
lichem Material*
• *Extending tool of sheet-like material*
• *Outil d'extension d'un matériau du type
feuille*

(71) Kasuya, Furetsu, 8-14 Tsudamachi 1 chome,
Kodaira-shi Tokyo 187-0025, JP

- (72) Kasuya, Furetsu, Kodaira-shi Tokyo 187-0025, JP
(74) Wotherspoon, Hugh Robert, et al, Langner Parry 1-2 Bolt Court, London EC4A 3DQ, GB
(62) 07713927.7 / 1 982 834

(51) **B41F 15/36** (11) **2 522 512 A2**
B44D 3/18 **G09F 15/00**
B05C 17/08 **B41C 1/14**
B41N 1/24 **H05K 3/12**

- (25) En (26) En
(21) 12005007.5 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.02.2006 JP 2006031145

- (54) • *Verlängerungswerkzeug aus plattenähnlichem Material*
• *Extending tool of sheet-like material*
• *Outil d'extension d'un matériau du type feuille*

(71) Kasuya, Furetsu, 8-14 Tsudamachi 1 chome, Kodaira-shi Tokyo 187-0025, JP

(72) Kasuya, Furetsu, Kodaira-shi Tokyo 187-0025, JP

(74) Wotherspoon, Hugh Robert, et al, Langner Parry 1-2 Bolt Court, London EC4A 3DQ, GB

(62) 07713927.7 / 1 982 834

(51) **B41F 35/00** (11) **2 522 513 A1**

- (25) Da (26) En
(21) 12166932.9 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 DK 201170230

- (54) • *Anlage zum Reinigen von Farb- und Druckwalzen*
• *Plant for cleaning of inking and printing rollers*
• *Installation pour le nettoyage de rouleaux d'encre et impression*

(71) Flexo Wash ApS, Grenåvej 631 K, 8541 Skødstrup, DK

(72) Kongstad, Henning, 8541 Skødstrup, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B41J 2/175** (11) **2 522 514 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12180180.7 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.10.2007 GB 0720288

- (54) • *Behälter und Verfahren zur Speicherung und Ausgabe von Flüssigkeit*
• *Container and method for liquid storage and dispensing*
• *Réceptif et procédé de stockage et de distribution de liquide*

(71) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US

(72) Tomlin, Matthew, Cambridge, CB2 5DS, GB Mann, Carl, St. Ives, PE27 6SB, GB

(74) Blowfield, Philip John, Northants, NN14 3HF, GB

(74) Every, David Aidan, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(62) 08806543.8 / 2 195 168

(51) **B41J 2/21** (11) **2 522 515 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12167471.7 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 JP 2011107461

- (54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'images*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Shimada, Yoshitaka, Nagano, 392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/45** (11) **2 522 516 A2**
G06K 15/12

- (25) En (26) En
(21) 12178944.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.03.2010 JP 2010066166

10.05.2010 JP 2010108687

- (54) • *Lichtemittierendes Bauelement, Ansteuerungsverfahren für ein lichtemittierendes Bauelement, lichtemittierender Chip, Druckkopf und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Light-emitting device, driving method of light-emitting device, light-emitting chip, print head and image forming apparatus*
• *Dispositif luminescent, procédé de commande du dispositif luminescent, puce luminescente, tête d'ympression et appareil de formation d'images*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Ohno, Seiji, Tokyo, 107-0052, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 10192791.1 / 2 368 715

(51) **B41J 2/45** (11) **2 522 517 A2**
G06K 15/12

- (25) En (26) En
(21) 12178947.3 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.03.2010 JP 2010066166

10.05.2010 JP 2010108687

- (54) • *Lichtemittierendes Bauelement, Ansteuerungsverfahren für ein lichtemittierendes Bauelement, lichtemittierender Chip, Druckkopf und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Light-emitting device, driving method of light-emitting device, light-emitting chip, print head and image forming apparatus*
• *Dispositif luminescent, procédé de commande du dispositif luminescent, puce luminescente, tête d'ympression et appareil de formation d'images*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Ohno, Seiji, Tokyo, 107-0052, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 10192791.1 / 2 368 715

(51) **B41J 3/28** (11) **2 522 518 A1**
B41J 13/26 **B41J 29/10**

- (25) En (26) En
(21) 11165303.6 (22) 09.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Punkt-Matrix-Drucker für Sparbücher oder Quittungen*
• *Dot matrix printer for passbooks or receipts*
• *Imprimante de matrice de point pour livrets de banque et reçus*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Liow, Ridwan, 570216, Singapore, SG

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 522 519 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12166781.0 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.05.2011 JP 2011103660

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungs- und Bilderzeugungsverfahren*
• *Inkjet redording apparatus and image forming method*
• *Appareil d'enregistrement par jet d'encre et procédé de formation d'images*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Kachi, Yasuhiko, Kanagawa, 258-8577, JP

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

B41J 11/00 → (51) **B41J 11/70**

(51) **B41J 11/20** (11) **2 522 520 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11165221.0 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nadeldrucker für Sparbücher, Quittungen oder dergleichen*
• *Dot matrix printer for passbooks, receipts or the like*
• *Imprimante de matrice de point pour carnets de banque, reçus et similaires*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Liow, Ridwan, 570216, Singapore, SG

(74) Malke, Wolfgang, 13465, Berlin, DE
Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B41J 11/44 → (51) **H04N 1/23**

B41J 11/48 → (51) **B41J 13/00**

(51) **B41J 11/70** (11) **2 522 521 A1**

- B26D 1/02** **B41J 13/10**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 12165729.0 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.05.2011 JP 2011107941

- (54) • *Papierausgabevorrichtung, Papierausgabeverfahren und Drucker*

- Paper discharge device, paper discharge method, and printer
 - Dispositif de décharge de papier, procédé de décharge de papier et imprimante
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nakayama, Ichiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B41J 13/00** (11) **2 522 522 A2**
B41J 11/48
(25) En (26) En
(21) 12167721.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.05.2011 JP 2011107011
(54) • Druckvorrichtung, Steuerverfahren der Druckvorrichtung, Programm und Speichermedium
• Printing apparatus, control method for printing apparatus, program, and storage medium
• Appareil d'impression, procédé de contrôle de l'appareil d'impression, programme et support de stockage
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nonaka, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

B41J 13/10 → (51) **B41J 11/70**

B41J 13/26 → (51) **B41J 3/28**

(51) **B41J 29/00** (11) **2 522 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 12164459.5 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.05.2011 JP 2011104824
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung mit Aufzeichnungskopf zur Ausgabe von Flüssigkeitstropfen
• Image forming apparatus including recording head for ejecting liquid droplets
• Appareil de formation d'images incluant une tête d'enregistrement pour l'éjection de gouttelettes de liquide
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Michiharu, Tokyo 143-8555, JP Seto, Junji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 29/10 → (51) **B41J 3/28**

(51) **B41K 1/26** (11) **2 522 524 A1**
B41K 1/28 **B41K 1/50**
B41K 1/52
(25) De (26) De
(21) 11166084.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Markierungsvorrichtung zum Markieren von Bällen, Verwendung einer solchen Markierungsvorrichtung und Verfahren

- zum Bereitstellen einer solchen Markierungsvorrichtung
- Marking device for marking balls, use of such a marking device and method for producing such a marking device
 - Dispositif de marquage de balles, utilisation d'un tel dispositif de marquage et procédé de préparation d'un tel dispositif de marquage

(71) Lehmann, Annette, Langensandhöhe 9, 6005 St. Niklausen, CH
(72) Vaucher, Vincent, 2743 Eschert, CH Mast, Markus, 3005 Bern, CH Lehmann, Annette, 6005 St. Niklausen, CH Amgwerd, Luc, 2533 Evillard, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B41K 1/28 → (51) **B41K 1/26**

B41K 1/50 → (51) **B41K 1/26**

B41K 1/52 → (51) **B41K 1/26**

(51) **B41M 1/12** (11) **2 522 525 A1**
B41M 1/18 **B41M 1/34**
B44C 3/02 **B44C 5/04**
B44F 1/06
(25) Es (26) En
(21) 11382137.5 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Verfahren für Siebdruck auf einer Glasplatte und damit erhaltene Glasplatte
• Method for serigraphic printing on a glass plate and glass plate obtained thereby
• Procédé d'impression en sérigraphie sur une plate de verre et plaque de verre ainsi obtenue
- (71) Vitro Cristalglass, S.L., Naraya s/n Poligono Industrial Cobo Calleja, 28947 Fuenlabrada, Madrid, ES
(72) Gonzalez da la Mata, Manuel, 28947 Fuenlabrada (Madrid), ES
Suarez Lombardero, Justo, 28947 Fuenlabrada (Madrid), ES
Álvarez Vega, José Manuel, 28947 Fuenlabrada (Madrid), ES
(74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, 28014 Madrid, ES

B41M 1/18 → (51) **B41M 1/12**

B41M 1/34 → (51) **B41M 1/12**

(51) **B41M 3/00** (11) **2 522 526 A1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 12166353.8 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.05.2011 US 201113107704
(54) • Lagerbeständige Bilder
• Storage stable images
• Images stables au stockage
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Mahabadi, Hadi, Mississauga, Ontario L5M 1L7, CA
Smith, Paul, Oakville, Ontario L6J 2G2, CA
Wu, Yiliang, Oakville, Ontario L6H 0C6, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41N 1/06 → (51) **B41C 1/04**

B41N 1/12 → (51) **B41C 1/04**

B41N 1/24 → (51) **B41F 15/36**

(51) **B42C 11/04** (11) **2 522 527 A1**
B42C 19/08
(25) De (26) De
(21) 12003606.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.05.2011 DE 102011101306
(54) • Vorrichtung zum Teilen von Buchblocks
• Device for separating book blocks
• Dispositif destiné à séparer des blocs de livres
- (71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Hoffmann, Björn, 32312 Lübbecke, DE

B42C 19/08 → (51) **B42C 11/04**

(51) **B44B 5/00** (11) **2 522 528 A1**
B21D 51/26 **B44C 1/24**
(25) De (26) De
(21) 11006936.6 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.05.2011 EP 11003809
(54) • Bearbeitungseinrichtung und Verfahren zur Prägebearbeitung von Behälterrohlungen
• Processing device and method for embossing container blanks
• Dispositif de traitement et procédé d'embossage d'ébauches de récipients
- (71) HINTERKOPF GmbH, Gutenbergstrasse 5, 73054 Eislingen, DE
(72) Aichele, Helmut, 73033 Göppingen, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B44C 1/24 → (51) **B44B 5/00**

B44C 3/02 → (51) **B41M 1/12**

B44C 5/04 → (51) **B41M 1/12**

B44D 3/18 → (51) **B41F 15/36**

B44F 1/06 → (51) **B41M 1/12**

(51) **B44F 1/12** (11) **2 522 529 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003583.7 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.05.2011 DE 102011100979
(54) • Sicherheitselement und mit demselben ausgestatteter Datenträger
• Security element and data carrier provided therewith
• Élément de sécurité et support de données équipé de celui-ci
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Schiffmann, Peter, 85354 Freising, DE
Akoudou, Evelyn, 85250 Altomünster, DE
Daniel, Franz, 85737 Ismaning, DE

Mittelstaedt, Marc, 81671 München, DE

B60C 1/00 → (51) **B29D 30/72**

- (51) **B60C 11/00** (11) **2 522 530 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12003611.6 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2011 US 201113103242
- (54) • *Reifen mit einer Lauffläche, die eine Grundschrift mit Gummizusammensetzungen mit unterschiedlichen Zonen aufweist*
- *Tire with tread having base layer comprising diverse zoned rubber compositions*
- *Pneu avec une base de roulement ayant une couche de base comportant diverses compositions de caoutchouc par zone*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls Ohio 44223, US
- Goldstein, Arthur Allen, Mayfield Village Ohio 44143, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 522 531 A1**
B60C 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 12164549.3 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 JP 2011107468
- (54) • *Luftreifen*
- *Pneumatic tire*
- *Pneu*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Okabayashi, Sawa, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

B60C 13/04 → (51) **B29D 30/72**

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 522 532 A1**
F16K 15/20 **B60C 23/10**
- (25) Es (26) En
- (21) 11738035.2 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2011/001086 20.05.2011
- (87) WO 2012/059800 2012/19 10.05.2012
- (54) • *AUTONOME VENTILANORDNUNG FÜR REGULIERUNG, DRUCKABBAU UND DRUCKAUFBAU IN EINER PNEUMATISCHEN VORRICHTUNG*
- *AN AUTONOMOUS VALVE ASSEMBLY FOR THE REGULATION, DEPRESSURISATION AND PRESSURISATION OF PNEUMATIC EQUIPMENT*
- *ENSEMBLE VALVE AUTONOME POUR RÉGLER, FAIRE BAISSER ET MONTER LA PRESSION DANS DES ÉQUIPEMENTS PNEUMATIQUES*

- (71) Colussi, Rafael Antonio, Ruta 11, Km 814 Guadalupe Norte, S3574XAB Santa Fe, AR
- Vénica, Néstor Juan, Ruta 11, Km. 814 Guadalupe Norte, S3574XAB Santa Fe, AR
- (72) Colussi, Rafael Antonio, S3574XAB Santa Fe, AR
- Vénica, Néstor Juan, S3574XAB Santa Fe, AR
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo Gauger Maldonado & Asociados Orense, 6-1º, oficina 2, 28020 Madrid, ES

B60C 23/10 → (51) **B60C 23/00**

- (51) **B60G 11/08** (11) **2 522 533 A1**
B60G 17/027 **B60G 11/10**
B60G 21/05
- (25) En (26) En
- (21) 11165390.3 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verstellbare Aufhängung*
- *Adjustable suspension*
- *Suspension ajustable*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Malm, Åke, 44636, Älvängen, SE
- Sjösten, Kjell, 42166, Västra Frölunda, SE
- (74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

B60G 11/10 → (51) **B60G 11/08**

B60G 17/027 → (51) **B60G 11/08**

B60G 21/05 → (51) **B60G 11/08**

B60H 1/08 → (51) **B60H 1/22**

- (51) **B60H 1/22** (11) **2 522 534 A1**
B60H 1/08 **B60L 11/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10851407.6 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058161 14.05.2010
- (87) WO 2011/142024 2011/46 17.11.2011
- (54) • *TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
- *TEMPERATURE MANAGEMENT SYSTEM FOR VEHICLES*
- *SYSTÈME DE GESTION DE LA TEMPÉRATURE DESTINÉ À DES VÉHICULES*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ASAI, Takashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- MORITA, Masaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60H 1/32 → (51) **F02G 5/00**

- (51) **B60J 1/20** (11) **2 522 535 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12167306.5 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 DE 102011075843
- (54) • *Rollosystem*

- *Roller blind system*
- *Système de store*
- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Weinbrenner, Harry, 72644 Oberboihingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 522 536 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 11382138.3 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fensterrahmen für Fahrzeugtüren und Verfahren zur Herstellung eines solchen*
- *Window frame for vehicle doors and method for manufacturing the same*
- *Cadre de fenêtre pour porte de véhicule et méthode pour sa fabrication*
- (71) Autotech Engineering, A.I.E., AIC - P. E. Boroa, Parc. 2A 4, 48340 Amorebieta (Vizcaya), ES
- (72) Vega Perez, Pedro Maria, 48340 Amorebieta (Vizcaya), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B60J 5/04 → (51) **B60J 5/06**

- (51) **B60J 5/06** (11) **2 522 537 A1**
B60J 5/04 **B60P 7/135**
- (25) En (26) En
- (21) 11165919.9 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spiegel für ein LKW mit Seitenplane und Verfahren zum Be-/Entladen*
- *Side panel construction for a curtain sided transport vehicle and method for loading/unloading*
- *Barre/Panel de chargement pour un camion avec une bâche latérale et méthode de chargement*
- (71) Vos Logistics Oss B.V., Waalkade 4, 5347 KS Oss, NL
- (72) Van Schaijk, Johannes Arnoldus Wilhelmus Antonius, 5347 KS, Oss, NL
- (74) Jansen, Bart Antonius Johannes, Zacco Nederlands B.V. Nachtwachtlaan 20, 1058 EA Amsterdam, NL

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/10**

B60K 5/04 → (51) **F01N 3/021**

- (51) **B60K 5/08** (11) **2 522 538 A1**
B60K 6/46 **B60K 6/48**
B60K 6/10
- (25) En (26) En
- (21) 12165641.7 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2011 US 201113104115
- (54) • *Doppelmotor-Antriebssystem für Hybridfahrzeuge*
- *Dual engine hybrid vehicle drive system*
- *Système de commande de véhicule hybride à double moteur*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Shi, Bin, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US

Willet, Janet R, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
Rekow, Andrew K, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60K 6/10 → (51) **B60K 5/08**

(51) **B60K 6/36** (11) **2 522 539 A1**
B60K 6/365 **B60K 6/485**
B60K 6/547 **B60W 10/10**
B60W 20/00 **F16D 41/07**

(25) Ja (26) En
(21) 11744678.1 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/053293 16.02.2011
(87) WO 2011/102392 2011/34 25.08.2011
(30) 17.02.2010 JP 2010032793
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGS-KRAFTÜBERTRAGUNG**
• **MOTIVE POWER TRANSMISSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE MOTRICE**

(71) Univance Corporation, 2418 Washizu, Kosai-city, Shizuoka 431-0494, JP

(72) KATO, Tadahiko, Kosai-City Shizuoka 431-0494, JP

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

B60K 6/365 → (51) **B60K 6/36**

B60K 6/46 → (51) **B60K 5/08**

B60K 6/48 → (51) **B60K 5/08**

B60K 6/48 → (51) **B60K 17/356**

B60K 6/485 → (51) **B60K 6/36**

B60K 6/52 → (51) **B60K 17/356**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/36**

B60K 11/04 → (51) **F01P 5/06**

(51) **B60K 13/04** (11) **2 522 540 A1**
C10L 10/06

(25) En (26) En
(21) 12160596.8 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 JP 2011106794

(54) • **Struktur zur Anordnung eines Zusatz tanks für ein Fahrzeug**
• **Structure for arranging additive tank for vehicle**
• **Structure d'installation d'un réservoir d'additif pour véhicule**

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Kida, Naoki, Tokyo, 108-8410, JP

Fujiwara, Shoji, Tokyo, 108-8410, JP

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

B60K 13/04 → (51) **F01N 3/021**

B60K 15/04 → (51) **G06K 19/077**

(51) **B60K 17/356** (11) **2 522 541 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/52**
B60L 11/14 **B60L 15/20**
B60W 10/08 **B60W 20/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10842193.4 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/072925 20.12.2010

(87) WO 2011/083680 2011/28 14.07.2011

(30) 07.01.2010 JP 2010002305

(54) • **FAHRZEUG MIT VORDER- UND HINTER-RADANTRIEB**
• **FRONT-AND-REAR-WHEEL DRIVE VEHICLE**
• **VÉHICULE À PROPULSION PAR LES ROUES AVANT ET ARRIÈRE**

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) NAGAMORI, Takeo, Tokyo 108-8410, JP

SAKAGUCHI, Yoshihiro, Tokyo 108-8410, JP

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

B60K 20/02 → (51) **F16H 59/06**

B60L 5/00 → (51) **B61D 13/00**

B60L 11/14 → (51) **B60K 17/356**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 522 542 A1**
B60R 25/04 **B60S 5/02**
B60S 5/06 **G07B 15/02**
G07C 9/00 **H02J 7/00**
H04L 9/08 **H04L 9/32**

(25) De (26) De
(21) 12179544.7 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.06.2009 DE 102009025303

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM ELEKTROFAHRZEUG UND EINER LADESTATION**
• **Method and device for communicating between an electric vehicle and a charging station**
• **Procédé et dispositif de communication entre un véhicule électronique et une station de charge**

(71) RWE AG, Opernplatz 1, 45128 Essen, DE

(72) Gaul, Dr.-Ing. Armin, 59379 Selm, DE

Diefenbach, Dr.-Ing. Ingo, 59425 Unna, DE

Heider, Markus, 93133 Burglengenfeld, DE

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(62) 10724512.8 / 2 443 001

B60L 11/18 → (51) **B60H 1/22**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

B60L 11/18 → (51) **H01M 4/505**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/48**

B60L 15/20 → (51) **B60K 17/356**

B60M 1/13 → (51) **B61D 13/00**

B60M 1/20 → (51) **B61D 13/00**

B60M 1/234 → (51) **B61D 13/00**

B60M 7/00 → (51) **B61D 13/00**

B60N 2/00 → (51) **G01G 19/414**

(51) **B60N 2/20** (11) **2 522 543 A2**
B60N 2/22 **B60N 2/44**
B60N 2/48 **B60N 2/58**
B60N 2/60 **B60N 2/68**

(25) De (26) De
(21) 12167448.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.05.2011 DE 202011100683 U

(54) • **Fahrzeugsitz, insbesondere Kraftfahrzeugsitz**
• **Vehicle seat, in particular motor vehicle seat**
• **Siège de véhicule, en particulier siège de véhicule automobile**

(71) Recaro Automotive GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim unter Teck, DE

(72) Lachenmann, Jürgen, 72622 Nürtingen, DE

Stohrer, Uwe, 73061 Ebersbach, DE

Ritzel, Michael, 70180 Stuttgart, DE

Nickel, Patrick, 71549 Auenwald, DE

(74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/20**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/20**

B60N 2/44 → (51) **H02G 11/00**

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/20**

B60N 2/58 → (51) **B60N 2/20**

B60N 2/60 → (51) **B60N 2/20**

(51) **B60N 2/64** (11) **2 522 544 A1**
B60N 2/66

(25) En (26) En
(21) 12160121.5 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 JP 2011107176

(54) • **Fahrzeugsitz**
• **Vehicle seat**
• **Siège de véhicule**

(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchicho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Kasama, Shuji, Hiroshima, JP

Okimoto, Ryota, Hiroshima, JP

(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

B60N 2/66 → (51) **B60N 2/64**

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/20**

(51) **B60P 1/00** (11) **2 522 545 A1**
B60P 1/36

(25) De (26) De
(21) 12001701.7 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 202011100592 U

(54) • **Laderaum eines Fahrzeugs, insbesondere eines Transportwagens, Laderaumvorrichtung und ein Transportwagen**

- *Storage area of a vehicle, in particular a transport cart, storage area device and a transport cart*
 - *Espace de chargement pour véhicule, notamment d'un véhicule de transport, dispositif d'espace de chargement et un véhicule de transport*
- (71) KOMPTTECH GmbH, Kühau 37, 8130 Frohnleiten, AT
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60P 1/36 → (51) **B60P 1/00**

- (51) **B60P 7/06** (11) **2 522 546 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11003856.9 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sicherung von Ladegut insbesondere in Staukästen*
• *Securing of loads, in particular in stowage containers*
• *Sécurité de marchandises de chargement, notamment dans des caisses de stockage*
- (71) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH, Brunner Strasse 44-50, 1230 Wien, AT
- (72) Ganster, Michael, 1080 Wien, AT
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B60P 7/135 → (51) **B60J 5/06**

- (51) **B60Q 1/072** (11) **2 522 547 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12167785.0 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.05.2011 FR 1154136
- (54) • *Kabelgeführte Leuchtweitenregelungseinrichtung für Scheinwerfer eines Kraftfahrzeugs*
• *Leveling device for a vehicle headlamp with a bowden cable*
• *Correcteur de portée à câble pour projecteur de véhicule automobile*
- (71) AML Systems, 6 Place de la Madeleine, 75008 Paris, FR
- (72) Koulouh, Hassan, 93310 LE PRE SAINT GERVAIS, FR
- Widiez, Stéphane, 92220 BAGNEUX, FR
- (74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B60Q 1/38** (11) **2 522 548 A2**
G02B 26/00 **F21S 8/10**

- (25) En (26) En
- (21) 12166341.3 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.05.2011 US 201113106433
- (54) • *Fahrzeugfrontbeleuchtungsbaugruppe und System mit Elektrowettingelement mit variabler Färbung*

- *Vehicle front lighting assembly and system having a variable tint electro-wetting element*
 - *Ensemble d'éclairage frontal de véhicule et système possédant un élément d'électromouillage à coloration variable*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN Indiana 46902, US
- Sarma, Dwadasi H.R., Kokomo, IN Indiana 46902, US
- Lukmani, Nasser, Frisco, TX 75033, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60R 1/08** (11) **2 522 549 A1**
G02B 26/00

- (25) En (26) En
- (21) 12166339.7 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.05.2011 US 201113106247
- (54) • *Transreflektives Spiegelsystem eines Fahrzeuges*
• *Transreflective vehicle mirror system*
• *Système de miroir transréflectif de véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Kuhlman, Frederick F., Kokomo, IN 46902, US
- Sarma, Dwadasi H.R., Kokomo, IN 46902, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations GS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60R 5/04** (11) **2 522 550 A1**
B62D 25/08

- (25) It (26) En
- (21) 11425131.7 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Fahrzeugkofferraum*
• *Trunk of a motor vehicle*
• *Coffre d'un véhicule*
- (71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
- (72) Torres, Carlo Franco, 10135 Torino, IT
- Spagnolini, Armando, 10135 Torino, IT
- Betrone, Stefania, 10135 Torino, IT
- Valsania, Gianpiero, 10135 Torino, IT
- Cavagliato, Caterina, 10135 Torino, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60R 5/04** (11) **2 522 551 A1**
B60R 7/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12167561.5 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.05.2011 FR 1154168
- (54) • *Transporteinheit für Gegenstände für ein Fahrzeug, und mit einer solchen Einheit ausgestattetes Kraftfahrzeug*
• *Object transport assembly for vehicle, and motor vehicle equipped with same*

- *Ensemble de transport d'objets pour véhicule, et véhicule automobile équipé d'un tel ensemble*
- (71) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Vorburger, Estelle, 55600 MONTMEDY, FR
- Lonniaux, Karine, 08200 SEDAN, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 7/02 → (51) **B60R 5/04**

B60R 13/08 → (51) **F01N 13/14**

B60R 16/02 → (51) **B62D 1/04**

B60R 16/02 → (51) **H02G 11/00**

- (51) **B60R 16/027** (11) **2 522 552 A1**
H01R 35/02
- (25) De (26) De
- (21) 12165688.8 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.09.2011 US 201113224918
- 10.05.2011 DE 102011075593
- (54) • *Übertragungsvorrichtungen und Verfahren zum Übertragen eines elektrischen Stroms zu einer Komponente eines Lenkrades eines Kraftfahrzeugs*
• *Transmission devices and method for transmitting electric current to a component of a steering wheel of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositifs de transmission d'un courant électrique vers un composant d'un volant d'un véhicule automobile*
- (71) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Sauerwein, Thomas, 63868 Großwallstadt, DE
- Speck, Uwe, 63743 Aschaffenburg, DE
- Bender, Jürgen, 60529 Frankfurt, DE
- Stollberg, Markus, 63768 Hösbach, DE
- Bischoff, Michael, 63768 Rottenberg, DE
- (74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Sinnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/015 → (51) **G01G 19/414**

- (51) **B60R 21/239** (11) **2 522 553 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11165729.2 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System und Verfahren für Airbagbelüftung*
• *A system and method for air bag ventilation*
• *Système et procédé de ventilation d'airbag*
- (71) Autoliv Development AB, 83 Vargårda, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Haglund, Lennart, SE-447, 32 Vargårda, SE
- Rydsmo, Erik, SE-466, 95 Sollebrunn, SE
- Svantesson, Anders, SE-448, 50 Tollered, SE
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B60R 25/04 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 522 554 A1**
G01D 5/24 **G01N 27/22**
- (25) En (26) En

(21) 12165639.1 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 US 201113106172
(54) • *Windschutz-Feuchtigkeitsdetektor*
• *Windshield moisture detector*
• *Détecteur d'humidité de pare-brise*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Murphy, Morgan D., Kokomo, IN Indiana
46901, US
Fortune, Duane D., Lebanon, IN Indiana
46052, US
Kincaid, Kevin D., Kokomo, IN Indiana
46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France
SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22,
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,
95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60S 1/34** (11) **2 522 555 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12164366.2 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2011 FR 1154003
(54) • *Trainerkappe*
• *Cap for driver*
• *Capuchon pour entraîneur*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis
Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Rollet, Sébastien, 63260 Aigueperse, FR
Roussel, Loïc, 63270 Isserteaux, FR
Vincent, Sébastien, 63800 Cournon, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, 8 Rue Louis
Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 5/00** (11) **2 522 556 A2**
(25) De (26) De
(21) 12164082.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.05.2011 DE 102011101505
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Flurförder-
zeugen und Flurförderzeuge*
• *Method for managing industrial trucks
and industrial truck*
• *Procédé de gestion de chariots de manu-
tention ainsi que chariot de manutention*
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113
Hamburg, DE
(72) Halt, Bernd Ulrich, 22113 Oststeinbek, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Lands-
huter Allee 14, 80637 München, DE

B60S 5/02 → (51) **B60L 11/18**

B60S 5/06 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60S 9/02** (11) **2 522 557 A2**
B66C 23/80 **E02F 9/00**
(25) De (26) De
(21) 12166931.1 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 102011075761
(54) • *Stützvorrichtung für Nutzfahrzeuge und
Verfahren zur Herstellung einer Stützvor-
richtung für Nutzfahrzeuge*

• *Support device for commercial vehicles
and method for producing a support
device for commercial vehicles*
• *Dispositif d'appui pour véhicules utilitaires
et procédé de fabrication d'un dispositif
d'appui pour véhicules utilitaires*

(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26,
63856 Bessenbach, DE
(72) Wallmeier, Stefan, 63773 Goldbach, DE
Weber, Elmar, 48249 Dülmen, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11,
80336 München, DE

(51) **B60S 9/02** (11) **2 522 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167073.1 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.05.2011 DE 102011075805
(54) • *Stützvorrichtung für Sattelstützsysteme*
• *Support device for semi-trailers
supporting systems*
• *Dispositif d'appui pour support de semi-
remorques*
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26,
63856 Bessenbach, DE
(72) Weber, Elmar, 48249 Dülmen, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11,
80336 München, DE

B60T 1/14 → (51) **B61D 13/00**

B60W 10/08 → (51) **B60K 17/356**

B60W 10/10 → (51) **B60K 6/36**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/36**

B60W 20/00 → (51) **B60K 17/356**

B61B 11/00 → (51) **G09F 21/00**

B61C 3/00 → (51) **B61D 13/00**

(51) **B61D 13/00** (11) **2 522 559 A1**
B61D 17/16 **B61D 17/04**
B61C 3/00 **B60M 1/13**
B60M 1/20 **B60M 1/234**
B60M 7/00 **B60L 5/00**
B60T 1/14 **B62D 31/02**

(25) Zh (26) En
(21) 10841953.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079230 29.11.2010
(87) WO 2011/082610 2011/28 14.07.2011
(30) 08.03.2010 CN 201010122550
08.01.2010 CN 201010004512

(54) • *LEICHTES TRANSPORTFAHRZEUG*
• *LIGHT TRANSPORT VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRANSPORT LÉGER*
(71) Song, Youzhou, No.6, Lane 1 Qiaoling Street
Bei Ling Gong Bei Xiangzhou District,
Zhuhai, Guangdong 519000, CN
(72) Song, Youzhou, Zhuhai, Guangdong
519000, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechts-
anwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B61D 17/04 → (51) **B61D 13/00**

B61D 17/16 → (51) **B61D 13/00**

(51) **B61G 7/10** (11) **2 522 560 A1**
(25) De (26) De

(21) 11165886.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Lagerbock zum Anlenken einer Kupp-
lungsstange an einen Wagenkasten eines
spurgeführten Fahrzeuges*
• *Bearing block for joining a coupling rod to
a body of a rail-bound vehicle*
• *Support de palier pour articuler une tige
d'embrayage sur une caisse de voiture sur
rails*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Siegfried, Kobert, 31188, Holle, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstraße 47-50,
80538 München, DE

(51) **B61L 27/00** (11) **2 522 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 12166387.6 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2011 DE 102011075570
(54) • *Verfahren zur Inbetriebnahme einer Si-
cherungsanordnung für den Eisenbahn-
verkehr und Sicherungsanordnung für den
Eisenbahnverkehr*
• *Method for starting up a safety assembly
for rail transport and safety assembly for
rail transport*
• *Procédé de mise en service d'un agence-
ment de sécurité pour la circulation sur
voie ferrée et agencement de sécurité pour
la circulation sur voie ferrée*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boschulte, Rainer, 38126 Braunschweig, DE
Kaste, Ulrich, 31246 Gadenstedt, DE
Kirchner, Werner, 31275 Lehrte, DE
Stutzbach, Joachim, 38302 Wolfenbüttel, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **2 522 562 A2**
H01R 35/04 **B60R 16/02**
(25) Ko (26) En
(21) 10842316.1 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/009613 31.12.2010
(87) WO 2011/083936 2011/28 14.07.2011
(88) 22.12.2011
(30) 06.01.2010 KR 20100000990
(54) • *LENKROLLENVERBINDER FÜR EIN
FAHRZEUG*
• *STEERING ROLL CONNECTOR FOR A
VEHICLE*
• *CONNECTEUR DE ROULEAU DE DIREC-
TION POUR UN VÉHICULE*

(71) Daesung Electric Co., Ltd, 743-5 Wonsi-
dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do
425-851, KR
(72) PARK, Jong Chul, Ansan-si Gyeonggi-do
425-880, KR
AHN, Eui Yeung, Seoul 153-034, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679
München, DE

B62D 25/06 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 25/08** (11) **2 522 563 A1**
B21D 7/08 **B62D 25/06**
(25) En (26) En
(21) 12165398.4 (22) 31.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2007 JP 2007098730
(54) • *Seitenstruktur für eine Automobilkarosserie*
• *Side structure for an automobile body*
• *Structure latérale de carrosserie d'automobile*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Yoshida, Michitaka, Osaka, 541-0041, JP Kojima, Nobusato, Osaka, 541-0041, JP Tomizawa, Atsushi, Osaka, 541-0041, JP Shimada, Naoaki, Osaka, 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 08739484.7 / 2 143 621

B62D 25/08 → (51) **B60R 5/04**

B62D 31/02 → (51) **B61D 13/00**

B62D 33/06 → (51) **B62D 33/07**

B62D 33/06 → (51) **F16F 15/02**

- (51) **B62D 33/07** (11) **2 522 564 A1**
B62D 33/06
(25) It (26) En
(21) 11166053.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ankervorrichtung zur direkten Verankerung der Kabine eines Industriefahrzeugs im Rahmen des Fahrzeugs*
• *Anchor device for anchoring a cabin of an industrial vehicle to the chassis of the vehicle itself*
• *Dispositif d'ancrage pour la fixation d'une cabine de véhicule industriel sur le châssis du véhicule*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
De Molli Giancarlo Industrie S.p.A., Via Sant' Alessandro 10, 21040 Castronno (VA), IT
(72) De Molli, Romeo, 21040, CASTRONNO, IT Zogno, Stefano, 10015, IVREA, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B62D 61/12** (11) **2 522 565 A1**
(25) De (26) De
(21) 12165432.1 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 DE 102011050318
(54) • *Nutzfahrzeuganhänger*
• *Commercial vehicle trailer*
• *Remorque de véhicule utilitaire*
(71) Schmitz Cargobull Gotha GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE
(72) Volz, Siegfried, 89610 Oberdischingen, DE
(74) Weber, Gerhard, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

B62J 31/00 → (51) **B62J 37/00**

B62J 35/00 → (51) **B62J 37/00**

- (51) **B62J 37/00** (11) **2 522 566 A1**
B62J 31/00 **B62J 35/00**
(25) Ja (26) En

- (21) 10842038.1 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000083 08.01.2010
(87) WO 2011/083514 2011/28 14.07.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VERDAMPFTEN BRENNSTOFFS FÜR GRÄTSCHSITZFahrzeuge*
• *EVAPORATED FUEL CONTROL DEVICE FOR VEHICLES THAT ARE STRADDLED*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CARBURANT ÉVAPORÉ POUR VÉHICULES CHEVAUCHÉS*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) INAOKA, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
FUJIHARA, Kazuo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HIRAYAMA, Shuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
IGARI, Takeo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAKIGAWA, Toshinao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62K 3/00 → (51) **A45F 3/08**

- (51) **B62M 6/55** (11) **2 522 567 A1**
(25) De (26) De
(21) 12167719.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.05.2011 DE 102011050319
(54) • *Tretlagerereinheit für Kleinfahrzeuge mit Elektromotorunterstützung*
• *Crank shaft unit for small vehicles with electric engine assistance*
• *Arbre de pédalier pour petits véhicules avec assistance moteur électrique*
(71) Schuldt, Erwin, Moreaustrasse 4a, 84419 Schwindegg, DE
(72) Schuldt, Erwin, 84419 Schwindegg, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

B62M 6/90 → (51) **H01M 2/10**

B63B 27/24 → (51) **B63C 7/16**

- (51) **B63C 7/16** (11) **2 522 568 A1**
B63B 27/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 12163129.5 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 FR 1154183
(54) • *Verfahren zum Ablassen einer Flüssigkeit aus dem Kessel eines verunglückten Schiffes*
• *Method for evacuating liquid from a tank of a stricken ship*
• *Procédé d'évacuation du liquide d'une cuve d'un navire sinistré*
(71) Jlm'd Ecologic Group, 26 Boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR
(72) Longueve, Gilles, 78490 Boissy-sans-Avoir, FR
(74) Hallopeau, Roch, 75017 Paris, FR

- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

- (51) **B63C 11/12** (11) **2 522 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150276.9 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 TW 100208449 U
(54) • *Brillenstruktur*
• *Goggle structure*
• *Structure de lunettes*
(71) Qbas Co., Ltd., 1F, No. 98-2, Fuguo Road, Taipei, TW
(72) Shiue, Chih-Cheng, Taipei, TW
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B63C 11/22** (11) **2 522 570 A1**
(25) It (26) En
(21) 12425072.1 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.04.2011 IT RM20110182
(54) • *Regelventil einer Schaltung zur Wiedergewinnung von ausgeatmetes Gas eines Tauchers*
• *Regulator valve of a circuit for reclaiming gas exhaled by a diver*
• *Soupape de régulation d'un circuit de récupération de gaz expiré par un plongeur*
(71) Comea S.R.L., Via Lucca, 45, 00041 Albano Laziale (RM), IT
(72) Marzi, David, 00041 Albano Laziale (RM), IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **B63J 2/14** (11) **2 522 571 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 11396004.1 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung zur Rückgewinnung der von einem Schiffsmotor produzierten Abwärme*
• *Arrangement for recovering the waste heat produced by a ship engine*
• *Agencement pour recouvrir la chaleur résiduelle produite par un moteur de bateau*
(71) Jurvanen, Mika, Mahlatie 13, 37600 Valk-eakoski, FI
(72) Jurvanen, Mika, 37600 Valkeakoski, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

- (51) **B64C 1/12** (11) **2 522 572 A1**
(25) De (26) De
(21) 12003468.1 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 DE 102011101303
(54) • *Schlagschutzplatte für Fahrzeuge, insbesondere Luftfahrzeuge*

- *Impact protection board for vehicles, in particular aircraft*
 - *Pare-chocs pour véhicules, en particulier pour aéronefs*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Starke, Peter, 85521 Ottobrunn, DE
Fischer, Michael, 86643 Stepperg, DE
Wachinger, Martha, 85445 Oberding, DE

(51) **B64C 1/18** (11) **2 522 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162003.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.05.2011 US 201113105432
(54) • *Neu konfigurierbares Bodenplattensystem*
• *Reconfigurable floorboard system*
• *Système de plancher reconfigurable*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Lu, Roberto F, Bellevue, WA Washington 98006, US
Moheet, Owen C, Mount Pleasant, SC South Carolina 29466, US
Hannah, Rachel L, Charleston, SC South Carolina 20407, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64D 1/16** (11) **2 522 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167467.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.05.2011 US 201161485674 P
(54) • *Ablasmast*
• *Drainmast*
• *Drain profilé*
- (71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Giamati, Michael John, Akron, OH Ohio 044312, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B64D 27/26** (11) **2 522 575 A2**
B64D 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12166919.6 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.05.2011 FR 1154129
(54) • *Aufhängevorrichtung für ein Flugzeugtriebwerk, die mit Klammern zum Einkeilen der Motoraufhängung ausgestattet ist*
• *Device for attaching an aircraft engine, comprising clamping wedges for engine attachment with corner effect*
• *Dispositif d'accrochage d'un moteur d'aéronef, comprenant des cales de serrage d'attache moteur à effet de coin*
- (71) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Marche, Hervé, 31200 Toulouse, FR
(74) Augarde, Eric, Brevalex 56, boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

B64D 29/06 → (51) **B64D 27/26**

B64D 37/32 → (51) **B64D 45/02**

B64D 43/00 → (51) **G08G 5/02**

(51) **B64D 45/02** (11) **2 522 576 A1**
F16L 13/10 **F16L 25/01**
F16L 25/02 **H01R 4/04**
H01R 4/64 **F16L 25/03**
B64D 37/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167327.1 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.05.2011 FR 1153974
(54) • *Anschlussvorrichtung für die Kraftstoffrohrleitungen eines Luftfahrzeugs*
• *Connecting device for aircraft fuel lines*
• *Dispositif de raccordement de tuyauteries carburant pour aéronef*
- (71) Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Courpet, Alexis, 31620 FRONTON, FR
Barre, Thomas, 31500 TOULOUSE, FR
Bourbon, Olivier, 82600 AUCAMVILLE, FR
Biteau, Mathieu, 31300 TOULOUSE, FR
Roques, Jean-Marc, 31300 TOULOUSE, FR
Sable, Cédric, 31300 TOULOUSE, FR
(74) Maupillier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **B64G 1/10** (11) **2 522 577 A1**
B64G 1/56 **B64G 1/64**
(25) De (26) De
(21) 12003466.5 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.05.2011 DE 102011100971
(54) • *Vorrichtung zum Einfangen von Welt-raum-Müll*
• *Device for capturing space debris*
• *Dispositif de piégeage de déchets dans l'espace*
- (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Knirsch, Ulrich, Dr., 88677 Markdorf, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

B64G 1/40 → (51) **F16L 41/06**

B64G 1/56 → (51) **B64G 1/10**

B64G 1/64 → (51) **B64G 1/10**

B65B 5/00 → (51) **B26D 7/06**

(51) **B65B 5/04** (11) **2 522 578 A2**
B65B 5/06 **B65B 5/10**
B65B 43/28 **B65B 61/20**
(25) En (26) En
(21) 12166734.9 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.05.2011 IT B020110263
(54) • *Verpackungsvorrichtung, insbesondere Kartoniermaschine und dergleichen*
• *Packaging apparatus, particularly of the type of cartoning machines and the like*

- *Appareil d'emballage, en particulier du type de machines d'encartonnage et analogues*
- (71) O.A.M. - Societa' per Azioni, Via G. Verdi, 1/2, 40065 Pianoro (BO), IT
(72) Martelli, Antonio, 07021 ARZACHENA OT, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al. Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65B 5/06 → (51) **B65B 5/04**

B65B 5/10 → (51) **B65B 5/04**

(51) **B65B 9/02** (11) **2 522 579 A1**
B65B 51/30 **B65B 61/10**
(25) De (26) De
(21) 12166511.1 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.05.2011 DE 102011075532
(54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren zum Verpacken von Gegenständen*
• *Packaging machine and method for packaging objects*
• *Machine d'emballage et procédé destinés à emballer des objets*
- (71) Kalfass Verpackungsmaschinen GmbH, Siemensstrasse 8, 72622 Nürtingen-Zizishausen, DE
(72) Kalfass, Jens, 72622 Nürtingen, DE
Kraut, Tino, 72669 Unterensingen, DE
Kächele, Klaus, 72584 Hülben, DE
Krügel, Georg, 73266 Bissingen, DE
(74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B65B 9/04** (11) **2 522 580 A1**
B65B 59/04 **B29C 33/30**
(25) De (26) De
(21) 12002937.6 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.05.2011 DE 102011101051
(54) • *Werkzeugwechseleinrichtung*
• *Tool swapping device*
• *Dispositif de changement d'outil*
- (71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Ehrmann, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65B 9/04** (11) **2 522 581 A1**
B65B 59/04 **B29C 33/30**
B65B 59/02
(25) De (26) De
(21) 12002940.0 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.05.2011 DE 102011101053
(54) • *Arbeitsstation für eine Verpackungsmaschine und Verfahren zum Werkzeugwechsel*
• *Workstation for a packaging machine and method for swapping tools*

- *Station de travail pour une machine d'emballage et procédé de changement d'outil*
- (71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Ehrmann, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, DE
- (74) Sparakowski, Helmut, 88459 Tannheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 9/04 → (51) **B65B 55/04**

- (51) **B65B 9/13** (11) **2 522 582 A1**
B65B 51/30
- (25) Es (26) En
(21) 12167506.0 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 ES 201130751
- (54) • *Form, Füllung und Dichtmaschine*
• *Form, fill and seal machine*
• *Machine à former, remplir et sceller*
- (71) Tecnicas Mecanicas Ilerdenses, S.L., Pol.Ind. Cami dels Frares C/ Alcarras, Parcela 66, 25190 Lleida, ES
- (72) Caba Muntada, Joan, C/ Pons i Arola, 29, 25240 Linyola, ES
- (72) Caba Muntada, Joan, 25240 Linyola, ES
- (74) Curell Suñol S.L.P., Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

B65B 9/20 → (51) **B65B 51/26**

B65B 21/06 → (51) **B65G 47/84**

B65B 35/36 → (51) **B65G 47/84**

B65B 35/46 → (51) **B65G 47/84**

- (51) **B65B 43/12** (11) **2 522 583 A1**
B65B 43/46 **B65G 47/90**
- (25) Es (26) En
(21) 12380022.9 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 ES 201100518
- (54) • *Überführungsvorrichtung zum Überführen leerer flexibler Verpackungen von einer Verpackungsreihe zu zwei oder mehr Verpackungsreihen, verwendbar in einer automatischen Verpackungsmaschine*
• *Transfer device for transferring empty flexible packages from a package row to two or more package rows applicable to an automatic packaging machine*
• *Dispositif de transfert pour transférer des récipients souples vides d'une rangée de récipients à deux ou plusieurs rangées de récipients, applicable à une machine d'emballage automatique*

- (71) Mespac, S.L., C/ Mar Adriàtic, 18 Pol. Ind. la Torre del Rector, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), ES
- (72) Marti Roche, Enric, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), ES
- (74) Fité Sala, Menna, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), ES
- Mora Flores, Francisco, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), ES
- (74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Jun-cosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les

Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

- (51) **B65B 43/12** (11) **2 522 584 A1**
B65B 43/32 **B65B 43/46**
B65B 43/54 **B65B 59/04**
B65G 17/12

- (25) Es (26) En
(21) 12380023.7 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 ES 201100539
- (54) • *Endlosförderer für eine horizontale automatische Verpackungsmaschine*
• *Carousel for a horizontal-type automatic packaging machine*
• *Transporteur sans fin pour une machine d'emballage automatique du type horizontale*
- (71) Mespac, S.L., C/ Mar Adriàtic, 18 Pol. Ind. la Torre del Rector, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), ES
- (72) Marti Roche, Enric, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), ES
- Fité Sala, Menna, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), ES
- Mora Flores, Francisco, 08130 Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona), ES
- (74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Jun-cosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

B65B 43/28 → (51) **B65B 5/04**

B65B 43/32 → (51) **B65B 43/12**

B65B 43/46 → (51) **B65B 43/12**

B65B 43/46 → (51) **B65G 47/84**

B65B 43/54 → (51) **B65B 43/12**

B65B 47/00 → (51) **B65B 55/04**

B65B 51/04 → (51) **B31B 19/90**

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/02**

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/08**

- (51) **B65B 51/26** (11) **2 522 585 A1**
B65B 51/32 **B65B 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 12167457.6 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 JP 2011106071
- (54) • *Schlauchbeutelmaschine*
• *Form-fill-seal machine*
• *Ensacheuse*
- (71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
- (72) Kamigaito, Satoru, Omihachiman-shi, Shiga 523-0892, JP
- Kondo, Masashi, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
- (74) Hards, Andrew, et al, Global IP Europe Patentanwaltskanzlei Prinzregentenstraße 11a, 80538 München, DE

B65B 51/30 → (51) **B29C 65/08**

B65B 51/30 → (51) **B65B 9/02**

B65B 51/30 → (51) **B65B 9/13**

B65B 51/32 → (51) **B65B 51/26**

B65B 53/02 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B65B 55/04** (11) **2 522 586 A2**
B65B 9/04 **B65B 47/00**
- (25) En (26) En
(21) 12167904.7 (22) 23.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.03.2008 IT M020080085

- (54) • *Vorrichtung zum Bilden aseptischer Behälter*
• *Apparatus for forming aseptic containers*
• *Appareil de formation de récipients aseptiques*
- (71) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggio (RE), IT
- (72) Bartoli, Andrea, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
- Traldi, Flavio, 41030 San Prospero (MO), IT
- (74) Persi, Patrizia, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
- (62) 09725597.0 / 2 280 879

B65B 59/02 → (51) **B65B 9/04**

B65B 59/04 → (51) **B65B 9/04**

B65B 59/04 → (51) **B65B 43/12**

B65B 61/02 → (51) **B26D 1/42**

B65B 61/10 → (51) **B65B 9/02**

- (51) **B65B 61/18** (11) **2 522 587 A1**
B05C 17/005 **B65D 83/00**
- (25) En (26) En
(21) 11003881.7 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammentragmaschine und -verfahren*
• *Assembling apparatus and method*
• *Appareil d'assemblage et procédé*
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- (72) Hanten, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65B 61/18 → (51) **B26D 1/42**

B65B 61/18 → (51) **B31B 19/90**

B65B 61/20 → (51) **B65B 5/04**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 522 588 A1**
B65D 21/02
- (25) En (26) En
(21) 11165899.3 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stapelbare Kunststoffflasche*
• *Stackable plastic bottle*
• *Bouteille empilable en matière plastique*
- (71) La Seda De Barcelona S.A, Avda Remolar N° 2, 08820 El Prat de Llobregat, ES
- (72) De Backer, Stefaan, 9150 Kruikebe, BE

(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés
9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve
d'Ascq, FR

B65D 1/02 → (51) **B29B 11/14**

B65D 1/02 → (51) **D21J 3/10**

B65D 1/32 → (51) **B05B 11/04**

B65D 5/00 → (51) **B65D 5/02**

(51) **B65D 5/02** (11) **2 522 589 A1**
B65D 5/50 **B65D 59/08**
B65D 81/02 **B65D 5/00**

(25) Fi (26) En
(21) 12167122.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2011 FI 20115441

(54) • *Schutzverpackung für empfindliche Artikel*
• *Protective packaging for delicate articles*
• *Emballage de protection pour articles délicats*

(71) Takon Kotelohdas Oy, PL 207, 33101
Tampere, FI

(72) Asikainen, Janne, 33101 Tampere, FI
Jormanainen, Teemu, 33101 Tampere, FI

(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/02**

B65D 21/02 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 25/20** (11) **2 522 590 A1**
B65D 43/02

(25) De (26) De
(21) 12002279.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2011 DE 202011100532 U

(54) • *Verpackungsbehältnis*
• *Packaging container*
• *Récipient d'emballage*

(71) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG., Ba-
kumer Strasse 73, 49393 Lohne, DE

(72) Schick, Werner, D-49434 Neuenkirchen, DE

(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse
Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft
Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B65D 33/00 → (51) **B65D 77/06**

B65D 33/16 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 41/04** (11) **2 522 591 A1**
B65D 41/08 **B65D 41/62**
B65D 41/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 11354018.1 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schraubkappe*
• *Screw capsule*
• *Capsule de bouchage à vis*

(71) Amcor Flexibles Capsules France, 17, Place
des Reflets La Defense 2, 92400 Courbevoie,
FR

(72) Martinengo, Hervé, 71370 L'Abergement,
Sainte Colombe, FR

(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de
Recherche de Voreppe Propriété Industrielle
/ Industrial Property Parc Economique
Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27,
38341 Voreppe Cedex, FR

B65D 41/08 → (51) **B65D 41/04**

B65D 41/38 → (51) **B65D 41/04**

B65D 41/62 → (51) **B65D 41/04**

B65D 43/02 → (51) **B65D 25/20**

(51) **B65D 47/14** (11) **2 522 592 A1**
B65D 51/24 **A47G 19/22**
B65D 81/32

(25) En (26) En
(21) 11166085.8 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flasche*
• *Bottle*
• *Bouteille*

(71) Devlin, Michael, 3 Station Park, Bailleston
Glasgow Strathclyde G69 7XY, GB

(72) Devlin, Michael, Bailleston Glasgow
Strathclyde G69 7XY, GB

(74) Lawrie, Donald James, Lawrie IP Limited
272 Bath Street, Glasgow, G2 4JR, GB

B65D 47/34 → (51) **A45D 34/00**

B65D 51/20 → (51) **B32B 7/12**

B65D 51/24 → (51) **B65D 47/14**

B65D 59/08 → (51) **B65D 5/02**

B65D 63/10 → (51) **A22C 11/12**

(51) **B65D 65/12** (11) **2 522 593 A1**
B65D 75/10 **B65D 75/12**
B65D 75/16 **B65D 75/26**
B32B 3/28 **B32B 3/30**
B32B 27/32

(25) De (26) De
(21) 12165158.2 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2011 DE 1020111050221

(54) • *Folienmaterial zur Herstellung einer Ver-
packung sowie Verfahren zur Herstellung
und Verwendung*
• *Film material for producing packaging and
method for producing and use*
• *Matériau en feuille pour la fabrication d'un
emballage ainsi que procédé de fabrica-
tion et d'utilisation*

(71) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung
der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co.
KG., Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671
Ronsberg/Allgäu, DE

(72) Daelmans, Eddy, 3650 Dilsen-Stokkem, BE
Schneider, Arnold, Dr., 87437 Kempten, DE
Schrägler, Matthias, 87452 Altusried, DE

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Postfach 86 06 24, 81633 Mün-
chen, DE

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

B65D 75/10 → (51) **B65D 65/12**

B65D 75/12 → (51) **B65D 65/12**

B65D 75/16 → (51) **B65D 65/12**

B65D 75/26 → (51) **B65D 65/12**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 522 594 A1**
B65D 33/16

(25) En (26) En
(21) 11003880.9 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verpackungskombination*
• *Packaging combination*
• *Combinaison d'emballage*

(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Nie-
deckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE

(72) Hanten, Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **2 522 595 A1**
B29C 59/00

(25) De (26) De
(21) 11165914.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mehrschichtige Folie für Aufreißver-
packungen*
• *Multi-layer film for peel-open packaging*
• *Feuille multicouche pour emballages
déchirables*

(71) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Wie-
landstrasse 2, 33790 Halle, DE

(72) Maseiker, Darius, 49356 Diepholz, DE
Brauer, Jochen, 49393 Lohne, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski-Honke
Postfach 100254, 45002 Essen, DE

(51) **B65D 77/06** (11) **2 522 596 A1**
B65D 33/00

(25) De (26) De
(21) 12002901.2 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2011 DE 102011101177
(54) • *Beutel mir rauer Innenseite*
• *Bag with a rough inner side*
• *Sac avec une partie intérieure rugueuse*

(71) Jura-plast GmbH, Rosenstrasse 6, 91244
Reichenschwand, DE

Rapak GmbH, Dortmunder Strasse 6, 68723
Schwetzigen, DE

(72) Neumann, Jürgen, 91220 Schnaittach, DE
Gerhard, Heinz, 65347 Hattenheim, DE

(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Walkenhorst Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B65D 81/02 → (51) **B65D 5/02**

B65D 81/32 → (51) **B65D 47/14**

B65D 83/00 → (51) **B05B 11/04**

B65D 83/00 → (51) **B65B 61/18**

B65D 83/02 → (51) **A61M 5/00**

B65D 83/04 → (51) **A61M 5/00**

B65D 85/24 → (51) **A61M 5/00**

B65D 85/67 → (51) **H01F 27/00**

(51) **B65D 85/808** (11) **2 522 597 A1**
B65D 85/812

- (25) En (26) En
- (21) 12179351.7 (22) 11.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.07.2006 IT BO20060581
- (54) • Einzelkammerfilterbeutel für aufbrühbare Produkte
- Single-lobe filter bag for infusion products.
- Sac filtrant à un seul lobe pour produits d'infusion
- (71) IMA INDUSTRIES S.R.L., Via Emilia, 428-442, 40064 Ozzano dell' Emilia (BO), IT
- (72) Rea, Dario, 40050 MONTERENZIO (BOLOGNA), IT
- Caroli, Rodolfo, 40026 IMOLA (BOLOGNA), IT
- Rivola, Sauro, 48025 RIOLO TERME (RAVENNA), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
- (62) 07766534.7 / 2 046 666

B65D 85/812 → (51) **B65D 85/808**

(51) **B65D 85/816** (11) **2 522 598 A1**
B31B 17/00 **B31F 1/07**
B31B 1/74

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11360018.3 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Vorrichtung zur Verformung der umlaufenden Wand von stapelbaren Pappbechern
- Device for deforming the outer wall of stackable paper cups.
- Dispositif de déformation de la paroi périphérique de gobelets carton empilables
- (71) Jenner, Ernest, Rue du Levant, 2925 Buix, CH
- (72) Jenner, Ernest, 2925 Buix, CH
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

B65D 90/48 → (51) **F24H 9/20**

(51) **B65G 1/04** (11) **2 522 599 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 12167614.2 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.05.2011 IT PD20110151
- (54) • Manipulator zur Handhabung insbesondere von im Wesentlichen quaderförmigen oder zylindrischen Körpern in einer automatisierten Speichersystem
- Manipulator for the handling in particular of substantially parallelepipedal or cylindrical bodies in an automated storage system
- Manipulateur pour la manutention, en particulier de corps essentiellement parallélépipédiques ou cylindriques dans un système de stockage automatisé
- (71) Label Elettronica S.R.L., Viale della Repubblica, 18, 35010 Limena (PD), IT

- (72) Rami, Enrico, 35133 PADOVA, IT
- Rami, Margherita, 35133 PADOVA, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65G 13/04 → (51) **B65G 47/31**

(51) **B65G 15/10** (11) **2 522 600 A1**
B65G 47/53 **B65G 47/90**

- (25) Es (26) En
- (21) 11382145.8 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • System zum Laden und Entladen von Lebensmitteln
- System for loading and unloading food-stuffs
- Système pour charger et décharger des produits alimentaires
- (71) Ulma Packaging Technological Center, S. Coop, B° Garagaltza 51, 20560 Oñati (Gipuzkoa), ES
- (72) Izquierdo Ereño, Eneko, 20560 OÑATI, ES
- Isenschmid, Bernhard, 8200 SCHAFFHAUSEN, CH
- Walter, Oliver, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

B65G 17/12 → (51) **B65B 43/12**

B65G 29/00 → (51) **B65G 47/84**

B65G 43/00 → (51) **B65G 47/31**

(51) **B65G 45/12** (11) **2 522 601 A1**
B65G 45/16

- (25) De (26) De
- (21) 11184060.9 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2011 DE 102011050265
- (54) • Abstreifvorrichtung für verschmutzte Förderbänder aus Gummi od. dgl.
- Scraper device for dirty conveyor belts made of rubber or similar
- Dispositif racleur pour bandes convoyeuses salies en caoutchouc ou analogue
- (71) Carsjens, Ullrich, Rheydter Strasse 284, 41065 Mönchengladbach, DE
- (72) Carsjens, Ullrich, 41065 Mönchengladbach, DE
- (74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

B65G 45/16 → (51) **B65G 45/12**

B65G 47/08 → (51) **B65G 47/84**

(51) **B65G 47/31** (11) **2 522 602 A1**
B65G 13/04 **B65G 43/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11731781.8 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050013 04.01.2011
- (87) WO 2011/083783 2011/28 14.07.2011
- (30) 05.01.2010 JP 2010000622
- (54) • AKKUMULATIONSFÖRDERER

- ACCUMULATION CONVEYOR
- CONVOYEUR À ACCUMULATION
- (71) Toyokanetsusolutions Kabushiki Kaisha, 19-20 Higashisuna 8-chome Kohtoh-ku, Tokyo 136-8666, JP
- (72) YOKOYA Juji, Tokyo 136-8666, JP
- AMEMIYA Kazuyuki, Tokyo 136-8666, JP
- MANAKA Yasuyuki, Tokyo 136-8666, JP
- (74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65G 47/32 → (51) **B65G 47/84**

(51) **B65G 47/46** (11) **2 522 603 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
B65H 5/22 **B65H 29/60**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11731854.3 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050203 07.01.2011
- (87) WO 2011/083856 2011/28 14.07.2011
- (30) 09.01.2010 JP 2010003435
- (54) • ABLENKVORRICHTUNG
- DIVERSION DEVICE
- DISPOSITIF DE DÉRIVATION
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

B65G 47/53 → (51) **B65G 15/10**

B65G 47/64 → (51) **B26D 7/06**

B65G 47/71 → (51) **B26D 7/06**

B65G 47/71 → (51) **B65G 47/84**

(51) **B65G 47/84** (11) **2 522 604 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 12000321.5 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2011 DE 102011101200
- (54) • Verfahren zur Übergabe von kleinstückigen Produkten und Entnahmeeinrichtung sowie Verpackungsmaschine mit einer derartigen Entnahmeeinrichtung
- Method for transfer of small sized products and removal device and packaging machine with such a removal device
- Procédé de transfert de petits produits et dispositif d'extraction ainsi que machine d'emballage dotée d'un tel dispositif d'extraction
- (71) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
- (72) Oehlert, Volker, 01809 Dohna/Röhrsdorf, DE
- Neubert, Dirk, 01796 Dohna, DE
- Dietrich, Mike, 01157 Dresden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 47/84** (11) **2 522 605 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 12166168.0 (22) 30.04.2012

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

BA ME

(30) 11.05.2011 DE 102011101255

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transportieren von Behältnissen*
• *Method and device for transporting containers*
• *Dispositif et procédé destinés au transport de récipients*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Kraus, Andreas, 93049 Regensburg, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B65G 47/84** (11) **2 522 606 A2**
B65G 47/08 **B65G 29/00**
B65G 47/71 **B65B 21/06**
B65B 35/36 **B65B 35/46**
B65B 43/46 **B65G 47/32**
B65G 47/90

(25) En (26) En

(21) 12176454.2 (22) 03.03.2009

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

(30) 03.03.2008 GB 0803910

- (54) • *System zur Verarbeitung von Artikeln*
• *System for processing articles*
• *Système de traitement d'articles*

(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, Law Department 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(72) Bonnain, Jean-christophe, 36000 Château-roux, FR

Martini, Pascal, 36330 Le Poinçonnet, FR

(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(62) 09719192.8 / 2 252 532

(51) **B65G 47/90** (11) **2 522 607 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382146.6 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Greifer zum Erfassen und Transportieren von Lebensmitteln*
• *Gripper for capturing and for transporting foodstuffs*
• *Griffes pour saisir et transporter des produits alimentaires*

(71) Ulma Packaging Technological Center, S. Coop, B° Garagaltza 51, 20560 Oñati (Gipuzkoa), ES

(72) Weber, Markus, 8200 Schaffhausen, CH
Walter, Oliver, 8200 Schaffhausen, DE

(74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goirua Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

B65G 47/90 → (51) **B65B 43/12**

B65G 47/90 → (51) **B65G 15/10**

B65G 47/90 → (51) **B65G 47/84**

B65G 47/91 → (51) **B25J 15/06**

B65G 54/00 → (51) **A63F 3/02**

B65H 3/08 → (51) **B25J 15/06**

B65H 5/22 → (51) **B65G 47/46**

(51) **B65H 19/29** (11) **2 522 608 A1**

(25) En (26) En

(21) 11165406.7 (22) 10.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von Klebstoff in einen Rollenschneid- und Wickelmaschine einer Faserbahnmaschine*
• *Device for applying adhesive in a slitter-winder of fiber web machine*
• *Dispositif pour appliquer un adhésif dans une découpeuse-enrouleuse pour matériau fibreux*

(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI

(72) Räikkönen, Mikko, FI-04260, Kerava, FI

(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, Berggren Oy AB P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

B65H 29/60 → (51) **B65G 47/46**

B65H 35/08 → (51) **B26D 1/42**

B65H 54/28 → (51) **B65H 67/04**

(51) **B65H 54/80** (11) **2 522 609 A2**
B65H 67/04 **D01H 9/00**

(25) De (26) De

(21) 12166764.6 (22) 04.05.2012

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

BA ME

(30) 11.05.2011 DE 102011075632

- (54) • *Kannenwechsler für eine Spinnereivorbereitungsmaschine sowie Verfahren zum Kannenwechsel*
• *Can changer for a spinning preparation machine and method for changing cans*
• *Changeur de pots pour une machine de préparation de filature ainsi que le procédé de changement de pots*

(71) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(72) Kovacs, Otmar, 92334 Berching, DE

Felser, Robert, 85098 Großmehring, DE

(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, DE-85055 Ingolstadt, DE

(51) **B65H 67/04** (11) **2 522 610 A2**
B65H 67/048 **B65H 54/28**

(25) En (26) En

(21) 12167291.9 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 11.05.2011 JP 2011106292

- (54) • *Garnwickelvorrichtung*
• *Yarn winding device*
• *Dispositif de bobinage de fil*

(71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Sugiyama, Kenji, Kyoto, 612-8686, JP

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

B65H 67/04 → (51) **B65H 54/80**

B65H 67/048 → (51) **B65H 67/04**

(51) **B65H 75/14** (11) **2 522 611 A1**
B65H 75/50 **B29C 45/44**

(25) En (26) En

(21) 11003813.0 (22) 10.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Spulen mit korrigierten Flanschen und Hinterscheidungen*
• *Reels with corrugated flanges and undercuts*
• *Bobines avec brides ondulées et entailles*

(71) Carris Reels, Inc., 49 Main Street, Proctor VT 05765, US

(72) McDonough, James, Bradford, PA 16707, US

(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

B65H 75/50 → (51) **B65H 75/14**

B66B 1/24 → (51) **B66B 5/06**

(51) **B66B 1/30** (11) **2 522 612 A1**

(25) De (26) De

(21) 12167212.5 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 102011101860

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Aufzugsanlage*
• *Method and device for controlling a lift assembly*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande d'une installation de levage*

(71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE

(72) Pletschen, Ingo, 70794 Filderstadt, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B66B 5/00 → (51) **B66B 5/06**

B66B 5/02 → (51) **B66B 5/06**

(51) **B66B 5/06** (11) **2 522 613 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10842091.0 (22) 07.01.2010

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

(86) JP 2010/050091 07.01.2010

(87) WO 2011/083574 2011/28 14.07.2011

- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OKADA, Mineo, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 5/06** (11) **2 522 614 A1**
B66B 5/02 **B66B 5/18**

(25) En (26) En

(21) 12180047.8 (22) 17.03.2004

(84) DE

(30) 18.03.2003 PCT/JP03/03263

- (54) • *Aufzugvorrichtung und Sicherheitsvorrichtung für einen Aufzug*
• *Elevator apparatus and safety device for an elevator*

- *Appareil d'ascenseur et dispositif de sécurité pour un ascenseur*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04721325.1 / 1 604 935

(51) **B66B 5/06** (11) **2 522 615 A1**
B66B 5/02 **B66B 5/18**
B66B 5/00 **B66B 1/24**

(25) En (26) En
(21) 12180048.6 (22) 17.03.2004
(84) DE

- (30) 18.03.2003 PCT/JP03/03263
- (54) • *Aufzugvorrichtung und Sicherheitsvorrichtung für einen Aufzug*
• *Elevator apparatus and safety device for an elevator*
• *Appareil d'ascenseur et dispositif de sécurité pour un ascenseur*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04721325.1 / 1 604 935

B66B 5/18 → (51) **B66B 5/06**

(51) **B66B 9/02** (11) **2 522 616 A1**
E06C 7/12

(25) En (26) En
(21) 11165847.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Aufzugsvorrichtung*
• *Elevator apparatus*
• *Elevator apparatus*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hänisch, Ringo, 7330, Brande, DK

(51) **B66C 17/00** (11) **2 522 617 A1**
(25) De (26) De
(21) 11166067.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Förderung von Stückgut und/oder Schüttgut*
• *Method and device for conveying bulk material and/or freight*
• *Dispositif et procédé de transport de marchandises à la pièce et/ou marchandises au détail*
- (71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
- (72) Haymoz, Robert, 9240, Uzwil, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B66C 23/36 → (51) **B66C 23/70**

(51) **B66C 23/70** (11) **2 522 618 A1**
B66C 23/36

(25) De (26) De
(21) 12003563.9 (22) 07.05.2012

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

- BA ME
- (30) 09.05.2011 DE 102011122812
- (54) • *Verfahren zur Montage eines Mobilkrans sowie Mobilkran*
• *Method for assembling a mobile crane and mobile crane*
• *Procédé de montage d'une grue mobile ainsi que la grue mobile*

- (71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
- (72) Willim, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 89584 Ehingen/Donau, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/80 → (51) **B60S 9/02**

B66D 5/14 → (51) **F16D 55/226**

(51) **B66F 3/42** (11) **2 522 619 A1**
A47B 9/00

(25) En (26) En
(21) 12167179.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.05.2011 US 201161483955 P
30.04.2012 US 201213459414
- (54) • *Antriebssystem für ausziehbare Beine für Tische*
• *Drive system for telescopic legs for tables*
• *Système de commande pour pieds télescopiques de tables*
- (71) SUSPA GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE
- (72) Doyle, James E., Grandville, MI Michigan 49418, US
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 522 620 A1**
F15B 15/28 **B66F 9/24**
B66F 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12165567.4 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.05.2011 FR 1153985
- (54) • *Meßeinrichtung für einen Teleskoparm*
• *Measuring device for a telescopic arm*
• *Dispositif de mesure de bras télescopique de manutention*
- (71) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, 44150 Ancenis, FR
- (72) Robert, René-Luc, 49440 CANDE, FR
- (74) Caspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B66F 17/00** (11) **2 522 621 A1**
E01F 9/017

(25) En (26) En
(21) 11165683.1 (22) 11.05.2011

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

- BA ME
- (54) • *Pfosten mit Sensoren und System mit einem solchen Pfosten und einem Gabelstapler*
• *traffic pylon with sensors and system with such a traffic pylon and fork lift*
• *Poteau avec capteurs et système avec un tel poteau et un chariot à fourche*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Romas Martin, José, 28038 Madrid, ES
Mendez Ortiz, Sonia, 28005 Madrid, ES
Barrera Perez, Antonio, 28980 Parla - Madrid, ES
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B67D 3/00** (11) **2 522 622 A1**
(25) De (26) De
(21) 12167868.4 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.05.2011 DE 102011050350
- (54) • *Getränkspender mit Schublade*
• *Drinks dispenser with drawer*
• *Distributeur de boissons avec tiroir*
- (71) Hartung, Reinhard, Winkl 99 a, 6234 Brandenburg, AT
- (72) Hartung, Reinhard, 6234 Brandenburg, AT
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B67D 7/34 → (51) **G06K 19/077**

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/10**

B82Y 30/00 → (51) **G01N 35/10**

C01B 3/00 → (51) **B01J 23/04**

C01B 3/08 → (51) **C02F 1/68**

(51) **C01B 3/26** (11) **2 522 623 A1**
B01D 53/22 **B01J 23/42**
C07C 5/367 **C07C 15/04**
C07C 15/06 **H01M 8/06**
C07B 61/00 **H01M 8/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10842166.0 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071922 07.12.2010
- (87) WO 2011/083653 2011/28 14.07.2011
- (30) 23.03.2010 JP 2010066363
06.01.2010 JP 2010001208
- (54) • *REAKTOR ZUR DEHYDRIERUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN, WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND WASSERSTOFFERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *REACTOR FOR DEHYDROGENATION OF ORGANIC COMPOUND, HYDROGEN PRODUCTION APPARATUS, AND HYDROGEN PRODUCTION PROCESS*
• *RÉACTEUR POUR LA DÉSHYDROGÉNATION D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE, APPAREIL DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE*

- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) KOBORI, Yoshihiro, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **2 522 624 A1**
C01B 3/48 **H01M 8/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 10842054.8 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007196 10.12.2010
(87) WO 2011/083534 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000762

- (54) • *BRENNSTOFFBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *FUEL TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Masatoshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NOBUOKA, Masaki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TADA, Kouji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHIMA, Kazuya, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/38**

C01B 13/11 → (51) **H02M 5/458**

(51) **C01B 25/37** (11) **2 522 625 A1**
C01B 25/46 **H01M 4/58**
H01M 4/62 **H01M 4/02**

- (25) En (26) En
(21) 12166066.6 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 13.05.2011 JP 2011108116
(54) • *Herstellung von teilchenförmigen Positiv-elektrodenmaterial für Lithiumionzellen*
• *Preparation of particulate positive electrode material for lithium ion cells*
• *Préparation de matériau d'électrode positive sous forme de particules pour cellules à ion lithium*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsumori, Toshihiro, Echizen-shi, Fukui, JP
Takai, Yasushi, Echizen-shi, Fukui, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C01B 25/46 → (51) **C01B 25/37**

C01B 31/00 → (51) **H01M 4/587**

(51) **C01B 33/146** (11) **2 522 626 A1**
C01B 33/148 **C01B 33/149**
D21H 17/68 **D21H 21/10**

- (25) En (26) En
(21) 11165848.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Sol auf Silicabasis, Sol auf Silicabasis und Verwendung davon*
• *Method of producing silica-based sol, silica-based sol and its use*
• *Procédé de production de sol à base de silice, sol à base de silice et son utilisation*
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) Hauschel, Bernd, D-51467, Bergisch Gladbach, DE
Andres, Stefan, D-50765, Köln, DE
- (74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

C01B 33/148 → (51) **C01B 33/146**

C01B 33/149 → (51) **C01B 33/146**

(51) **C01B 33/18** (11) **2 522 627 A1**
C03B 20/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10842196.7 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/072958 21.12.2010
(87) WO 2011/083683 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010001802
(54) • *SYNTHETISCHES AMORPHES SILICIUM-PULVER*
• *SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA POWDER*
• *POUDRE DE SILICE AMORPHE SYNTHÉTIQUE*

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) UEDA, Toshiaki, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **2 522 628 A1**
B01J 19/08 **B07B 4/02**
B22F 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10842210.6 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/073287 24.12.2010
(87) WO 2011/083697 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010001788
(54) • *SYNTHETISCHES AMORPHES SILICIUM-PULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA POWDER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *POUDRE DE SILICE AMORPHE SYNTHÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) UEDA, Toshiaki, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **2 522 629 A1**
B01J 19/08 **B07B 4/02**
B22F 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10842212.2 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073291 24.12.2010

- (87) WO 2011/083699 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010001790
(54) • *SYNTHETISCHES AMORPHES SILICIUM-PULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA POWDER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *POUDRE DE SILICE AMORPHE SYNTHÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) UEDA, Toshiaki, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **2 522 630 A1**
B01J 19/08 **B07B 4/02**
B22F 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10842221.3 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/073499 27.12.2010
(87) WO 2011/083710 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010001793
(54) • *SYNTHETISCHES AMORPHES SILICIUM-PULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA POWDER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *POUDRE DE SILICE AMORPHE SYNTHÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) UEDA, Toshiaki, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C01D 15/00** (11) **2 522 631 A1**
B01J 39/04 **B01J 39/26**

- (25) En (26) En
(21) 12166683.8 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.05.2011 EP 11290223
(54) • *Verfahren zur Trennung von monovalenten Metallen von multivalenten Metallen*
• *Method for the separation of monovalent metals from multivalent metals*
• *Procédé pour la séparation de métaux monovalents de métaux polyvalents*

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Rezkallah, Areski, 59260 Lezennes, FR
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C01G 53/00 → (51) **H01M 4/525**

(51) **C02F 1/04** (11) **2 522 632 A1**
C02F 1/20 **C02F 101/38**
C02F 103/40

- (25) De (26) De
(21) 11401520.9 (22) 12.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Reduzieren und zur Reinigung von Thioharnstoff enthaltendem Prozessabwasser*
• *Method for reducing and cleaning process waste water containing thiourea*
• *Procédé de réduction et de nettoyage d'eau de traitement contenant de la thiourée*
- (71) Kopf Holding GmbH, Stützenstrasse 6, 72172 Sulz-Bergfelden, DE
- (72) Schmid, Jürgen, 78628 Rottweil, DE
- (74) Späth, Dieter, Abacus Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

C02F 1/20 → (51) **C02F 1/04**

(51) **C02F 1/68** (11) **2 522 633 A1**
C01B 3/08 **C02F 1/70**

- (25) Ja (26) En
(21) 11834311.0 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073808 17.10.2011
- (87) WO 2012/053472 2012/17 26.04.2012
- (30) 18.10.2010 JP 2010233312
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HYDRIERUNG EINER BIOKOMPATIBLEN LÖSUNG*
• *APPARATUS FOR HYDROGENATING BIOCOMPATIBLE SOLUTION*
• *DISPOSITIF POUR HYDROGÉNER UNE SOLUTION BIOCOMPATIBLE*
- (71) MIZ Co., Ltd., 16-5, Zengyo 1-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
- (72) SATOH, Fumitake, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
SEO, Tomoki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
KUROKAWA, Ryosuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
SATOH, Bunpei, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0871, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

C02F 1/70 → (51) **C02F 1/68**

(51) **C02F 3/28** (11) **2 522 634 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11759246.9 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055959 14.03.2011
- (87) WO 2011/118440 2011/39 29.09.2011
- (30) 25.03.2010 JP 2010070343
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR ANAEROBE BEHANDLUNG UND VERFAHREN FÜR ANAEROBE BEHANDLUNG*
• *ANAEROBIC TREATMENT APPARATUS AND ANAEROBIC TREATMENT METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT ANAÉROBIE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ANAÉROBIE*
- (71) Kobelco Eco-Solutions Co., Ltd, 4-78 Wakinohama-cho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) YAMASHITA, Tetsuo, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
AKASHI, Akira, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
HIROOKA, Takashi, Kobe-shi Hyogo 651-0086, JP

YOSHIKAWA, Makoto, Kobe-shi Hyogo 651-0086, JP
YAMAMOTO, Taira, Kobe-shi Hyogo 651-0086, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C02F 9/00** (11) **2 522 635 A1**
B01D 17/02

- (25) Fi (26) En
(21) 12167600.1 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 Fi 20115457
- (54) • *Ein Verfahren und eine Anordnung zur Behandlung von Bilgewasser*
• *A method and an arrangement for treatment of bilge water*
• *Un procédé et un dispositif pour le traitement des eaux de cale*
- (71) Ekoport Turku Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (72) Kuutti, Taisto, 02150 Espoo, FI
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C03B 5/237** (11) **2 522 636 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12165649.0 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2011 DE 102011075619
- (54) • *Regenerativkammer für eine Glasschmelzanlage*
• *Regenerative chamber for a glass melt assembly*
• *Chambre de régénérateur pour une installation de vitrification*
- (71) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG, Stoltestrasse 23, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) Sorg, Alexander, 63739 Aschaffenburg, DE
Lindig, Matthias, 55218 Ingelheim, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

C03B 20/00 → (51) **C01B 33/18**

C03B 23/00 → (51) **C03C 27/06**

(51) **C03B 37/08** (11) **2 522 637 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11165372.1 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Düseninheit zur Herstellung von Fasern aus geschmolzenem Mineralmaterial*
• *Bushing Assembly for Producing Fibers from Molten Mineral Material*
• *Ensemble Filière Destine a la Production de Fibres a partir des matieres minerales en fusion*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Singer, Rudolf, 55270, Engelstadt, DE
- (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(51) **C03B 37/08** (11) **2 522 638 A1**
C03B 37/083

(25) En (26) En
(21) 11165860.5 (22) 12.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Verstärkungsrippen für Spinndüsenplatte*
• *Reinforcing ribs for bushings tip plate*
• *Nervures de renfort pour fond de filière*
- (71) 3B-Fibreglass SPRL, Route de Maestricht, 67, 4651 Battice, BE
- (72) Laurent, Dimitri, 4651, Battice, BE
Simon, Philippe, 4651, Battice, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

C03B 37/083 → (51) **C03B 37/08**

(51) **C03C 3/087** (11) **2 522 639 A2**

- C03C 3/097** **C03C 8/24**
C03C 10/00 **C03C 27/00**
C03C 29/00 **H01M 8/02**
- (25) En (26) En
(21) 12168439.3 (22) 05.04.2007
- (84) DE FR GB
- (30) 11.04.2006 US 402761
11.10.2006 US 546237

- (54) • *Glaskeramikdichtungen für Festoxidbrennstoffzellen*
• *Glass-ceramic seals for use in solid oxide fuel cells*
• *Joints en vitrocéramique pour une utilisation dans des piles à combustible à oxyde solide*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) Badding, Michael E., Campbell, NY New York 14821, US
Marjanovic, Sasha, Painted Post, NY New York 14870, US
Pinckney, Linda R., Corning, NY New York 14830, US
St. Julien, Dell J., Watkins Glen, NY New York 14891, US
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 07754832.9 / 2 007 689

C03C 3/097 → (51) **C03C 3/087**

C03C 8/24 → (51) **C03C 3/087**

C03C 10/00 → (51) **C03C 3/087**

(51) **C03C 15/00** (11) **2 522 640 A2**

- C03C 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 12164221.9 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.04.2011 JP 2011094522
02.09.2011 JP 2011191281
28.12.2011 JP 2011287763
- (54) • *Abdeckglas für eine mobile Vorrichtung*
• *Cover glass for a mobile device*
• *Verre de couverture pour dispositif mobile*
- (71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
HOEV Company, Limited, Plot No. P-2 Thang Long Industrial Park Dong Anh District, Hanoi City, VN
- (72) Hashimoto, Kazuaki, Tokyo, 161-8525, JP
Chiwata, Go, Tokyo, 161-8525, JP
Qin, Dongna, Tokyo, 161-8525, JP
Shibui, Masatomo, Hanoi City, VN

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

C03C 21/00 → (51) **C03C 15/00**

C03C 27/00 → (51) **C03C 3/087**

(51) **C03C 27/06** (11) **2 522 641 A2**
E06B 3/66 **C03B 23/00**
(25) Ko (26) En
(21) 10842306.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009199 22.12.2010
(87) WO 2011/083926 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 05.01.2010 KR 20100000632

(54) • **VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES ENT-
LÜFTUNGSANSCHLUSSES IN EINER
GLASTAFEL UND DAMIT HERGESTELL-
TES GLASTAFELPRODUKT**
• **METHOD FOR FORMING A VENT PORT IN
A GLASS PANEL, AND GLASS PANEL
PRODUCT MANUFACTURED USING
SAME**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ÉVENT
DANS UN PANNEAU DE VERRE ET
PRODUIT DE PANNEAU DE VERRE
FABRIQUÉ À L'AIDE DE CELUI-CI**
(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Soon-Ho, Gwangmyeong-si,
Gyenggi-do 423-050, KR
SONG, Su-Bin, Uiwang-si, Gyenggi-do 437-
080, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

C03C 27/12 → (51) **C08J 5/18**

C03C 29/00 → (51) **C03C 3/087**

C04B 14/38 → (51) **C04B 35/80**

C04B 14/46 → (51) **C04B 35/80**

C04B 20/00 → (51) **C04B 35/80**

C04B 24/02 → (51) **C04B 24/32**

C04B 24/02 → (51) **C04B 28/02**

C04B 24/16 → (51) **C04B 24/32**

C04B 24/16 → (51) **C04B 28/02**

C04B 24/18 → (51) **C04B 24/32**

C04B 24/18 → (51) **C04B 28/02**

C04B 24/26 → (51) **C04B 24/32**

C04B 24/26 → (51) **C04B 28/02**

C04B 24/26 → (51) **C08F 216/14**

(51) **C04B 24/32** (11) **2 522 642 A1**
C04B 24/02 **C04B 24/16**
C04B 24/18 **C04B 24/26**
C08L 71/02 **C04B 103/30**
C04B 103/50 **C04B 103/60**
(25) Ja (26) En
(21) 11731837.8 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050164 07.01.2011
(87) WO 2011/083839 2011/28 14.07.2011

(30) 29.03.2010 JP 2010074245
29.01.2010 JP 2010017861
08.01.2010 JP 2010002758

(54) • **SCHRUMPFUNGSREDUZIERENDES MIT-
TEL FÜR EIN HYDRAULISCHES MATE-
RIAL**
• **SHRINKAGE REDUCING AGENT FOR
HYDRAULIC MATERIAL**
• **AGENT DE RÉDUCTION DU RETRAIT
POUR MATÉRIAU HYDRAULIQUE**
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 4-1-1 Koraihashi,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
(72) MASANAGA, Mari, Suita-shi Osaka 564-
8512, JP
FUKUHARA, Koji, Suita-shi Osaka 564-8512,
JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C04B 24/32 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 28/02** (11) **2 522 643 A1**
C08L 71/02 **C04B 24/02**
C04B 24/16 **C04B 24/18**
C04B 24/26 **C04B 24/32**
C04B 111/34
(25) Ja (26) En
(21) 11731838.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050165 07.01.2011
(87) WO 2011/083840 2011/28 14.07.2011
(30) 29.03.2010 JP 2010074245
29.01.2010 JP 2010017861
08.01.2010 JP 2010002758

(54) • **BETONZUSAMMENSETZUNG**
• **CONCRETE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE BÉTON**
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 4-1-1 Koraihashi,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
(72) NAWA, Toyoharu, Sapporo-shi Hokkaido
060-8628, JP
MASANAGA, Mari, Suita-shi Osaka 564-
8512, JP
FUKUHARA, Koji, Suita-shi Osaka 564-8512,
JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C04B 28/24 → (51) **C04B 35/80**

(51) **C04B 35/584** (11) **2 522 644 A1**
F16C 33/32 **F16C 33/34**
F16C 33/62 **F16C 33/64**
G01N 21/01 **G01N 21/84**
G01N 21/95

(25) Ja (26) En
(21) 10842139.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070083 11.11.2010
(87) WO 2011/083624 2011/28 14.07.2011
(30) 09.08.2010 JP 2010178772
07.01.2010 JP 2010001660
(54) • **GESINTERTE KERAMIK, KERAMIKKUGEL
UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION
DER KERAMIKKUGEL**
• **SINTERED CERAMIC, CERAMIC SPHERE,
AND DEVICE FOR INSPECTING CERAMIC
SPHERE**
• **CÉRAMIQUE FRITTÉE, SPHÈRE DE
CÉRAMIQUE ET DISPOSITIF POUR L'INS-
PECTION DE SPHÈRE DE CÉRAMIQUE**
(71) Nikkato Corporation, 2-24, Oriono-cho 3-cho
Sakai-ku Sakai-shi, Osaka 590-0001, JP

Tsubaki Nakashima Co. Ltd., 19 Shakudo
Katsuragi-shi, Nara 639-2162, JP
(72) ONISHI, Hiroshi, Sakai-shi Osaka 590-0001,
JP
IKEDA, Hiroshi, Sakai-shi Osaka 590-0001,
JP
TAKIMOTO, Hiroki, Sakai-shi Osaka 590-
0001, JP
UEMURA, Hiroshi, Sakai-shi Osaka 590-
0001, JP
YAMADA, Kenji, Katsuragi-shi Nara 639-
2162, JP
ONO, Hideki, Katsuragi-shi Nara 639-2162,
JP
MATSUYAMA, Hiroyuki, Katsuragi-shi Nara
639-2162, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

C04B 35/66 → (51) **C04B 35/80**

(51) **C04B 35/80** (11) **2 522 645 A1**
B28B 1/52 **B28B 3/02**
C04B 14/38 **C04B 14/46**
C04B 20/00 **C04B 28/24**
C04B 35/66 **B22D 35/00**
B22D 41/02 **B22D 45/00**
F27D 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10842208.0 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073272 24.12.2010
(87) WO 2011/083695 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010001937

(54) • **ANORGANISCHER FASERGEFORMTER
FEUERFESTER ARTIKEL, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DES ANORGANI-
SCHEN FASERGEFORMTEN FEUERFES-
TEN ARTIKELS UND AMORPHE FEUER-
FESTE FASERZUSAMMENSETZUNG**
• **INORGANIC FIBROUS MOLDED
REFRACTORY ARTICLE, METHOD FOR
PRODUCING INORGANIC FIBROUS
MOLDED REFRACTORY ARTICLE, AND
INORGANIC FIBROUS UNSHAPED
REFRACTORY COMPOSITION**
• **ARTICLE RÉFRACTAIRE INORGANIQUE
FIBREUX MOULÉ, PROCÉDÉ DE
PRODUCTION D'ARTICLE RÉFRACTAIRE
FIBREUX INORGANIQUE MOULÉ ET
COMPOSITION DE MATÉRIAU RÉFRA-
CTAIRE INORGANIQUE FIBREUX NON
FAÇONNÉ**
(71) Nichias Corporation, 1-26, Shibadaimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) IWATA, Koji, Tokyo 105-8555, JP
YONAIYAMA, Ken, Tokyo 105-8555, JP
(74) Carreira-Staubli, Andrea, Isler & Pedrazzini
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

(51) **C04B 35/80** (11) **2 522 646 A1**
B28B 1/52 **B28B 3/02**
C04B 14/38 **C04B 20/00**
C04B 28/24 **C04B 35/66**
B22D 35/00 **B22D 41/02**
B22D 45/00 **F27D 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10842209.8 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073273 24.12.2010
(87) WO 2011/083696 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010001938

- (54) • ANORGANISCHER FASERGEFORMTER FEUERFESTER ARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ANORGANISCHEN FASERGEFORMTEN FEUERFESTEN ARTIKELS UND AMORPHE FEUERFESTE FASERZUSAMMENSETZUNG
• INORGANIC FIBROUS MOLDED REFRACTORY ARTICLE, METHOD FOR PRODUCING INORGANIC FIBROUS MOLDED REFRACTORY ARTICLE, AND INORGANIC FIBROUS UNSHAPED REFRACTORY COMPOSITION
• ARTICLE RÉFRACTAIRE INORGANIQUE FIBREUX MOULÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLE RÉFRACTAIRE INORGANIQUE FIBREUX MOULÉ ET COMPOSITION DE MATÉRIAU RÉFRACTAIRE INORGANIQUE FIBREUX NON FAÇONNÉ
- (71) Nichias Corporation, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) IWATA, Koji, Tokyo 105-8555, JP YONAIYAMA, Ken, Tokyo 105-8555, JP
(74) Carreira-Staubli, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- C04B 103/30** → (51) **C04B 24/32**
-
- C04B 103/50** → (51) **C04B 24/32**
-
- C04B 103/60** → (51) **C04B 24/32**
-
- C04B 111/34** → (51) **C04B 28/02**
-
- C05G 3/00** → (51) **B01D 11/02**
-
- (51) **C07B 55/00** (11) **2 522 647 A1**
C07B 57/00 **A61K 31/355**
C07D 311/22 **C07D 311/72**
- (25) En (26) En
(21) 11165442.2 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zum Trennen von chiralen Isomeren von Chromverbindungen und ihre Derivate und Vorläufer
• Process of separating chiral isomers of chroman compounds and their derivatives and precursors
• Procédé de séparation d'isomères chiraux de composés de chromane et leurs dérivés et précurseurs
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dux, Roland, et al, DSM Nutritional Products AG Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- C07B 57/00** → (51) **C07B 55/00**
-
- C07B 59/00** → (51) **C07D 471/08**
-
- C07B 61/00** → (51) **C01B 3/26**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07F 9/30**
-
- C07C 2/12** → (51) **B01J 29/06**
-
- C07C 2/86** → (51) **B01J 23/04**
-
- C07C 5/367** → (51) **C01B 3/26**
-
- C07C 15/04** → (51) **C01B 3/26**
-
- C07C 15/06** → (51) **C01B 3/26**
-
- (51) **C07C 17/272** (11) **2 522 648 A1**
C07C 23/04 **C07C 23/28**
C07C 67/293 **C07C 67/347**
C07C 69/157 **C07C 69/74**
C07F 5/04 **C07F 7/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 10842127.2 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/068932 26.10.2010
(87) WO 2011/083612 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003201
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIFLUOROCYCLOPROPANVERBINDUNG
• PROCESS FOR PRODUCING DIFLUOROCYCLOPROPANE COMPOUND
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE DE DIFLUOROCYCLOPROPANE
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) AMII Hideki, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP OSHIRO Kojun, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP MORIMOTO Yoshimichi, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP MATSUURA Makoto, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07C 23/04** → (51) **C07C 17/272**
-
- C07C 23/28** → (51) **C07C 17/272**
-
- (51) **C07C 25/24** (11) **2 522 649 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/14**
C09K 19/42 **G02F 1/13**
- (25) Ja (26) En
(21) 10842190.0 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072903 20.12.2010
(87) WO 2011/083677 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 JP 2010001036
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT
• LIQUID CRYSTAL COMPOUND, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT
• COMPOSÉ À CRISTAUX LIQUIDES, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) TANAKA Hiroyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- C07C 29/149** → (51) **C07C 29/86**
-
- (51) **C07C 29/86** (11) **2 522 650 A1**
C07C 29/149 **C07C 51/09**
C07C 53/00 **C07C 53/126**
- (25) En (26) En
(21) 11166000.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
-
- C07C 29/86** → (51) **C07C 17/272**
-
- C07C 67/293** → (51) **C07C 17/272**
-
- C07C 67/347** → (51) **C07C 17/272**
-
- C07C 67/54** → (51) **C07C 67/14**
-
- C07C 67/62** → (51) **C07C 67/14**
-
- C07C 69/157** → (51) **C07C 17/272**
-
- (54) • Verfahren zur Reinigung von rohen Fettalkoholen
• Process for purifying crude fatty alcohols
• Procédé de purification d'alcools gras bruts
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Josten, Horst, 40593 Düsseldorf, DE Dimitrova, Pepa, 40591 Düsseldorf, DE Tran Anh, Truc, 40595 Düsseldorf, DE
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Bruchstrasse 13, 41352 Korschenbroich, DE
-
- (51) **C07C 37/86** (11) **2 522 651 A1**
C07C 39/06
- (25) En (26) En
(21) 11003905.4 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Reinigung von 2,6-Diisopropylphenol
• Process for the purification of 2,6-diisopropyl phenol
• Procédé de purification de phénol 2,6-diisopropyle
- (71) Siegfried AG, Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH
(72) Keller, Sarah, 79106 Freiburg, DE Schlegel, Jens, 5036 Oberentfelden, CH
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- C07C 39/06** → (51) **C07C 37/86**
-
- C07C 51/09** → (51) **C07C 29/86**
-
- C07C 51/265** → (51) **B01J 35/00**
-
- C07C 53/00** → (51) **C07C 29/86**
-
- C07C 53/126** → (51) **C07C 29/86**
-
- (51) **C07C 67/14** (11) **2 522 652 A1**
C07C 67/54 **C07C 67/62**
C07C 69/63
- (25) Ja (26) En
(21) 11744725.0 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/053442 18.02.2011
(87) WO 2011/102439 2011/34 25.08.2011
(30) 22.02.2010 JP 2010036419
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFLUORESSIGSÄUREESTER
• METHOD FOR PRODUCING DIFLUOROACETIC ACID ESTER
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN ESTER D'ACIDE DIFLUOROACÉTIQUE
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) OKAMOTO, Masamune, Saitama 350-1151, JP TAKADA, Naoto, Saitama 350-1151, JP IMURA, Hideaki, Saitama 350-1151, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- C07C 67/293** → (51) **C07C 17/272**
-
- C07C 67/347** → (51) **C07C 17/272**
-
- C07C 67/54** → (51) **C07C 67/14**
-
- C07C 67/62** → (51) **C07C 67/14**
-
- C07C 69/157** → (51) **C07C 17/272**

C07C 69/63 → (51) **C07C 67/14****C07C 69/74** → (51) **C07C 17/272****C07C 231/02** → (51) **C07D 207/34****C07C 277/00** → (51) **C07C 279/26****C07C 277/02** → (51) **C07C 279/26****C07C 279/12** → (51) **C08J 7/18**(51) **C07C 279/26** (11) **2 522 653 A2**
C07C 277/02 **A61K 31/155**
A61P 3/10 **A61P 35/00**(25) Ko (26) En
(21) 11731936.8 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000097 06.01.2011
(87) WO 2011/083998 2011/28 14.07.2011
(88) 27.10.2011(30) 06.01.2011 KR 20110001438
06.01.2010 KR 20100001021(54) • **BIGUANIDDERIVAT, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEU-
TISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM
BIGUANIDDERIVAT ALS WIRKSTOFF**
• **BIGUANIDE DERIVATIVE, A
PREPARATION METHOD THEREOF AND A
PHARMACEUTICAL COMPOSITION
CONTAINING THE BIGUANIDE DERI-
VATIVE AS AN ACTIVE INGREDIENT**
• **DÉRIVÉ DE BIGUANIDE, PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION DE CELUI-CI ET COMPO-
SITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT
LE DÉRIVÉ DE BIGUANIDE EN TANT QUE
SUBSTANCE ACTIVE**(71) HanAll Biopharma Co., Ltd., 400-1 Sangseo-
dong Daedeok-gu, Daejeon 306-120, KR(72) KIM, Sung Wuk, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-500, KRJUN, Sung Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-777, KR

MIN, Chang Hee, Seoul 133-775, KR

KIM, Young Woong, Daejeon 306-752, KR

KANG, Min Seok, Goyang-si Gyeonggi-do
410-716, KR

OH, Byung Kyu, Daejeon 305-330, KR

PARK, Se Hwan, Daejeon 306-810, KR

KIM, Yong Eun, Daejeon 301-819, KR

KIM, Duck, Daegu 702-082, KR

LEE, Ji Sun, Daejeon 305-509, KR

OH, Ju Hoon, Gangneung-si Gangwon-do
210-932, KR(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE(51) **C07C 279/26** (11) **2 522 654 A2**
C07C 277/00 **A61K 31/155**
A61P 3/10 **A61P 35/00**(25) Ko (26) En
(21) 11731937.6 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(86) KR 2011/000098 06.01.2011
(87) WO 2011/083999 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011(30) 06.01.2011 KR 20110001442
06.01.2010 KR 20100001021(54) • **BIGUANIDDERIVAT, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEU-
TISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM
BIGUANIDDERIVAT ALS WIRKSTOFF**
• **BIGUANIDE DERIVATIVE, PREPARATION
METHOD THEREOF, AND PHARMA-****CEUTICAL COMPOSITION CONTAINING
SAME AS AN ACTIVE INGREDIENT**• **DÉRIVÉ DE BIGUANIDE, SON PROCÉDÉ
DE PRÉPARATION, ET COMPOSITION
PHARMACEUTIQUE CONTENANT CE
DÉRIVÉ EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF**(71) HanAll Biopharma Co., Ltd., 400-1 Sangseo-
dong Daedeok-gu, Daejeon 306-120, KR(72) KIM, Sung Wuk, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-500, KRJUN, Sung Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-777, KR

MIN, Chang Hee, Seoul 133-775, KR

PARK, Se Hwan, Daejeon 306-810, KR

KIM, Yong Eun, Daejeon 301-819, KR

KIM, Duck, Daegu 702-082, KR

LEE, Ji Sun, Daejeon 305-509, KR

OH, Ju Hoon, Gangneung-si Gangwon-do
210-932, KR(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**C07C 281/16** → (51) **C08J 7/18**(51) **C07C 403/24** (11) **2 522 655 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10841903.7 (22) 18.03.2010

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

(86) CN 2010/071061 18.03.2010

(87) WO 2011/082560 2011/28 14.07.2011

(30) 07.01.2010 CN 201010039569

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR XAN-
THOPHYLLKRISTALLE MIT HOHEM AN-
TEIL AN ZEAXANTHIN AUS PFLANZLI-
CHEM OLEORESIN**
• **PREPARING METHOD FOR
XANTHOPHYLL CRYSTALS WITH
HIGHER CONTENT OF ZEAXANTHIN
FROM PLANT OLEORESIN**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CRIS-
TAUX DE XANTHOPHYLLE DE TENEUR
SUPÉRIEURE EN ZEAXANTHINE D'OLÉO-
RÉSINE VÉGÉTALE**(71) ZheJiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Phar-
maceutical Factory, No. 59 East Huancheng
Rd., Xinchang Zhejiang 312500, CN(72) XU, Xinde, Shaoxing Zhejiang 312500, CN
SHAO, Bin, Shaoxing Zhejiang 312500, CN
CHAO, Hongjuan, Shaoxing Zhejiang 31250,
CN

LAO, Xuejun, Shaoxing Zhejiang 312500, CN

SUN, Xiaoxia, Shaoxing Zhejiang 312500,
CN(74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-
Belchen-Weg 31 A, 81825 München, DE(51) **C07D 207/34** (11) **2 522 656 A2**
C07D 309/30 **C07D 405/06**
C07C 231/02

(25) En (26) En

(21) 12160668.5 (22) 23.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 25.07.2003 GB 0317393

26.03.2004 GB 0406760

(54) • **Verfahren und Intermediate zur Herstel-
lung von Statinen, insbesondere Atorva-
statin**
• **Process and Intermediate Compounds
Useful in the Preparation of Statins, Parti-
cularly Atorvastatin**
• **Procédé et composés intermédiaires utiles
pour la préparation de statines, en parti-
culier de la atorvastatine**(71) REDX PHARMA LIMITED, Floor 9 Lowry
House 17 Marble Street, Manchester M2
3AW, GB(72) Moody, David John, Falkland, Fife KY15 7AY,
GBWiffen, Jonathan William, Huddersfield,
West Yorkshire HD22 1FF, GB(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison
Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

(62) 04767938.6 / 1 648 866

(51) **C07D 209/14** (11) **2 522 657 A1**
A61K 31/404 **A61K 31/454**
A61P 3/04 **A61P 43/00**
C07D 401/06 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **C07D 409/12**

(25) Ja (26) En

(21) 11731802.2 (22) 05.01.2011

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

(86) JP 2011/050056 05.01.2011

(87) WO 2011/083804 2011/28 14.07.2011

(30) 06.01.2010 JP 2010001296

(54) • **INDOLDERIVAT**
• **INDOLE DERIVATIVE**
• **DÉRIVÉ D'INDOLE**(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP(72) MASADA, Shinichi, Fujisawa Kanagawa 251-
0012, JPTERAO, Yoshito, Fujisawa Kanagawa 251-
0012, JPMURATA, Toshiki, Fujisawa Kanagawa 251-
0012, JP(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB(51) **C07D 215/14** (11) **2 522 658 A1**
A01N 43/42 **A01N 55/00**
A01P 3/00 **C07D 215/18**
C07D 215/20 **C07D 215/38**
C07D 221/04 **C07D 401/12**
C07D 471/04 **C07D 491/048**
C07D 495/04

(25) Ja (26) En

(21) 10841029.1 (22) 28.12.2010

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

BA ME

(86) JP 2010/073683 28.12.2010

(87) WO 2011/081174 2011/27 07.07.2011

(30) 04.01.2010 JP 2010000194

(54) • **STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLI-
SCHE VERBINDUNG UND LANDWIRT-
SCHAFTLICHES/FORSTWIRTSCHAFTLI-
CHES SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMIT-
TEL**• **NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC
COMPOUND AND AGRICULTURAL/
HORTICULTURAL GERMICIDE**• **COMPOSE HÉTÉROCYCLIQUE CONTE-
NANT DE L'AZOTE ET GERMICIDE AGRI-
COLE/HORTICOLE**(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP(72) SHIBAYAMA Kotaro, Odawara-shi Kanagawa
250-0280, JPINAGAKI Jun, Odawara-shi Kanagawa 250-
0280, JPSAIKI Yuto, Odawara-shi Kanagawa 250-
0280, JPMITANI Akira, Odawara-shi Kanagawa 250-
0280, JPKUWAHARA Raito, Odawara-shi Kanagawa
250-0280, JPSATO Motoaki, Odawara-shi Kanagawa 250-
0280, JP

NISHIMURA Satoshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
KUBOKI Mami, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 215/18 → (51) **C07D 215/14**

C07D 215/20 → (51) **C07D 215/14**

C07D 215/38 → (51) **C07D 215/14**

(51) **C07D 215/56** (11) **2 522 659 A2**
A61K 31/47 **A61P 31/00**
A61P 11/08 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 12152242.9 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.06.2004 US 582676 P
22.11.2004 US 630127 P
13.12.2004 US 635674 P
03.03.2005 US 658219 P
11.03.2005 US 661311 P

(54) • *Modulatoren von ATP-bindenden Kasset- tenttransportern*
• *Modulators of ATP-binding cassette transporters*
• *Modulateurs de transporteurs de cassette de liaison à l'ATP*

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Hadida Ruah, Sarah S., La Jolla, CA 92037, US
Hazlewood, Anna R., San Diego, CA 92109, US
Grootenhuis, Peter D. J., San Diego, CA 92130, US
Van Goor, Fredrick F., San Diego, CA 02109, US
Singh, Ashvani K., San Diego, CA 92130, US
Zhou, Jinglan, San Diego, CA 92130, US
McCartney, Jason, Cardiff by the Sea, CA 92007, US

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(62) 05791060.6 / 1 773 816

C07D 221/02 → (51) **C07D 487/04**

C07D 221/04 → (51) **C07D 215/14**

(51) **C07D 233/82** (11) **2 522 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180060.1 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.09.2005 JP 2005255557
(54) • *1,3-Diiodohydantoin-Verbindung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *1,3-diiodohydantoin compound and process for production thereof*
• *Composé 1,3-diiodohydantoïne et son procédé de fabrication*

(71) Nippon Chemicals Co., Ltd, 3-3, Nihonbashi-muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

(72) Inoue, Kazuhisa, Isumi-shi, Chiba 2980104, JP
Hanamura, Yukihiko, Isumi-shi, Chiba 2980104, JP
Miyatawa, Takaaki, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 06797085.5 / 1 939 184

(51) **C07D 233/82** (11) **2 522 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180061.9 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.09.2005 JP 2005255557
(54) • *1,3-Diiodohydantoin-Verbindung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *1,3-diiodohydantoin compound and process for production thereof*
• *Composé 1,3-diiodohydantoïne et son procédé de fabrication*

(71) Nippon Chemicals Co., Ltd, 3-3, Nihonbashi-muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

(72) Inoue, Kazuhisa, Isumi-shi, Chiba 2980104, JP

Hanamura, Yukihiko, Isumi-shi, Chiba 2980104, JP
Miyazawa, Takaaki, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 06797085.5 / 1 939 184

(51) **C07D 235/14** (11) **2 522 662 A1**
C07D 401/12

(25) En (26) En
(21) 11382139.1 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dabigatranetexilat und zugehörige Substanzen, Verfahren und Zusammensetzungen sowie Verwendung der Substanzen als Referenzstandards und Marker*
• *Dabigatran etexilate and related substances, processes and compositions, and use of the substances as reference standards and markers*
• *Dabigatran etexilate et substances, procédés et compositions correspondants, et utilisation des substances en tant que standards de référence et marqueurs*

(71) Medichem, S.A., Fruituós Gelabert, 6-8 Sant Joan Despí, 08970 Barcelona, ES

(72) Serra Miralles, Judit, E-71003 Girona, ES
Duran Lopez, Ernesto, E-08755 Castellbisbal - Barcelona, ES

Rao, Lingxiang, CN-210032 Nanjing, Jiangsu, CN

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 239/22 → (51) **C07D 487/04**

C07D 265/34 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 307/28** (11) **2 522 663 A1**
C07D 493/08 **C07D 493/18**
C07D 307/33

(25) En (26) En
(21) 12178696.6 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 US 576642 P
10.11.2004 US 626769 P
18.03.2005 US 663300 P

(54) • *Zwischenstoffe zur Herstellung von Halichondrin B*
• *Intermediates for the preparation of halichondrin B*

• *Intermédiaires pour la préparation d'halichondrine b*

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 05760356.5 / 1 771 431

C07D 307/33 → (51) **C07D 307/28**

C07D 309/30 → (51) **C07D 207/34**

C07D 311/22 → (51) **C07B 55/00**

C07D 311/72 → (51) **C07B 55/00**

C07D 333/76 → (51) **B01J 23/04**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 522 664 A1**
C07D 413/04 **A61K 31/4545**

(25) En (26) En
(21) 12169655.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.07.2004 US 584502 P

(54) • *Piperidinderivate als NK1-Antagonisten*
• *Piperidine derivatives as NK1 antagonists*
• *Dérivés de pipéridine en tant qu'antagonistes NK1*

(71) OPKO Health, Inc., 4400 Biscayne Blvd., Miami, FL 33137, US

(72) Palani, Anandan, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US

Shih, Neng-Yang, Warren, NJ New Jersey 07059, US

Huang, Xianhai, Warren, NJ New Jersey 07059, US

Xiao, Dong, Warren, NJ New Jersey 07059, US

Paliwal, Sunil, Monroe Township, NJ New Jersey 08831, US

Tsui, Hon-Chung, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US

Wroblecki, Michelle Laci, Whitehouse Station, NJ New Jersey 08889, US

Rao, Ashwin U., Avenel, NJ New Jersey 07001, US

Wang, Cheng, King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, US

Shah, Sapna S., Westampton, NJ New Jersey 08060, US

(74) Simpson, Tobias Rutger, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 05787862.1 / 1 799 666

C07D 401/06 → (51) **C07D 209/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 215/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 235/14**

C07D 405/06 → (51) **C07D 207/34**

C07D 405/12 → (51) **C07D 209/14**

C07D 405/14 → (51) **C07D 209/14**

C07D 409/12 → (51) **C07D 209/14**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 522 665 A1**
A61K 31/513 **A61P 31/18**

(25) En (26) En

- (21) 11164530.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kristallinnatriumsalz eines HIV-Integrase-hemmers*
• *Crystalline sodium salt of an HIV integrase inhibitor*
• *Sel de sodium cristallin d'un inhibiteur de l'intégrase du VIH*
- (71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Blatter, Fritz, Dr., 4153 Reinach, CH
Reichenbacher, Katharina, Dr., 4125 Riehen, CH
Ziegert, Robert, Dr., 6232 Münster, AT
Wieser, Josef, 6250 Kundl, AT
Ludescher, Johannes, 6252 Breitenbach, AT
(74) Pommerenke, Alexander, et al., Patentanwalt Nymphenburger Straße 139, 80636 München, DE

(51) **C07D 417/06** (11) **2 522 666 A1**
A01N 43/78 **A61P 7/02**
A61P 7/04 **C07D 417/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 11731808.9 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050074 06.01.2011
(87) WO 2011/083810 2011/28 14.07.2011
(80) 06.01.2010 JP 2010001486
06.01.2010 JP 2010001485
06.01.2010 JP 2010001484
(54) • *IMINODERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND INSEKTIZIDE DAMIT*
• *IMINO DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF, AND INSECTICIDES CONTAINING SAME*
• *DÉRIVÉS IMINO, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET INSECTICIDES LES CONTENANT*
- (71) Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) KAGABU, Shinzo, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
KUMAZAWA, Satoru, Tokyo 103-8552, JP
WATANABE, Tsumoru, Tokyo 103-8552, JP
MIYAKE, Taiji, Tokyo 103-8552, JP
NOMURA, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 222-8569, JP
NAKAMURA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8569, JP
MITOMI, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8569, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/06**

C07D 471/04 → (51) **C07D 215/14**

C07D 471/04 → (51) **C07D 498/04**

(51) **C07D 471/08** (11) **2 522 667 A1**
C07B 59/00 **A61K 31/439**
A61P 11/14

- (25) En (26) En
(21) 12176476.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.05.2007 US 915130 P
08.05.2007 US 916662 P
28.09.2007 US 976044 P

- (54) • *Morphinanverbindungen*
• *Morphinan compounds*
• *Composés de morphine*
- (71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) Tung, Robert, Lexington, MA 02421, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 11000764.8 / 2 357 183
08747238.7 / 2 152 709

(51) **C07D 471/08** (11) **2 522 668 A1**
C07B 59/00 **A61K 31/439**
A61P 11/14

- (25) En (26) En
(21) 12176544.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.05.2007 US 915130 P
08.05.2007 US 916662 P
28.09.2007 US 976044 P
(54) • *Morphinanverbindungen*
• *Morphinan compounds*
• *Composés de morphine*
- (71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC., 99 Hayden Avenue, Suite 100, Lexington, MA 02421, US
(72) Tung, Robert, Lexington, MA 02421, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 11000764.8 / 2 357 183
08747238.7 / 2 152 709

(51) **C07D 471/10** (11) **2 522 669 A1**
A61K 31/437 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 12179884.7 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2005 US 686857 P
(54) • *3-Spyrocyclische Indolylderivate als ORL-1-Rezeptor-Modulatoren*
• *3-Spirocyclic indolyl derivatives useful as ORL-1 receptor modulators*
• *Dérivés 3-spirocyclique indolyle utiles comme modulateurs du récepteur ORL-1*
- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) Connolly, Peter, J., New Providence, NJ New Jersey 07974, US
Liu, Jessica, J., Three Bridges, NJ New Jersey 08887, US
Middleton, Steven, A., Flemington, NJ New Jersey 08822, US
Battista, Kathleen, A., Ewing, NJ New Jersey 08628, US
Bignan, Gilles, C., Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US
Orsini, Michael, J., Somerset, NJ New Jersey 08873, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06771149.9 / 1 890 696

C07D 471/14 → (51) **C07D 498/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 522 670 A1**
C07D 221/02 **C07D 239/22**
C07D 265/34 **A61K 31/52**
A61K 31/4704 **A61K 31/505**
A61K 31/517 **A61K 31/519**
A61K 31/5383 **A61P 25/24**

- (25) En (26) En
(21) 12157517.9 (22) 06.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.04.2004 US 560286 P
(54) • *Heterozyklische CRF-Rezeptor-Antagonisten*
• *Heterocyclic CRF receptor antagonists*
• *Antagonistes hétérocycliques des récepteurs du CRF*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Gyorkos, Albert Charles, Westminister, CO Colorado 80234, US
Boyd, S. A., Boulder, CO Colorado 80301, US
Corrette, C. P., Boulder, CO Colorado 80301, US
Cho, S. Y., Boulder, CO Colorado 80301, US
Turner, T. M., Boulder, CO Colorado 80301, US
Aso, K., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Kori, M., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Mochizuki, M., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Condroski, K. R., Boulder, CO Colorado 80301, US
Siedem, C. S., Boulder, CO Colorado 80301, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 05741906.1 / 1 732 541

C07D 487/04 → (51) **C07D 498/04**

C07D 491/04 → (51) **C07D 498/04**

C07D 491/048 → (51) **C07D 215/14**

C07D 493/08 → (51) **C07D 307/28**

C07D 493/18 → (51) **C07D 307/28**

C07D 495/04 → (51) **C07D 215/14**

(51) **C07D 498/04** (11) **2 522 671 A2**
C07D 471/04 **C07D 471/14**
C07D 487/04 **C07D 491/04**
A61K 31/4985 A61K 31/551
A61K 31/553 A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 12175535.9 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.04.2009 US 171912 P
(54) • *5-HT-Rezeptor-Modulatoren und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Modulators of 5-HT receptors and methods of use thereof*
• *Modulateurs de récepteurs 5-HT et leurs procédés d'utilisation*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Wang, Ying, Lake Villa, IL Illinois 60046, US
Brewer, Jason, T., Zion, IL Illinois 60099, US
Akritopoulou-Zanze, Irini, Libertyville, IL Illinois 60048, US
Djuric, Stevan, W., Libertyville, IL Illinois 60048, US
Pohlki, Frauke, 67112 Mutterstadt, DE
Braje, Wilfried, 68163 Mannheim, DE
Relo, Ana-Lucia, 67161 Gonnheim, DE
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al., Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 10716195.2 / 2 421 870

C07F 5/02 → (51) **C08F 30/06****C07F 5/04** → (51) **C07C 17/272****C07F 7/18** → (51) **C07C 17/272**(51) **C07F 9/02** (11) **2 522 672 A1**
A61K 31/66

(25) En (26) En

(21) 12178298.1 (22) 02.01.2008

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

(30) 09.01.2007 US 650973

(54) • *Oxidierete Phospholipide*
• *Oxidized phospholipids*
• *Phospholipides oxydés*(71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan
Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL

(72) Halperin, Gideon, 90836 Har-adar, IL

(72) Kovalevski-Ishai, Eti, 42255 Netania, IL

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

(62) 08700247.3 / 2 125 838

(51) **C07F 9/30** (11) **2 522 673 A1**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En

(21) 11795718.3 (22) 14.06.2011

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

(86) JP 2011/063546 14.06.2011

(87) WO 2011/158813 2011/51 22.12.2011

(30) 15.06.2010 JP 2010136373

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-*
SUBSTITUIERTER 2-AMINO-4-(HYDRO-
XYMETHYLPHOSPHINYL)-2-BUTEN-
SÄURE
• *METHOD FOR PRODUCING N-*
SUBSTITUTED-2-AMINO-4-(HYDROXY-
METHYLPHOSPHINYL)-2-BUTENOIC
ACID
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION*
D'ACIDE 2-AMINO-4-(HYDROXYMÉTHYL-
PHOSPHINYL)-2-BUTÉNOÏQUE N-
SUBSTITUÉ(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi
2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP(72) ANDO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa
222-8567, JP(72) MINOWA, Nobuto, Yokohama-shi Kanagawa
222-8567, JP(72) MITOMI, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa
222-8567, JP(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE**C07F 9/40** → (51) **A61P 25/28****C07F 9/572** → (51) **A61P 25/28****C07F 9/60** → (51) **A61P 25/28****C07F 9/64** → (51) **A61P 25/28****C07F 9/6506** → (51) **A61P 25/28****C07F 9/653** → (51) **A61P 25/28****C07F 9/655** → (51) **A61P 25/28****C07F 9/6561** → (51) **A61P 25/28****C07H 3/06** → (51) **A23L 1/29****C07H 15/04** → (51) **A23L 1/29****C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**(51) **C07K 1/14** (11) **2 522 674 A1**
C07K 1/16 **C07K 1/30**
C07K 1/36 **C07K 14/775**
C07K 14/81

(25) En (26) En

(21) 12172446.2 (22) 15.08.2008

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

(30) 17.08.2007 US 935527 P

(54) • *Verfahren zur Reinigung von alpha-1-An-*
ti-trypsin und Apolipoprotein A-I
• *Methods for purification of alpha-1-anti-*
trypsin and apolipoprotein a-i
• *Procédés de purification de l'alpha 1-anti-*
trypsine et apolipoprotéine a-i(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE(72) Brinkman, Nathan, St. Herscher, IL 60941,
US

(72) Bigler, Douglas, Kankakee, IL 60901, US

(72) Bollen, Reinhard, 3073 Gümligen, CH

(74) Foertsch, Vreni, 4652 Winznau, CH

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

(62) 08795338.6 / 2 183 268

C07K 1/16 → (51) **C07K 1/14****C07K 1/22** → (51) **C12N 15/00****C07K 1/30** → (51) **C07K 1/14****C07K 1/36** → (51) **C07K 1/14****C07K 14/005** → (51) **C12Q 1/70****C07K 14/11** → (51) **C12N 7/00**(51) **C07K 14/415** (11) **2 522 675 A1**
C12N 15/82 **C12N 5/10**
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 11166057.7 (22) 13.05.2011

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

BA ME

(54) • *SpBRANCHED1a von Solanum pennellii*
und Tomatenpflanzen mit reduzierter Ver-
zweigung mit diesem heterologen
SpBRANCHED1a-Gen
• *SpBRANCHED1a of Solanum pennellii and*
tomato plants with reduced branching
comprising this heterologous
SpBRANCHED1a gene
• *SpBRANCHED1a de Solanum pennellii*
dans des plants de tomate avec une rami-
fication réduite comprenant ce gène
SpBRANCHED1a hétérologue(71) Consejo Superior De Investigaciones Cientí-
ficas, C/ Serrano Nº 117, 28006 Madrid, ES(72) Gonzalez-Grandio, Eduardo, 28049 Madrid,
ES

(72) Cubas Dominguez, Pilar, 28049 Madrid, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas
Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4,
28010 Madrid, ES**C07K 14/415** → (51) **C12N 9/10****C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**(51) **C07K 14/46** (11) **2 522 676 A2**
C07K 14/745 **A61K 38/00**

(25) En (26) En

(21) 12171692.2 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 26.12.2006 US 871854 P

(54) • *Disintegrinvarianten und pharmazeutische*
Verwendungen damit
• *Disintegrin variants and pharmaceutical*
uses thereof
• *Variantes de disintégrine et leurs utilis-*
ations pharmaceutiques(71) National Taiwan University, No. 1, Sec.4,
Roosevelt Road, Taipei, TW(71) National Cheng Kung University, No. 1,
University Road, Tainan City 701, TW

(72) Chuang, Woei-Jer, Tainan, TW

(72) Fu, Wen-Mei, Taipei, TW

(72) Huang, Tur-Fu, Taipei, TW

(72) Huang, Wenya, Tainan, TW

(72) Tang, Chih-Hsin, Taichung City 406, TW

(72) Chen, Chiu-Yueh, Tainan, TW

(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(60) 12180739.0

(62) 07867921.4 / 2 124 548

C07K 14/745 → (51) **C07K 14/46**(51) **C07K 14/755** (11) **2 522 677 A1**
A61K 38/00 **C12N 15/12**
C12N 15/62

(25) En (26) En

(21) 12174152.4 (22) 14.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 11.06.2003 US 477525 P

(54) • *Fusionspolypeptide des Platelet Glycopro-*
tein IB alpha Variant und Verfahren zu
deren Anwendung
• *Platelet glycoprotein IB alpha variant*
fusion polypeptides and methods of use
thereof
• *Polypeptides de fusion de variants de*
glycoprotéines IB alpha de plaquette et
leurs méthodes(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US

(72) Shaw, Gray, Milton, MA 01286, US

(72) Sako, Dianne S., Medford, MA 02155, US

(72) Kumar, Ravindra, Acton, MA 01720, US

(72) Xu, Jin, Dracut, MA 01826, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Thea-
tinerstrasse 16, 80333 München, DE

(62) 04776599.5 / 1 636 266

C07K 14/775 → (51) **C07K 1/14****C07K 14/81** → (51) **C07K 1/14**(51) **C07K 16/10** (11) **2 522 678 A1**
A61K 39/42 **A61P 31/16**
G01N 33/68 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En

(21) 12165672.2 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 15.05.2006 US 800787 P

(30) 30.10.2006 US 855679 P

(54) • *Neutralisierung von Antikörpern der Infl-*
uenza-Viren
• *Neutralizing antibodies to influenza*
viruses
• *Anticorps neutralisants des virus de la*
grippe(71) Sea Lane Biotechnologies, LLC, 356 Selby
Lane, Atherton, CA 94027, US

- (72) Bhatt, Ramesh, R., Belmont, CA 94002, US
Horowitz, Lawrence, Atherton, CA 94027, US
Kashyap, Arun K., Newark, CA 94539, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
Greater London EC2V 8AS, GB
(62) 07762203.3 / 2 024 393

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/00**

C08B 37/08 → (51) **A61K 8/73**

C08F 26/10 → (51) **C08F 293/00**

- (51) **C08F 30/06** (11) **2 522 679 A1**
C07F 5/02 **C08F 220/56**
(25) Ja (26) En
(21) 10842222.1 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073544 27.12.2010
(87) WO 2011/083711 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000821
(54) • **PHENYLBORONSÄUREMONOMER UND
PHENYLBORONSÄUREPOLYMER**
• **PHENYLBORONIC ACID MONOMER AND
PHENYLBORONIC ACID POLYMER**
• **MONOMÈRE ACIDE PHÉNYLBORONIQUE
ET POLYMÈRE D'ACIDE PHÉNYLBORO-
NIQUE**
(71) National Institute for Materials Science, 2-1
Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0047, JP
(72) MATSUMOTO, Akira, Tokyo 113-8654, JP
ISHII, Takehiko, Tokyo 113-8654, JP
KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, JP
MIYAHARA, Yuji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0047, JP
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East
Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

- (51) **C08F 216/14** (11) **2 522 680 A1**
C08F 220/06 **C08F 222/06**
C04B 24/26
(25) De (26) De
(21) 11165546.0 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Polymer aus Maleinsäure, Allylether und
(Meth-)Acrylsäureverbindungen, dessen
Herstellung und Verwendung**
• **Polymer comprising maleic acid, allylether
and (meth-)acrylic acid, its process of
production and use**
• **Polymère composé d'acide maléique, ally-
lester et (méth-)acryle, sa fabrication et
son utilisation**
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
(72) Sulser, Ueli, 8103, Unterengstringen, CH
Frunz, Lukas, 8057, Zürich, CH
Zimmermann, Jörg, 8046, Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08F 220/06 → (51) **C08F 216/14**

C08F 220/56 → (51) **C08F 30/06**

C08F 222/06 → (51) **C08F 216/14**

C08F 265/04 → (51) **C08F 293/00**

- (51) **C08F 293/00** (11) **2 522 681 A1**
C08F 297/00 **C08F 26/10**
C08F 265/04 **C08F 63/00**
C08L 39/06 **C08L 53/00**
(25) En (26) En
(21) 12175706.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 02.12.2003 US 727083
(54) • **Verfahren zur Herstellung von amphiphi-
len Poly-(n-vinyl-2-pyrrolidon)-Block-
copolymeren**
• **Process for the preparation of amphiphilic
poly (n-vinyl-2-pyrrolidone) block copo-
lymers**
• **Procédé pour la préparation de copoly-
mères séquencés amphiphiles poly(n-
vinyl-2-pyrrolidone)**
(71) Labopharm Inc., 480 Armand-Frappier Blvd.,
Laval, Québec H7V 4B4, CA
(72) Luo, Laibin, Pierrefonds, Québec H8K 1R7,
CA
Lessard, David, Montreal, Québec H4J 2A2,
CA
Gori, Sandra, Montreal, Québec H2R 2Z8, CA
Ranger, Maxime, Montreal, Québec H2H
1YA, CA
Wang, Yuan, Brossard, Québec J4X 2P6, CA
Lafreniere, Julie, Saint-Bruno, Québec J3V
5N8, CA
Meunier, Jean-Francois, Montreal, Québec
H2E 2Z1, CA
Bibeau, Geneviève, Montreal, Québec H1B
2X4, CA
Lebrun, Frederic, Saint-Constant, Québec
J5A 1S5, CA
Liu, Lu, Wei, Brossard, Québec J4X 2P6, CA
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
(62) 04802251.1 / 1 692 200

C08F 297/00 → (51) **C08F 293/00**

- (51) **C08G 2/30** (11) **2 522 682 A1**
C08J 5/00 **C08K 3/22**
C08K 5/00 **C08L 59/04**
(25) En (26) En
(21) 12178873.1 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 15.03.2005 JP 2005073629
31.03.2005 JP 2005104235
21.04.2005 JP 2005123658
(54) • **Behandlungsmittel zur Entfernung von in-
stabiler Endgruppe, damit hergestelltes
stabilisiertes Polyacetalharz, Herstellungs-
verfahren, Zusammensetzung und Form-
körper**
• **Unstable terminal group decomposer, and
stabilized polyacetal resin, manufacturing
method, composition and molded article
using the same**
• **Agent de traitement destine a decomposer
un groupe terminal instable, resine de
polyacetal stabilisee produite avec celui-ci,
procede de production, composition, et
objet moule**
(71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) Harashina, Hatsuhiro, Fuji-shi, Shizuoka
4168533, JP
Nakao, Hiroaki, Fuji-shi, Shizuoka 4168533,
JP
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell
LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15
5JE, GB

(62) 06728956.1 / 1 881 018

- (51) **C08G 8/26** (11) **2 522 683 A1**
C08L 61/14 **B22C 1/22**
C08K 3/10 **C08K 5/13**
C08K 7/00
(25) En (26) En
(21) 11165587.4 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Kieseläureesternestermofizierete Phenol/
Formaldehyd-Novolake und ihre Verwen-
dung bei der Herstellung von harz-
beschichteten Substraten**
• **Silicic ester modified phenol/formal-
dehyde novolaks and their use for the
production of resin coated substrates**
• **Novolaks de phénol/formaldéhyde modifié
à ester silicique et leur utilisation pour la
production de substrats revêtus de résine**
(71) Hüttenes-Albertus Chemische-Werke GmbH,
Wiesenstrasse 23-64, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Egeler, Nicolas Dr., 47803 Krefeld, DE
Torbus, Marek Dr., 47800 Krefeld, DE
Knezevic, Milan, Niskayuna, New York
12309, US
Bae, Gee Ho, Gyeonggi-Do, KR
Laiter, Robert, Woodridge, Illinois 60517,
US
Trinowski, Douglas, Rochester Hills,
Michigan 48306, US
Seelbach, Wolfgang Dr., 41352 Korschen-
broich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **C08G 18/67** (11) **2 522 684 A1**
C08G 18/83

- (25) En (26) En
(21) 11165938.9 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren zur Funktionalisierung eines
Thermosatz-Polymerfestmaterials auf Iso-
cyanat-Basis**
• **Method for functionalising a thermoset
isocyanate-based polymeric solid material.**
• **Method for functionalising a thermoset
isocyanate-based polymeric solid material.**
(71) Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel
(Evere), BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25,
9000 Ghent, BE
(72) Du Prez, Filip, 9000 Ghent, BE
Nguyen, Thu, 9000 Ghent, BE
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.*
*The other inventors have agreed to waive
their entitlement to designation.*
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur
designation.*
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Patents
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C08G 18/67** (11) **2 522 685 A2**
C08G 18/83

- (25) En (26) En
(21) 12167919.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.05.2011 EP 11165938

- (54) • Verfahren zur Funktionalisierung eines vernetzten Thermosatz-Polymerfestmaterials auf Isocyanat-Basis
 - Method for functionalising a thermoset, crosslinked isocyanate-based polymeric solid material.
 - Procédé de fonctionnalisation d'un matériau solide polymérique à base d'isocyanate réticulé thermodurci
- (71) Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel (Evere), BE
- (72) Jonckheere, Laura, 9230 Wetteren, BE
Du Prez, Filip, 9000 Gent, BE
Nguyen, Thu, 9000 Gent, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C08G 18/83 → (51) **C08G 18/67**

- (51) **C08G 59/42** (11) **2 522 686 A2**
C08G 59/68 **C08L 71/00**
C08L 71/02 **C09D 171/02**
- (25) It (26) En
(21) 12167442.8 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.05.2011 IT MI20110797
- (54) • Bei niedriger Temperatur härtbare Epoxiharzzusammensetzung
- Miscela indurente a bassa temperatura per resine epossidiche
- Composition de résine époxy réticulable à basse température
- (71) POLYNT S.P.A., Via Enrico Fermi, 51, 24020 Scanzorosciate, BG, IT
- (72) Leonardi, Maurizio, 52028 TERRANUOVA BRACCIOLINI AR, IT
Bresciani, Massimo, 24122 BERGAMO, IT
Cortelli, Carlotta, 40069 ZOLA PREDOSA BO, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/42**

C08G 63/00 → (51) **C08F 293/00**

- (51) **C08G 63/181** (11) **2 522 687 A1**
C08G 63/189 **G02B 1/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10842217.1 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073372 24.12.2010
- (87) WO 2011/083705 2011/28 14.07.2011
- (30) 07.01.2010 JP 2010002071
- (54) • POLYESTERHARZ UND OPTISCHE LINSE
- POLYESTER RESIN AND OPTICAL LENS
- RÉSINE DE POLYESTER ET LENTILLE OPTIQUE
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) MINEZAKI, Takuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
HIROKANE, Takeshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
OGURO, Dai, Tokyo 100-8324, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 63/189 → (51) **C08G 63/181**

- (51) **C08G 73/02** (11) **2 522 688 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10840896.4 (22) 17.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072794 17.12.2010
- (87) WO 2011/081038 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 JP 2010000211
- (54) • POLYAMIN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- POLYAMINE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- POLYAMINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) KITAYAMA, Hiroyuki, Yao-shi Osaka 581-0039, JP
SAJIKI, Hironao, Gifu-shi Gifu 502-8585, JP
MONGUCHI, Yasunari, Gifu-shi Gifu 502-8585, JP
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **C08G 83/00** (11) **2 522 689 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11166108.8 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Nicht virale Transfektionssysteme
- Non-viral transfection systems
- Non-viral transfection systems
- (71) Universität Bayreuth, Universitätsstrasse 30, 95440 Bayreuth, DE
- (72) Schallon, Anja, 95447 Bayreuth, DE
Jérôme, Valérie, Dr., 95448 Bayreuth, DE
Freitag, Ruth, Prof. Dr., 95445 Bayreuth, DE
Synatschke, Christopher, 95444 Bayreuth, DE
Majewski, Alexander, 95444 Bayreuth, DE
Schmalz, Holger, Dr., 95448 Bayreuth, DE
Müller, Axel, Prof. Dr., 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Neufefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C08H 8/00** (11) **2 522 690 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11002445.2 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Lignin-Derivaten
- Method for manufacturing lignin derivatives
- Procédé de fabrication de dérivés de lignine
- (71) Annikki GmbH, Rankengasse 28a, 8020 Graz, AT
- (72) Srebotnik, Ewald, Prof., 1220 Wien, AT
Ters, Thomas, Dr., 1130 Wien, AT
Fackler, Karin, Dr., 1140 Wien, AT
Messner, Kurt, Prof., 1170 Wien, AT
Ertl, Ortwin, Mag., 8010 Graz, AT
- (74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C08J 3/20 → (51) **C08K 3/00**

C08J 3/28 → (51) **C08K 3/00**

C08J 5/00 → (51) **C08G 2/30**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 522 691 A2**
C03C 27/12 **B32B 17/10**
B60R 21/34 C08L 29/14

- (25) En (26) En
(21) 12179837.5 (22) 19.08.2004
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (30) 22.08.2003 JP 2003299375
29.10.2003 JP 2003369427
26.12.2003 JP 2003432892
14.05.2004 JP 2004145471
- (54) • Laminiertes Glas und Zwischenschichtfilm für laminierte Gläser
- Laminated glass and interlayer film for laminated glasses
- Verre stratifié et intercalaire pour verres stratifiés
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) Fukatani, Juichi, Shiga 528-8585, JP
Tada, Toshio, Osaka 618-8589, JP
Hasegawa, Tsuyoshi, Shiga 528-8585, JP
Matsudo, Masaki, Shiga 528-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04771871.3 / 1 657 092

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

C08J 5/18 → (51) **C08L 67/04**

C08J 7/12 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **C08J 7/18** (11) **2 522 692 A1**
C07C 279/12 **C07C 281/16**
B01J 20/285 **C08J 9/28**
C08J 9/42 **B01J 20/281**
- (25) En (26) En
(21) 12172504.8 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.05.2008 US 57517 P
- (54) • Liganden Monomere und daraus hergestellte Copolymere
- Ligand monomers and copolymers made therewith
- Ligand monomères et copolymères correspondants
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Bothof, Catherine A., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
He, Yi, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Rasmussen, Jerald K., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Seshadri, Kannan, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Waller, Clinton P., Jr., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
Weiss, Douglas E., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (62) 09759030.1 / 2 294 118

C08J 9/28 → (51) **C08J 7/18**

C08J 9/42 → (51) **C08J 7/18**

- (51) **C08K 3/00** (11) **2 522 693 A1**
C08K 3/22 **C08J 3/28**
H01B 7/29 **C08J 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 11165863.9 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(54) • <i>Verbundwerkstoff</i> • <i>Composite material</i> • <i>Matériau composite</i>	C08L 27/18 → (51) C08L 67/04	C08L 69/00 → (51) C08L 79/04
(71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße 15, 6330 Cham, CH	C08L 39/06 → (51) C08F 293/00	C08L 71/00 → (51) C08G 59/42
(72) Thakur, Varun, CH-6330 Cham, CH Hauck, Manfred, CH-6314 Unterägeri, CH Gohs, Uwe, D-01129, Dresden, DE	C08L 53/00 → (51) C08F 293/00	C08L 71/02 → (51) C04B 24/32
(74) Rutz, Peter, et al, RUTZ & PARTNER Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH	C08L 59/04 → (51) C08G 2/30	C08L 71/02 → (51) C04B 28/02
(51) C08K 3/00 (11) 2 522 694 A1 C08K 3/22 C08J 3/28 H01B 7/29 C08J 3/20	C08L 61/14 → (51) C08G 8/26	C08L 71/02 → (51) C08G 59/42
(25) En (26) En	C08L 63/02 → (51) C08L 79/04	C08L 71/02 → (51) C08L 69/00
(21) 12167689.4 (22) 11.05.2012	C08L 67/02 → (51) C08K 3/26	(51) C08L 79/04 (11) 2 522 698 A1 B32B 15/08 B32B 15/092 C08K 5/03 C08K 7/18 C08L 63/02 C08L 69/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C08L 67/04 (11) 2 522 696 A1 B29C 47/14 B29C 47/88 C08J 5/18 C08K 5/521 C08L 23/26 C08L 27/18 B29K 23/00 B29K 27/18 B29K 33/04 B29L 7/00 C08L 101/16	(25) Ja (26) En
BA ME	(21) 11731836.0 (22) 07.01.2011	(21) 11731816.2 (22) 06.01.2011
(30) 12.05.2011 EP 11165863	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>Verbundwerkstoff</i> • <i>Composite material</i> • <i>Matériau composite</i>	(86) JP 2011/050163 07.01.2011	(86) JP 2011/050096 06.01.2011
(71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße 15, 6330 Cham, CH	(87) WO 2011/083838 2011/28 14.07.2011	(87) WO 2011/083818 2011/28 14.07.2011
(72) Thakur, Varun, CH-6330 Cham, CH Hauck, Manfred, CH-6314 Unterägeri, CH Gohs, Uwe, D-01129 Dresden, DE	(88) 08.01.2010 JP 2010003361	(30) 08.01.2010 JP 2010003362
(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH	(54) • <i>FEUERFESTER POLYMILCHSÄUREFILM ODER -FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>FLAME RETARDANT POLYLACTIC ACID-BASED FILM OR SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i> • <i>FILM OU FEUILLE IGNIFUGE À BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	(54) • <i>HARZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND METALLKASCHIERTES LAMINAT</i> • <i>RESIN COMPOSITION, PREPREG, AND METAL-CLAD LAMINATE</i> • <i>COMPOSITION DE RÉSINE, PRÉIM-PRÉGNÉ, ET STRATIFIÉ REVÊTU DE MÉTAL</i>
C08K 3/10 → (51) C08G 8/26	(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
C08K 3/22 → (51) C08G 2/30	(72) ISHIGURO, Shigeki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP	(72) YAGINUMA Michio, Tokyo 125-8601, JP TSUCHIDA Takaki, Tokyo 125-8601, JP FUKASAWA, Emi, Tokyo 125-8601, JP
C08K 3/22 → (51) C08K 3/00	(74) SENDA, Hiroki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(51) C08K 3/26 (11) 2 522 695 A1 C08K 3/36 C08K 13/02 C08L 67/02 C08K 5/3492 C08L 25/14 C08L 67/04	(71) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	C08L 101/00 → (51) C12M 3/00
(25) De (26) De	(51) C08L 69/00 (11) 2 522 697 A1 C08K 5/13 C08K 5/49 C08L 71/02 G02B 1/04	C08L 101/16 → (51) C08L 67/04
(21) 11165413.3 (22) 10.05.2011	(25) Ja (26) En	(51) C09B 47/06 (11) 2 522 699 A1 C10G 19/00 C10G 29/08
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 10842150.4 (22) 25.11.2010	(25) En (26) En
BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12179707.0 (22) 21.12.2007
(54) • <i>Biologisch abbaubare Polyesterfolie</i> • <i>Biodegradable polyester film</i> • <i>Feuille en polyester biodégradable</i>	(86) JP 2010/071020 25.11.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(87) WO 2011/083635 2011/28 14.07.2011	(30) 22.12.2006 US 876931 P
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor	(88) 07.01.2010 JP 2010001832	(54) • <i>Süßen von Kohlenwasserstoffen</i> • <i>Sweetening process for hydrocarbons</i> • <i>Procédé d'acouissement d'hydrocarbures</i>
C08K 3/36 → (51) C08K 3/26	(54) • <i>AROMATISCHE POLYCARBONATHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FORMARTIKEL ZUR OPTISCHEN VERWENDUNG</i> • <i>AROMATIC POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLES FOR OPTICAL USE WHICH ARE MADE USING SAME</i> • <i>COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE AROMATIQUE ET ARTICLES MOULÉS À USAGE OPTIQUE QUI SONT FABRIQUÉS À L'AIDE DE CELLE-CI</i>	(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
C08K 5/00 → (51) C08G 2/30	(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP	(72) Griffin, John, M., Pearland, TX 77584, US Bedell, Stephen, A., Lake Jackson, TX 77566, US Worley, Clare, M., Richwood, TX 77531, US
C08K 5/03 → (51) C08L 79/04	(72) TAKIMOTO, Masami, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP	(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
C08K 5/13 → (51) C08G 8/26	(74) KAWAI, Naoyuki, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP	(62) 07867963.6 / 2 097 486
C08K 5/13 → (51) C08L 69/00	(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	C09D 7/12 → (51) C09D 133/24
C08K 5/49 → (51) C08L 69/00		(51) C09D 11/00 (11) 2 522 700 A1 C09D 11/02 H01B 1/00 H01L 27/00 H01L 51/00
C08K 5/521 → (51) C08L 67/04		(25) De (26) De
C08K 7/00 → (51) C08G 8/26		(21) 11165761.5 (22) 11.05.2011
C08K 7/18 → (51) C08L 79/04		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C08K 13/02 → (51) C08K 3/26		BA ME
C08L 5/08 → (51) A61K 8/73		
C08L 23/26 → (51) C08L 67/04		

- (54) • *Wassersuspendierbare Druckpaste*
• *Water soluble printing paste*
• *Pâte à imprimer pouvant être mise en suspension dans l'eau*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Aischinger, Matthias, 52134 Herzogenrath, DE
Kerbellec, Léa, 52070 Aachen, DE
Bergs, Bianca, 52511 Geilenkirchen, DE
Schmitz, Michael, 53913 Swisstal-Heimerzheim, DE
- (74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 522 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 12002473.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.04.2011 JP 2011093354
29.03.2012 JP 2012076528
(54) • *Satz aus Tinte und Reaktionsflüssigkeit sowie Bilderzeugungsverfahren*
• *Set of ink and reaction liquid, and image forming method*
• *Ensemble d'encre et de liquide de réaction et procédé de formation d'images*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Arihiro, Tokyo, JP
Sanada, Mikio, Tokyo, JP
Moribe, Kenji, Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B41M 3/00**
C09D 11/02 → (51) **C09D 11/00**
C09D 133/06 → (51) **C09D 133/24**

(51) **C09D 133/24** (11) **2 522 702 A1**
C09D 7/12 **C09D 133/06**
C09D 139/00 **C09D 141/00**
C09K 3/18

(25) Ja (26) En
(21) 10842199.1 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073020 21.12.2010
(87) WO 2011/083686 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010002817
(54) • *ANTINEBEL-BESCHICHTUNGSSUSAMMENSETZUNG*
• *ANTI-FOG COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTI-BUÉE*

- (71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
- (72) KANO, Takamitsu, Chita-gun Aichi 470-2398, JP
MASHIKO, Shinji, Chita-gun Aichi 470-2398, JP
MAKIGUCHI, Takuro, Chita-gun Aichi 470-2398, JP
YAMADA, Michihisa, Chita-gun Aichi 470-2398, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C09D 139/00 → (51) **C09D 133/24**

C09D 141/00 → (51) **C09D 133/24**
C09D 171/02 → (51) **C08G 59/42**
C09J 4/00 → (51) **C09J 133/06**
C09J 4/02 → (51) **C09J 133/06**
C09J 5/00 → (51) **B32B 3/00**

(51) **C09J 5/02** (11) **2 522 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167641.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 US 201161485457 P
(54) • *Haftförderung von Metall mit einer dielektrischen Vorrichtung*
• *Adhesion promotion of metal to a dielectric*
• *Promotion d'adhésion d'un métal sur un diélectrique*

- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Cheetham, Kevin, Sutton, MA Massachusetts 01590, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09J 7/00 → (51) **B32B 3/00**
C09J 7/00 → (51) **C09J 133/06**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 522 704 A1**
C09J 133/00 **C09J 133/08**
C09J 133/20 **C09J 163/00**
C09J 163/02 **C09J 163/08**

(25) Ja (26) En
(21) 11731833.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050152 07.01.2011
(87) WO 2011/083835 2011/28 14.07.2011
(30) 29.09.2010 JP 2010219003
06.08.2010 JP 2010177854
08.01.2010 JP 2010002838

(54) • *HAFTFOLIE UND BINDEVERFAHREN DAMIT*
• *ADHESIVE SHEET AND BONDING METHOD USING SAME*
• *FEUILLE ADHÉSIVE ET PROCÉDÉ DE COLLAGE METTANT EN OEUVRE CELLE-CI*

- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) HOSHI Kentaro, Tokyo 162-8001, JP
KUROKI Junichi, Tokyo 162-8001, JP
UEKI Takayuki, Tokyo 162-8001, JP
TANIGUCHI Takahisa, Tokyo 162-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 522 705 A1**
C09J 7/04

(25) De (26) De
(21) 12165337.2 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.05.2011 DE 102011075159

- (54) • *Klebeband zum Ummanteln von langgestrecktem Gut wie insbesondere Kabelsätzen und Verfahren zur Ummantelung*
• *Adhesive tape for sheathing elongated goods, in particular cable sets and sheathing method*
• *Bande de collage destinée à l'enrobage de marchandise allongée, comme notamment des ensemble de câbles et procédé d'enrobage*

- (71) Tesa AG, Kst. 9500-Bf. 645 Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Korthals, Brigitte Dr., 20253 Hamburg, DE
Seitzer, Dennis, 22335 Hamburg, DE
Böhm, Nicolai Dr., 22559 Hamburg, DE
Mies, Michel, 20146 Hamburg, DE

C09J 7/04 → (51) **C09J 7/02**
C09J 11/06 → (51) **C09J 133/06**
C09J 133/00 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 133/06** (11) **2 522 706 A1**
C09J 4/00 **C09J 4/02**
C09J 7/00 **C09J 11/06**
C09J 139/00

(25) Ja (26) En
(21) 11731826.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050132 06.01.2011
(87) WO 2011/083828 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010002235

(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE KLEBEZUSAMMENSETZUNG UND DRUCKEMPFINDLICHE KLEBEFOLIE*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET*
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF AUTOCOLLANT ET FEUILLE ADHÉSIVE AUTOCOLLANTE*

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) OKAMOTO Masayuki, Osaka, JP
KITANO Chie, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 133/08 → (51) **C09J 7/02**
C09J 133/20 → (51) **C09J 7/02**
C09J 139/00 → (51) **C09J 133/06**

C09J 163/00 → (51) **C09J 7/02**
C09J 163/02 → (51) **C09J 7/02**
C09J 163/08 → (51) **C09J 7/02**

C09K 3/18 → (51) **C09D 133/24**
C09K 11/06 → (51) **H05B 33/12**

C09K 19/12 → (51) **C07C 25/24**
C09K 19/14 → (51) **C07C 25/24**
C09K 19/42 → (51) **C07C 25/24**

C09K 21/12 → (51) **B32B 7/12**
C10G 11/18 → (51) **B01J 23/648**

C10G 19/00	→ (51) C09B 47/06
C10G 29/08	→ (51) C09B 47/06
C10G 47/16	→ (51) B01J 29/06
C10J 3/02	→ (51) C10J 3/30
(51) C10J 3/30	(11) 2 522 707 A2
C10J 3/02	
(25) De	(26) De
(21) 12003717.1	(22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.05.2011 DE 102011101370	
(54) • <i>Vorrichtung zur Erzeugung eines brennbaren Gasgemisches</i>	
• <i>Device for creating a flammable gas mixture</i>	
• <i>Dispositif de génération d'un mélange de gaz combustible</i>	
(71) Joos, Bernd, Graben 1, 88285 Bodnegg, DE	
(72) Joos, Bernd, 88285 Bodnegg, DE	
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE	
(51) C10J 3/36	(11) 2 522 708 A2
C10J 3/80	C10J 3/58
(25) En	(26) En
(21) 12165742.3	(22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.05.2011 GB 201107855	
(54) • <i>Vergaser</i>	
• <i>Gasifier</i>	
• <i>Gazéificateur</i>	
(71) Anglia Ruskin University, Ashby House Floor 3 Bishop Hall Lane, Chelmsford, Essex CM1 1SQ, GB	
(72) Shirvani, Hassan, Cambridge, Cambridgeshire CB2 3NH, GB	
(74) Martin, Philip John, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB	
C10J 3/58	→ (51) C10J 3/36
C10J 3/80	→ (51) C10J 3/36
C10L 1/02	→ (51) C11C 3/00
C10L 10/06	→ (51) B60K 13/04
C10M 101/02	→ (51) C10M 169/04
C10M 135/18	→ (51) C10M 169/04
C10M 139/00	→ (51) C10M 165/00
C10M 139/00	→ (51) C10M 169/04
C10M 145/14	→ (51) C10M 165/00
C10M 145/14	→ (51) C10M 169/04
C10M 159/22	→ (51) C10M 165/00
C10M 159/22	→ (51) C10M 169/04
(51) C10M 165/00	(11) 2 522 709 A1
C10M 139/00	C10M 145/14
C10M 159/22	C10M 10/04
C10M 10/12	C10M 20/00

C10N 20/02	C10N 20/04
C10N 30/06	C10N 40/25
(25) Ja	(26) En
(21) 10842116.5	(22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/066708 27.09.2010	
(87) WO 2011/083601 2011/28 14.07.2011	
(30) 07.01.2010 JP 2010002270	
(54) • <i>SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG</i>	
• <i>LUBRICANT COMPOSITION</i>	
• <i>COMPOSITION LUBRIFIANTE</i>	
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP	
(72) MATSUI Shigeki, Tokyo 100-8162, JP YAGUCHI Akira, Tokyo 100-8162, JP MUTOU Akio, Tokyo 100-8162, JP NAGAE Mari, Tokyo 100-8162, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) C10M 169/04	(11) 2 522 710 A1
C10M 101/02	C10M 135/18
C10M 139/00	C10M 145/14
C10M 159/22	C10M 10/04
C10M 10/12	C10M 20/02
C10M 20/04	C10M 30/06
C10M 40/04	C10M 40/25
(25) Ja	(26) En
(21) 10842117.3	(22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/066710 27.09.2010	
(87) WO 2011/083602 2011/28 14.07.2011	
(30) 07.01.2010 JP 2010002269	
(54) • <i>SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG</i>	
• <i>LUBRICANT COMPOSITION</i>	
• <i>COMPOSITION LUBRIFIANTE</i>	
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP	
(72) MATSUI Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP YAGUCHI Akira, Chiyoda-ku, Tokyo, JP MUTOU Akio, Chiyoda-ku, Tokyo, JP NAGAE Mari, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C10N 10/04	→ (51) C10M 165/00
C10N 10/04	→ (51) C10M 169/04
C10N 10/12	→ (51) C10M 165/00
C10N 10/12	→ (51) C10M 169/04
C10N 20/00	→ (51) C10M 165/00
C10N 20/02	→ (51) C10M 165/00
C10N 20/02	→ (51) C10M 169/04
C10N 20/04	→ (51) C10M 165/00
C10N 20/04	→ (51) C10M 169/04
C10N 30/06	→ (51) C10M 165/00
C10N 30/06	→ (51) C10M 169/04
C10N 40/04	→ (51) C10M 169/04
C10N 40/25	→ (51) C10M 165/00

C10N 40/25	→ (51) C10M 169/04
(51) C11B 3/14	(11) 2 522 711 A1
C11C 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 11165985.0	(22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Oleochemikalien mit vermindertem Gehalt an Nebenprodukten</i>	
• <i>Process for obtaining oleochemicals with reduced content of by-products</i>	
• <i>Procédé pour l'obtention de produits oléochimiques ayant un contenu réduit en sous-produits</i>	
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) Josten, Horst, 40593 Düsseldorf, DE Sobierska, Ewelina, 40593 Düsseldorf, DE Chan, Adrian, 40545 Düsseldorf, DE Tran Anh, Truc, 40595 Düsseldorf, DE	
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Bruchstrasse 13, 41352 Korschenbroich, DE	
(51) C11C 3/00	(11) 2 522 712 A1
C10L 1/02	
(25) En	(26) En
(21) 11165962.9	(22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Fettsäureniedrigalkylestern auf Basis von nicht-raffinierten Fetten und Ölen</i>	
• <i>Process for obtaining fatty acid lower alkyl esters from unrefined fats and oils</i>	
• <i>Procédé pour obtenir des esters d'alkyl d'acides gras inférieurs à partir de graisses et d'huiles</i>	
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) Josten, Horst, D-40593 Düsseldorf, DE Sobierska, Ewelina, D-40593 Düsseldorf, DE Chan, Adrian, D-40545 Düsseldorf, DE Tran anh, Truc, D-40595 Düsseldorf, DE	
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Bruchstrasse 13, 41352 Korschenbroich, DE	
C11C 3/00	→ (51) C11B 3/14
(51) C11C 3/10	(11) 2 522 713 A2
(25) En	(26) En
(21) 12165142.6	(22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 20.04.2011 MY PI2011001762	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Biodiesel mit einem heterogenen katalytischen System</i>	
• <i>A method of producing biodiesel using heterogeneous catalytic system</i>	
• <i>Procédé de production de biodiesel au moyen d'un système catalytique hétérogène</i>	
(71) Universiti Putra Malaysia, 43400 Serdang, Selangor, MY	
(72) YAP, Taufiq Yun Hin, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY	
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE	

(51) **C11D 1/52** (11) **2 522 714 A1**
C11D 3/00 **C11D 3/28**
C11D 3/32 **C11D 3/37**
C11D 10/04
(25) En (26) En
(21) 11165990.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Konzentrierte wässrige Waschmittel-*
zusammensetzungen
• *AQUEOUS CONCENTRATED LAUNDRY*
DETERGENT COMPOSITIONS
• *Compositions de détergent concentré*
aqueux pour le linge
(71) Unilever PLC, A Company Registered in
England and Wales under Company no.
41424, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY Greater
London, GB
(72) Bennett, Julie, Wirral Merseyside, CH63
3JW, GB
McKee, Anthony, Wirral Merseyside, CH63
3JW, GB
Parry, Alyn, Wirral Merseyside, CH63 3JW,
GB
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent
Group Colworth House Sharnbrook, Bedford,
MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 1/52** (11) **2 522 715 A1**
C11D 1/83 **C11D 3/00**
C11D 3/28 **C11D 3/32**
C11D 3/37 **C11D 10/04**
(25) En (26) En
(21) 11165992.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Konzentrierte wässrige Waschmittel-*
zusammensetzungen
• *AQUEOUS CONCENTRATED LAUNDRY*
DETERGENT COMPOSITIONS
• *Compositions de détergent concentré*
aqueux pour le linge
(71) Unilever PLC, A Company Registered in
England and Wales under Company no.
41424, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY Greater
London, GB
(72) Bennett, Julie, Wirral Merseyside, CH63
2JW, GB
McKee, Anthony, Wirral Merseyside, CH63
2JW, GB
Parry, Alyn, Wirral Merseyside, CH63 2JW,
GB
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent
Group Colworth House Sharnbrook, Bedford,
MK44 1LQ, GB

C11D 1/83 → (51) **C11D 1/52**
C11D 3/00 → (51) **C11D 1/52**
C11D 3/28 → (51) **C11D 1/52**
C11D 3/32 → (51) **C11D 1/52**
C11D 3/37 → (51) **C11D 1/52**
C11D 10/04 → (51) **C11D 1/52**
C12M 1/00 → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12M 3/00** (11) **2 522 716 A1**
C08J 7/12 **C08L 101/00**
C12M 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 11731766.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000040 07.01.2011
(87) WO 2011/083768 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010002968
(54) • *KULTURGEFÄSS ZUR BILDUNG EINER*
AGGREGIERTEN ZELLMASSE
• *CULTURE VESSEL FOR FORMATION OF*
AGGREGATED CELL MASS
• *FLACON À CULTURE POUR FORMATION*
D'UNE MASSE CELLULAIRE AGRÉGÉE

(71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8
Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku
Tokyo 140-0002, JP
(72) TSUKADA, Ryouhei, Tokyo 140-0002, JP
YOKOYAMA, Kanehisa, Tokyo 140-0002, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Vol-
ker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanz-
lei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12M 3/00 → (51) **C12N 15/89**
C12N 1/15 → (51) **C12N 15/00**
C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**
C12N 1/19 → (51) **C12N 15/00**
C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**
C12N 1/21 → (51) **C12N 15/00**
C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 522 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160789.9 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.01.2006 US 756419 P
(54) • *Oligopeptid-freie Zellkulturmedien*
• *Oligopeptide-free cell culture media*
• *Milieux de culture cellulaire sans oligo-*
peptides
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway,
Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8306
Wallisellen, CH
(72) Grillberger, Leopold, 1220 Vienna, AT
Reiter, Manfred, 1150 Vienna, AT
Mundt, Wolfgang, 1080 Vienna, AT
Mitterer, Artur, 2304 Orth/Donau, AT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 07702574.0 / 1 974 014

C12N 5/00 → (51) **G01N 15/14**
C12N 5/07 (11) **2 522 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156717.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.02.2007 US 891425 P
(54) • *Therapeutische Anwendungen der Aktivie-*
rung von Zellen mit menschlichen Antige-
nen durch Dectin-1
• *Therapeutic applications of activation of*
human antigen-presenting cells through
dectin-1

• *Applications thérapeutiques de l'activation*
de cellules présentant un antigène humain
via dectin-1
(71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434
Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US
(72) Bancherau, Jacques F., Dallas, TX Texas
75230, US
Oh, SangKon, Baltimore, MD Maryland
21237, US
Zurawski, Gerard, Midlothian, TX Texas
76065, US
Zurawski, Sandra, Midlothian, TX Texas
76065, US
Ni, Ling, Dallas, TX Texas 75206, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT
(62) 08799678.1 / 2 129 773

C12N 5/0735 → (51) **C12N 15/00**
C12N 5/074 → (51) **C12N 15/00**
C12N 5/10 → (51) **C07K 14/415**
C12N 5/10 → (51) **C12N 15/00**
C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 522 719 A1**
C12N 7/04 **C07K 14/11**
A61K 39/145
(25) En (26) En
(21) 12172385.2 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 25.05.2004 US 574553 P
28.02.2005 US 657554 P
(54) • *Influenza-Hämagglutinin- und Neuramini-*
dase-Varianten
• *Influenza hemagglutinin and neurami-*
nidase variants
• *Hémagglutinine de la grippe et variantes*
de la neuraminidase
(71) MedImmune Vaccines, Inc., One
Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878,
US
The Government Of The United States Of
America National Institutes of Health, 6011
Executive Boulevard Suite 325, Rockville,
MD 20852, US
(72) Yang, Chin-Fen, San Jose, CA 95129, US
Kemble, George, Saratoga, CA 95070, US
Subbarao, Kanta, Bethesda, MD 20892, US
Murphy, Brian, Bethesda, MD 20892, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 05751982.9 / 1 766 059

C12N 7/04 → (51) **C12N 7/00**
C12N 9/00 (11) **2 522 720 A2**
C12N 15/52 **C12P 13/10**
(25) Ko (26) En
(21) 10842313.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009521 29.12.2010
(87) WO 2011/083933 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 06.01.2010 KR 20100000726
(54) • *MUTANTENSTAMM ZUR HERSTELLUNG*
VON L-ORNITHIN ODER L-ARGININ SO-
WIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *MUTANT STRAIN FOR PRODUCING L-*
ORNITHINE OR L-ARGININE, AND
METHOD FOR PRODUCING SAME

- (71) CJ Cheiljedang Corp., CJ Building 500, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
- (72) CHO, Jin-Man, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-792, KR
KIM, Hye-Won, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-768, KR
LEE, Ji-Hye, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
CHO, Jae-Yong, Wonju-si Gangwon-do 220-090, KR
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
-
- C12N 9/00** → (51) **C12N 9/10**
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **2 522 721 A2**
A61K 38/45
- (25) En (26) En
(21) 12003809.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 26.07.2007 US 952007 P
- (54) • *Modifizierte Lecithin-Cholesterin-Acyltransferase-Enzyme*
• *Modified lecithin-cholesterol acyltransferase enzymes*
• *Enzymes de cholestérol lécithine-acyltransférase modifiées*
- (71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) Zhou, Mingyue, Hayward, CA 94545, US
Boone, Thomas Charles, Newbury Park, CA 91320, US
Meininger, David Park, Seattle, WA 98121, US
Schwarz, Margit, San Carlos, CA 94070, US
Shan, Bei, Redwood City, CA 94065, DE
Shen, Wenyan, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08796592.7 / 2 181 190
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **2 522 722 A2**
C12N 15/82 **A01H 5/00**
C12N 9/00 **C07K 14/415**
C12N 9/12
- (25) En (26) En
(21) 12164307.6 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.12.2005 US 597558 P
- (54) • *An der Regulierung des Zucker- und Fettstoffwechsels beteiligte, Peptide codierende Nucleinsäuremoleküle und Verwendungsverfahren VIII dafür*
• *Nucleic acid molecules encoding polypeptides involved in regulation of sugar and lipid metabolism and methods of use VIII*
• *Molécules d'acide nucléique codant des polypeptides impliquées dans la régulation du métabolisme du sucre et des lipides et procédés d'utilisation VIII*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Haertel, Heiko A., Durham, NC North Carolina 27713, US
Bhatt, Garima, Durham, NC North Carolina 27713, US
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
- (62) 06830335.3 / 1 974 024
-
- C12N 9/12** → (51) **C12N 9/10**
-
- C12N 9/12** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 9/18** → (51) **C12P 13/04**
-
- (51) **C12N 9/22** (11) **2 522 723 A1**
C12N 15/55 **C12N 15/10**
A61K 48/00 **A01K 67/027**
A01H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12176308.0 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.01.2003 US 442911 P
01.08.2003 US 491535 P
- (54) • *Maßgeschneiderte Meganuklease und Verwendung davon*
• *Custom-made meganuclease and use thereof*
• *Méganucléase sur mesure et son utilisation*
- (71) Cellectis, 8, rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
- (72) Arnould, Sylvain, 93200 Saint-Denis, FR
Bruneau, Sylvia, 75015 Paris, FR
Cabaniols, Jean-Pierre, 95320 Saint Leu La Foret, FR
Chames, Patrick, 13012 Marseille, FR
Choulika, André, 75015 Paris, FR
Duchateau, Philippe, 93190 Livry Gargan, FR
Epinat, Jean-Charles, 75020 Paris, FR
Gouble, Agnès, 75017 Paris, FR
Lacroix, Emmanuel, 1380 Lasne, BE
Paques, Frédéric, 92340 Bourg-La-Reine, FR
Perez-Michaut, Christophe, 75016 Paris, FR
Smith, Julianne, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Sourdive, David, 92300 Levallois Perret, FR
- (74) Leblais-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg, 75008 Paris, FR
- (62) 04705873.0 / 1 590 453
-
- C12N 11/02** → (51) **A61F 2/00**
-
- C12N 11/04** → (51) **A61F 2/00**
-
- C12N 11/08** → (51) **A61F 2/00**
-
- C12N 11/16** → (51) **A61F 2/00**
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **2 522 724 A1**
A61K 39/395 **C07K 1/22**
C07K 16/46 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 10839561.7 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073361 24.12.2010
(87) WO 2011/078332 2011/26 30.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009294391
- (54) • *POLYPEPTIDMODIFIKATIONSVERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON POLYPEPTIDMULTIMEREN*
• *POLYPEPTIDE MODIFICATION METHOD FOR PURIFYING POLYPEPTIDE MULTIMERS*
- (71) National University Corporation Tottori University, 101 Koyamacho-Minami 4-chome, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP
Chromocenter Inc., 133-2, Nishi-cho, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP
- (72) OSHIMURA, Mitsuo, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP
KAZUKI, Yasuhiro, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP
TAKIGUCHI, Masato, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP
MATSUOKA, Takashi, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 522 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165939.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zinkfinger-nucleasen für p53-Änderung*
• *Zinc finger nucleases for p53 editing*
• *Zinc finger nucleases pour corriger p53*
- (71) Fundació Privada Centre de Regulació Genòmica (CRG), C. Doctor Aiguader, 88, 08003 Barcelona, ES
- (72) Isalan, Mark, 08003 Barcelona, ES
Herrmann, Frank, 08003 Barcelona, ES
- (74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 522 727 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 16/28 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12P 21/08**
- (25) En (26) En
(21) 12177341.0 (22) 16.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.03.2006 JP 2006079858
- (54) • *Hochfunktioneller bispezifischer Antikörper*
• *Highly functional bispecific antibody*
• *Anticorps bispécifique hautement fonctionnel*
- (71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (72) Kumagai, Izumi, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Asano, Ryutaro, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 06821877.5 / 2 006 379

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00****C12N 15/09** → (51) **C12P 13/04****C12N 15/09** → (51) **C12P 13/14****C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/10** → (51) **C12N 9/22****C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/12** → (51) **C07K 14/755****C12N 15/52** → (51) **C12N 9/00****C12N 15/55** → (51) **C12N 9/22**

- (51) **C12N 15/62** (11) **2 522 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179359.0 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 21.09.2007 IN MU18482007
- (54) • *Zur hohen Expression von Peptiden geeignete GCSF-Fusionsproteinsysteme*
• *GCSF fusion protein systems suitable for high expression of peptides*
• *Systèmes de protéines de fusion comprenant GCSF appropriés pour une expression élevée de peptides*
- (71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Research Centre Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad, Gujarat 380 015, IN
- (72) Mendiretta, Sanjeev Kumar, 380 015 Ahmedabad, IN
Patel, Pankaj R., 380 015 Ahmedabad, IN
Bandyopadhyay, Sanjay, 380 015 Ahmedabad, IN
Saraswat, Vibhor, 380 015 Ahmedabad, IN
Singh, Arun Kumar, 380 015 Ahmedabad, IN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- (62) 08852235.4 / 2 201 120

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/755**

- (51) **C12N 15/67** (11) **2 522 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179674.2 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.03.2007 EP 07103406
15.03.2007 EP 07104226

- 13.09.2007 EP 07116358
- (54) • *Verbesserung der Herstellung von Proteinen*
• *Improvement of protein production*
• *Amélioration de production de protéine*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Kaufmann, Hitto, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Florin, Lore, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
Becker, Eric, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Olayioye, Monilola, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Hausser, Angelika, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Fugmann, Tim, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 08717274.8 / 2 126 093

- (51) **C12N 15/67** (11) **2 522 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179681.7 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.03.2007 EP 07103406
15.03.2007 EP 07104226
13.09.2007 EP 07116358
- (54) • *Verbesserung der Herstellung von Proteinen*
• *Improvement of protein production*
• *Amélioration de production de protéine*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Kaufmann, Hitto, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Florin, Lore, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Becker, Eric, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Olayioye, Monilola, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Hausser, Angelika, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Fugmann, Tim, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 08717274.8 / 2 126 093

C12N 15/82 (11) **2 522 731 A1**
C12N 9/12 **A01H 5/00**
C07K 14/415

- (25) En (26) En
(21) 12176310.6 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 01.11.2005 PCT/EP2005/011718
- (54) • *Krankheitsresistente Pflanzen*
• *Disease resistant plants*
• *Plantes résistantes aux maladies*
- (71) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL
- (72) Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., 3438 PC Nieuwegein, NL
Van Damme, Mireille Maria Augusta, 6706 LG Wageningen, NL
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 06828912.3 / 1 957 655

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 522 732 A1**
C12N 9/12 **A01H 5/00**
C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 12176317.1 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 01.11.2005 PCT/EP2005/011718
- (54) • *Krankheitsresistente Pflanzen*
• *Disease resistant plants*
• *Plantes résistantes aux maladies*
- (71) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL
- (72) Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., 3438 PC Nieuwegein, NL
Van Damme, Mireille Maria Augusta, 6706 LG Wageningen, NL
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 06828912.3 / 1 957 655

C12N 15/82 (11) **2 522 733 A1**
C12N 9/12 **A01H 5/00**
C07K 14/415

- (25) En (26) En
(21) 12176322.1 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 01.11.2005 PCT/EP2005/011718
- (54) • *Krankheitsresistente Pflanzen*
• *Disease resistant plants*
• *Plantes résistantes aux maladies*
- (71) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL
- (72) Van Den Ackerveken, Augustinus Franciscus J.M., 3438 PC Nieuwegein, NL
Van Damme, Mireille Maria Augusta, 6706 LG Wageningen, NL
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 06828912.3 / 1 957 655

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00****C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415****C12N 15/82** → (51) **C12N 9/10****C12N 15/87** → (51) **G01N 33/543****C12N 15/873** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/89** (11) **2 522 734 A2**
C12M 3/00
- (25) Es (26) En
(21) 12167500.3 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.05.2011 ES 201130774
- (54) • *Inokulationsvorrichtung für biologische Proben in einer Agaroberfläche von Petri-Kapseln*
• *Inoculating apparatus for biological samples in agar surface of petri capsules*
• *Appareil d'inoculation pour des échantillons biologiques dans une surface d'agar de capsules de Petri*
- (71) IUL, S.A., Torrent de l'Estadella, 22, 08030 Barcelona, ES
- (72) Font Castell, Victor, 08030 BARCELONA, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C12P 7/62** (11) **2 522 735 A2**
C12P 23/00 **C12P 7/64**

(25) En (26) En
(21) 12156382.9 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.10.2006 US 853285 P
(54) • *Modifizierte Cyanobakterien*
• *Modified cyanobacteria*
• *Cyanobactéries modifiées*

(71) Arizona Board Of Regents For And On Behalf Arizona State University, The Brickyard 699 S. Mill Avenue Suite 601 Room 691AA, Tempe, AZ 85281, US

(72) Vermaas, Willem, F., J., Tempe, AZ Arizona 85281, US

(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(62) 07874515.5 / 2 087 096

C12P 7/64 → (51) **C12P 7/62**

(51) **C12P 13/02** (11) **2 522 736 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11731824.6 (22) 06.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050128 06.01.2011

(87) WO 2011/083826 2011/28 14.07.2011

(30) 18.05.2010 JP 2010113875
08.01.2010 JP 2010002648

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CARBAMATVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CARBAMATE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ CARBAMATE*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(72) YAMAMOTO, Yasuhiro, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

YOSHIDA, Yasutaka, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

ARAKI, Mayumi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

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

(51) **C12P 13/04** (11) **2 522 737 A1**
C12P 13/14 **C12N 9/18**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 11731858.4 (22) 07.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050208 07.01.2011

(87) WO 2011/083860 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 JP 2010002704

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF L-AMINO ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-AMINO-ACIDE*

(71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 1-6-1 Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP

(72) HAYASHI, Mikiro, Ibaraki 305-0841, JP
TABATA, Kazuhiko, Los Angeles CA 90024, JP

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

C12P 13/10 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C12P 13/14** (11) **2 522 738 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 11731857.6 (22) 07.01.2011

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

(86) JP 2011/050207 07.01.2011

(87) WO 2011/083859 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 JP 2010002703

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-GLUTAMIN ODER L-GLUTAMINSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF L-GLUTAMINE OR L-GLUTAMIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L-GLUTAMINE OU D'ACIDE DE L-GLUTAMINE*

(71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) HAYASHI, Mikiro, Ibaraki 305-0841, JP
TABATA, Kazuhiko, Los Angeles, CA 90024, JP

YONETANI, Yoshiyuki, Tokyo 100-8185, JP

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

C12P 13/14 → (51) **C12P 13/04**

(51) **C12P 19/04** (11) **2 522 739 A1**

(25) En (26) En
(21) 11185331.3 (22) 31.10.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.11.2005 US 264268

01.11.2005 US 264279

(27) 31.10.2006 PCT/US2006/042456

(54) • *Hochviskoses Diutan-Gum und Herstellungsverfahren*
• *High viscosity diutan gums and methods of producing*
• *Gommes de diutane haute viscosité et procédés de production*

(71) CP Kelco US, Inc., 3100 Cumberland Boulevard Suite 600, Atlanta, GA 30339, US

(72) Patel, Yamini, San Diego, CA 92131, US
Coleman, Russel, San Diego, CA 92101, US

Matzke, Steven, San Diego, CA 92111, US
Harding, Nancy, San Diego, CA 92129, US

(74) Murgitroyd, Ian George, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 06827161.8 / 1 976 996

C12P 19/34 → (51) **A61F 2/00**

C12P 21/06 → (51) **A61K 38/08**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**

C12P 23/00 → (51) **C12P 7/62**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 522 740 A2**
C12Q 1/26

(25) En (26) En
(21) 12162568.5 (22) 18.09.2008

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

(30) 18.09.2007 JP 2007241333

(54) • *Verfahren zur Messung einer Substratkonzentration und Vorrichtung dafür*
• *Device for measuring substrate concentration*

• *Procédé pour mesurer la concentration de substrat et dispositif correspondant*

(71) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP

BioEngineering Laboratories, LLC, 1-20-20, Yotsuya Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004, JP
ARKRAY, Inc., 57 Nishiketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) Tsugawa, Wakako, Koganei-shi Tokyo 184-8588, JP

Sode, Koji, Tokyo 152-0013, JP

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

(62) 08831372.1 / 2 192 404

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 741 A2**
C12N 15/11

(25) Ko (26) En
(21) 10830217.5 (22) 15.11.2010

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

(86) KR 2010/008055 15.11.2010

(87) WO 2011/059285 2011/20 19.05.2011

(88) 06.10.2011

(30) 16.11.2009 KR 20090110331

(54) • *GENOTYPISIERUNGSVERFAHREN*
• *GENOTYPING METHOD*
• *MÉTHODE DE GÉNOTYPAGE*

(71) Genomictree, Inc., 829 Tamnipp-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR

(72) AN, Sung Whan, Daejeon 305-762, KR
OH, Myung Sok, Daejeon 305-804, KR

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 742 A1**
C12N 15/09 **G01N 33/53**
G01N 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 10840870.9 (22) 13.12.2010

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

(86) JP 2010/072321 13.12.2010

(87) WO 2011/081012 2011/27 07.07.2011

(30) 04.01.2010 JP 2010000251

(54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR MIKROARRAY*
• *DETECTION METHOD FOR MICROARRAY*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION POUR MICRO-PUCE*

(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP

(72) YAMANO, Hirofumi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP

HIRAYAMA, Koichi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP

ITO, Akane, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 743 A2**

(25) En (26) En
(21) 12160294.0 (22) 07.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 07.02.2007 IS 8604

22.06.2007 IS 8654

(27) 07.02.2008 PCT/IS2008/000003

- (54) • *Zum Prostatakrebsrisiko beitragende genetische Varianten*
• *Genetic variants contributing to risk of prostate cancer*
• *Variants génétiques permettant de déterminer un risque de cancer de la prostate*
- (71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
- (72) Gudmundsson, Julius, 108 Reykjavik, IS
Sulem, Patrick, 105 Reykjavik, IS
- (74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS
- (62) 08710289.3 / 2 115 171

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167334.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 EP 11165620
- (54) • *Mit dem EFS (Episodic Falling Syndrome) assoziierte BCAN-Mikrodeletion beim Hund*
• *A canine BCAN microdeletion associated with Episodic Falling Syndrome*
• *Microdélétion du gène canin BCAN associée au syndrome de chute épisodique*
- (71) Laboklin GmbH & Co. KG, Steubenstrasse 4, 97688 Bad Kissingen, DE
UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London Greater London W1T 4TP, GB
- (72) Harvey, Robert Justin, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2BT, GB
Gill, Jennifer Louise, London SW11 1PG, GB
Clark, Leigh Anne, Clemson, SC 29631, US
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167373.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2011 JP 2011104503
10.04.2012 JP 2012089507
- (54) • *Sonde zum Erkennen des POLY-A-Wiederholungspolymorphismus des HGF-Gens und Verwendungen davon*
• *Probe for detecting poly A repeat number polymorphism of HGF gene and uses thereof*
• *Sonde pour détecter le polymorphisme de nombre de répétitions poly A du gène HGF et utilisations associées*
- (71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) Iguchi, Aki, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
Hirai, Mitsuharu, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 746 A1**
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 12168648.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.03.2006 US 778271 P

- (54) • *Mikro-RNA-Expressionsprofil im Zusammenhang mit Bauchspeicheldrüsenkrebs*
• *MicroRNA expression profile associated with pancreatic cancer*
• *Profil d'expression de micro-ARN associé au cancer du pancréas*
- (71) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (72) Schmittgen, Thomas D., Granville, OH 43023, US
Brackett, Daniel J., Seminole, OK 74868, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
- (62) 07757822.7 / 1 991 706

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 747 A1**
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 12168652.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.03.2006 US 778271 P
- (54) • *Mikro-RNA-Expressionsprofil im Zusammenhang mit Bauchspeicheldrüsenkrebs*
• *MicroRNA expression profile associated with pancreatic cancer*
• *Profil d'expression de micro-ARN associé au cancer du pancréas*
- (71) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (72) Schmittgen, Thomas D., Granville, OH 43023, US
Brackett, Daniel J., Seminole, OK 74868, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
- (62) 07757822.7 / 1 991 706

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 748 A1**
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 12168654.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.03.2006 US 778271 P
- (54) • *Mikro-RNA-Expressionsprofil im Zusammenhang mit Bauchspeicheldrüsenkrebs*
• *MicroRNA expression profile associated with pancreatic cancer*
• *Profil d'expression de micro-ARN associé au cancer du pancréas*
- (71) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (72) Schmittgen, Thomas D., Granville, OH 43023, US
Brackett, Daniel J., Seminole, OK 74868, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
- (62) 07757822.7 / 1 991 706

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 749 A1**
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 12168655.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.03.2006 US 778271 P
- (54) • *Mikro-RNA-Expressionsprofil im Zusammenhang mit Bauchspeicheldrüsenkrebs*
• *MicroRNA expression profile associated with pancreatic cancer*
• *Profil d'expression de micro-ARN associé au cancer du pancréas*
- (71) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US

- (72) Schmittgen, Thomas, D, Granville, OH 43023, US
Brackett, Daniel, J, Seminole, OK 74868, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
- (62) 07757822.7 / 1 991 706

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 750 A1**
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 12168656.2 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.03.2006 US 778271 P
- (54) • *Mikro-RNA-Expressionsprofil im Zusammenhang mit Bauchspeicheldrüsenkrebs*
• *MicroRNA expression profile associated with pancreatic cancer*
• *Profil d'expression de micro-ARN associé au cancer du pancréas*
- (71) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (72) Schmittgen, Thomas, D, Granville, OH 43023, US
Brackett, Daniel, J, Seminole, OK 74868, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
- (62) 07757822.7 / 1 991 706

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 12172849.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 01.06.2006 US 810078 P
- (54) • *Nachweis von Nucleinsäuren*
• *Detection of nucleic acids*
• *Détection d'acides nucléiques*
- (71) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
- (72) Allawi, Hatim T., Madison, WI 53717, US
Lyamichev, Victor, Madison, WI 53711, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 07777351.3 / 2 029 774

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179736.9 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 13.08.2007 US 955610 P
- (54) • *IVIg-Modulation von Chemokinen zur Behandlung von Multipler Sklerose, Morbus Alzheimer und Morbus Parkinson*
• *IVIg modulation of chemokines for treatment of Multiple Sclerosis, Alzheimer's disease, and Parkinson's disease*
• *Modulation par des immunoglobulines intraveineuses (IVIg) de chimiokines pour le traitement de la sclérose en plaques, de la maladie d'Alzheimer et de la maladie de Parkinson*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) Reipert., Birgit, AT-2232 Deutsch Wagram, AT
Ehrlich., Hartmut, AT-1180 Vienna, AT

- Schwarz., Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
Elovaara., Irina, FI-33240 Tampere, FI
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 08785488.1 / 2 191 014

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179739.3 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 13.08.2007 US 955610 P
(54) • *IVlg-Modulation von Chemokinen zur Behandlung von Multipler Sklerose, Morbus Alzheimer und Morbus Parkinson*
• *IVIG modulation of chemokines for treatment of Multiple Sclerosis, Alzheimer's disease, and Parkinson's disease*
• *Modulation par des immunoglobulines intraveineuses (IVIG) de chimiokines pour le traitement de la sclérose en plaques, de la maladie d'Alzheimer et de la maladie de Parkinson*

- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Reipert., Birgit, AT-2232 Deutsch Wagram, AT
Ehrlich., Hartmut, AT-1180 Vienna, AT
Schwarz., Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
Elovaara., Irina, FI-33240 Tampere, FI
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 08785488.1 / 2 191 014

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179740.1 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 13.08.2007 US 955610 P
(54) • *IVlg-Modulation von Chemokinen zur Behandlung von Multipler Sklerose, Morbus Alzheimer und Morbus Parkinson*
• *IVIG modulation of chemokines for treatment of Multiple Sclerosis, Alzheimer's disease, and Parkinson's disease*
• *Modulation par des immunoglobulines intraveineuses (IVIG) de chimiokines pour le traitement de la sclérose en plaques, de la maladie d'Alzheimer et de la maladie de Parkinson*

- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Reipert., Birgit, AT-2232 Deutsch Wagram, AT
Ehrlich., Hartmut, AT-1180 Vienna, AT
Schwarz., Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
Elovaara., Irina, FI-33240 Tampere, FI
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 08785488.1 / 2 191 014

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 522 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179743.5 (22) 11.08.2008

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

- AL BA MK RS
(30) 13.08.2007 US 955610 P
(54) • *IVlg-Modulation von Chemokinen zur Behandlung von Multipler Sklerose, Morbus Alzheimer und Morbus Parkinson*
• *IVIG modulation of chemokines for treatment of Multiple Sclerosis, Alzheimer's disease, and Parkinson's disease*
• *Modulation par des immunoglobulines intraveineuses (IVIG) de chimiokines pour le traitement de la sclérose en plaques, de la maladie d'Alzheimer et de la maladie de Parkinson*

- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Reipert., Birgit, AT-2232 Deutsch Wagram, AT
Ehrlich., Hartmut, AT-1180 Vienna, AT
Schwarz., Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
Elovaara., Irina, FI-33240 Tampere, FI
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 08785488.1 / 2 191 014

C12Q 1/68 → (51) **B01L 7/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 16/10**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 522 756 A2**
C07K 14/005
(25) En (26) En
(21) 12164498.3 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 15.11.2005 US 737152 P
13.11.2006 US 559366

- (54) • *Affinitätschromatografie verwendendes Verfahren zur Herstellung eines Pappiloma-Proteins*
• *Method of producing an HPV protein using affinity chromatography*
• *Procédé de production d'un protéine du papillomavirus humain (HPV) utilisant la chromatographie d'affinité*
(71) Neodiagnostic Labs. Inc., 3095 Skyway Ct., Fremont CA 94539, US
(72) Cheng, Shu-Ling, Fremont, CA California 94539, US
(74) Munroe, Mary Jacqueline, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 06846299.3 / 1 951 915

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 522 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167177.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 18.02.2005 US 654238 P

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Bestimmung der Suszeptibilität für Anti-HIV-Mittel und des HIV-Replikationsvermögens*
• *Methods and compositions for determining anti-HIV drug susceptibility and replication capacity of HIV*
• *Procédés et compositions permettant de déterminer la sensibilité à un médicament anti-VIH et la capacité de réplication du VIH*

- (71) Monogram BioSciences, Inc., 345 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4811, US
(72) Paxinos, Ellen, San Jose, California 95117, US
Fransen, Signe, San Francisco, CA 94118, US
Petropoulos, Christos, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law
Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 06735264.1 / 1 856 298

C21C 1/02 → (51) **C21C 7/04**

- (51) **C21C 7/04** (11) **2 522 758 A1**
C21C 1/02 **C21C 7/064**
(25) Ja (26) En
(21) 10842168.6 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072051 08.12.2010
(87) WO 2011/083655 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010002408
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR MECHANISCH ZÜNDENDEN, CHROMHALTIGES GESCHMOLZENES EISEN*
• *OPERATION METHOD FOR MECHANICALLY STIRRING CHROME-CONTAINING MOLTEN IRON*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION POUR L'AGITATION MÉCANIQUE DE FER FONDU CONTENANT DU CHROME*
(71) Nisshin Steel Co., Ltd., 3-4-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) SUGIURA Masayuki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8666, JP
MORI Masakazu, Shunan-shi Yamaguchi 746-8666, JP
YOSHINO Takahiro, Shunan-shi Yamaguchi 746-8666, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C21C 7/064 → (51) **C21C 7/04**

C21D 1/42 → (51) **B23K 1/005**

C21D 1/42 → (51) **H05B 6/36**

C21D 9/08 → (51) **B21D 7/16**

C22C 19/07 → (51) **A61L 31/08**

C22C 21/00 → (51) **C30B 13/20**

C22C 29/08 → (51) **C23C 8/20**

C23C 2/00 → (51) **C23C 2/02**

- (51) **C23C 2/02** (11) **2 522 759 A1**
C23C 2/06 **C23C 2/40**
C23C 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12162168.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.05.2011 FR 1154164
(54) • *Anlage zur Behandlung durch Eintauchen in ein Flüssigmetallbad, und eingetauchte Rollen*
• *Treatment facility with molten metal bath and submerged rollers*

- *Installation de traitement avec bain de métal fondu et rouleaux immergés*
- (71) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
- (72) Lacoste, Marc, 33170 Gradignan, FR
Lacoste, Alain, 33600 Pessac, FR
Devret, Olivier, 33320 Le Taillan Medoc, FR
Bessettes, Rémi, 33370 Tresses, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/02****C23C 2/40** → (51) **C23C 2/02**

- (51) **C23C 8/20** (11) **2 522 760 A2**
C23C 8/80 **C23C 14/02**
C23C 16/02 **C23C 30/00**
C22C 29/08
- (25) En (26) En
(21) 12151563.9 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 23.11.2000 SE 0004290
(27) 23.11.2001 PCT/SE01/02600

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von beschichteter Hartmetall*
• *Method of making coated cemented carbide*
• *Procédé de fabrication de carbure cémenté revêtu*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Mikus, Marion, SE-127 30 Skärholmen, SE
- (74) Johansson, Maria, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (62) 01997573.9 / 1 339 892

C23C 8/80 → (51) **C23C 8/20****C23C 14/02** → (51) **C23C 8/20****C23C 16/02** → (51) **C23C 8/20****C23C 28/00** → (51) **B23K 1/005****C23C 30/00** → (51) **C23C 8/20****C25B 1/24** → (51) **C25B 9/00**

- (51) **C25B 9/00** (11) **2 522 761 A1**
C25B 1/24
- (25) Ja (26) En
(21) 10842154.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/071338 30.11.2010
(87) WO 2011/083639 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000532
- (54) • *FLUORGASERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUORINE GAS GENERATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE FLUOR GAZEUX*

- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) KIKUCHI, Akiou, Yamaguchi 755-0001, JP
YAO, Akifumi, Yamaguchi 755-0001, JP
MIYAZAKI, Tatsuo, Yamaguchi 755-0001, JP
TOKUNAGA, Nobuyuki, Yamaguchi 755-0001, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

C25D 3/12 → (51) **A61L 31/08****C25D 3/56** → (51) **A61L 31/08**

- (51) **C25D 5/02** (11) **2 522 762 A1**
C25D 5/56 **B29C 45/16**
- (25) En (26) En
(21) 12167607.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.05.2011 US 201161484976 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines dekorierten Objekts mithilfe eines Elektroplattierungsverfahrens*
• *Method of manufacturing a decorated object using an electroplating process*
• *Procédé de fabrication d'un objet décoré par un procédé de dépôt électrolytique*
- (71) Albéa Services, ZAC des Barbannières 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR
- (72) Ramos, Victor, 78120 Rambouillet, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C25D 5/12 → (51) **C25D 5/26****C25D 5/14** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **C25D 5/26** (11) **2 522 763 A1**
C25D 5/12 **H01M 2/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10842077.9 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007600 28.12.2010
(87) WO 2011/083559 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003413

- (54) • *OVERFLÄCHENBEHANDELTES METALLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMARTIKELS AUS DEM OVERFLÄCHENBEHANDELTEN METALLBLECH*
• *SURFACE-TREATED METAL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING FORMED ARTICLE FROM THE SURFACE-TREATED METAL SHEET*
• *FEUILLE DE MÉTAL TRAITÉE EN SURFACE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ARTICLE FORMÉ À PARTIR DE LA FEUILLE DE MÉTAL TRAITÉE EN SURFACE*
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) TOMOMORI, Tatsuo, Kudamatsu-shi Yamaguchi 7448611, JP
YOSHIOKA, Koh, Kudamatsu-shi Yamaguchi 7448611, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C25D 5/56 → (51) **C25D 5/02****C25D 7/00** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **C30B 11/00** (11) **2 522 764 A2**
C30B 15/00 **C30B 15/10**
C30B 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11190727.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.05.2011 KR 20110044752
- (54) • *Doppelter Tiegel zum Schmelzen von Silizium mit Recycle-Funktion und Herstel-*

lungsvorrichtung für Silizium-dünnschicht damit

- *Reusable dual crucible for silicon melting and manufacturing apparatus of silicon thin film including the same*
 - *Creuset double pour la fusion de silicium pouvant être réutilisé et appareil de fabrication de film mince de silicium l'incluant*
- (71) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) Lee, Jin Seok, 301-080 Daejeon, KR
Jang, Bo Yun, 305-330 Daejeon, KR
Ahn, Young Soo, 305-509 Daejeon, KR
- (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

- (51) **C30B 13/20** (11) **2 522 765 A1**
H05B 6/36 **F27B 14/06**
C22C 21/00
- (25) Zh (26) En
(21) 10723473.4 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072592 11.05.2010
(87) WO 2011/022988 2011/09 03.03.2011
(30) 05.02.2010 CN 201010110166

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER INDUKTIONSSCHMELZOFEN ZUR STEUERUNG DES MITTLEREN NENN DURCHMESSERS DES TI-C-CLUSTERS EINER AL-TI-C-LEGIERUNG*
• *ELECTROMAGNETIC INDUCTION ELECTRIC MELTING FURNACE USED FOR CONTROLLING AVERAGE NOMINAL DIAMETER OF TIC AGGREGATES IN AL-TI-C ALLOY*
• *FOUR DE FUSION ÉLECTRIQUE À INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE UTILISÉ POUR RÉGULER LE DIAMÈTRE NOMINAL MOYEN DES AGRÉGATS DE TIC DANS L'ALLIAGE AL-TI-C*
- (71) Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd., Building A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guangguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (72) Zhang, Xinming, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
Chen, Xuemin, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
Liu, Chaowen, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
Li, Saiyi, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
Li, Jianguo, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C30B 13/24 → (51) **B23K 26/34****C30B 15/00** → (51) **C30B 11/00****C30B 15/10** → (51) **C30B 11/00****C30B 29/52** → (51) **B23K 26/34****C30B 35/00** → (51) **C30B 11/00****D01H 9/00** → (51) **B65H 54/80**

- (51) **D02G 3/44** (11) **2 522 766 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11165539.5 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schnittfestes Garn, Verfahren zur Herstellung des Garns und Produkte mit dem Garn*
• *Cut resistant yarn, a process for making the yarn, and products containing the yarn*
• *Fil résistant aux coupures, procédé de fabrication du fil et produits contenant le fil*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Henssen, Giovanni Joseph Ida, 6121 NT Born, NL
- (74) Verdaasdonk, Peto, 6132 SV Sittard, NL
- (74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

D04H 3/04 → (51) **B32B 3/28**

D04H 13/00 → (51) **B32B 3/28**

- (51) **D05B 47/02** (11) **2 522 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167081.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.05.2011 JP 2011108329
- (54) • *Nähmaschinen-Gewindespannvorrichtung und Nähmaschine*
• *Sewing machine thread tension apparatus and sewing machine*
• *Appareil de tension de fil de machine à coudre et machine à coudre*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Suzuki, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- Kawai, Yasunori, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- Kai, Akihiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- Kamatsuka, Akimitsu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- Yamaoka, Atsuo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 522 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165750.8 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stoffbehandlungsvorrichtung mit Dampf-erzeugung und Verfahren zur Steuerung der erzeugten Dampfmenge*
• *Fabric treating appliance provided with steam generation and method for controlling the amount of generated steam*
• *Appareil de traitement d'étoffes fourni avec une génération de vapeurs et procédé de contrôle de quantité de vapeur générée*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Ugel, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT
- Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT
- Del Pos, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **D06F 39/14** (11) **2 522 769 A1**
E05D 11/00 **A47L 15/42**
F25D 23/02

- (25) En (26) En
(21) 12166378.5 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2011 TR 201104496
- (54) • *Stützelement*
• *A support element*
• *Élément de support*
- (71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Eroglu, Erkan, 45030 Manisa, TR
- Erten, Murat, 45030 Manisa, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

- (51) **D06F 57/04** (11) **2 522 770 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167129.1 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2011 DE 102011050256
- (54) • *Wäschspinne*
• *Rotary clothes drier*
• *Séchoir parapluie*
- (71) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
- (72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
- Daubach, Harald, 56379 Weinähr, DE
- Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE
- (74) Tersteegen, Felix, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Straße 161a, 50933 Köln, DE

- (51) **D06F 58/24** (11) **2 522 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 12171057.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (27) 29.05.2008 EP 08157219
- (54) • *Wäschetrockner*
• *Laundry dryer*
• *Procédé de cintrage d'un matériau métallique, machine de cintrage, équipement de ligne de cintrage et produit plié*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Noviello, Flavio, 33080 Porcia (PN), IT
- Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
- (62) 08157219.0 / 2 128 328

D21H 17/68 → (51) **C01B 33/146**

D21H 21/10 → (51) **C01B 33/146**

- (51) **D21J 3/10** (11) **2 522 772 A1**
D21J 7/00 **B65D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 11165671.6 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Behälter*
• *Container*
• *Conteneur*
- (71) Ecoxpac A/s, Fabriksvangen 7, Slangørup 3550, DK
- (72) Meincke, Hans, 3460 Birkerød, DK
- Servé, Jesper, 4320 Lejre, DK

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

D21J 7/00 → (51) **D21J 3/10**

- (51) **E01C 11/22** (11) **2 522 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167546.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 AU 2011901795
- (54) • *Abflusssystem*
• *Drainage system*
• *Système de drainage*
- (71) Altinier, Nathanael David, 15 Aldersyde Road, Piesse Brook, Western Australia 6076, AU
- Altinier, Chad Patrick, 14 Standing Road, Lesmurdie, Western Australia 6076, AU
- (72) Altinier, Nathanael David, Piesse Brook, Western Australia 6076, AU
- Altinier, Chad Patrick, Lesmurdie, Western Australia 6076, AU
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

- (51) **E01C 11/26** (11) **2 522 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167521.9 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2011 US 201161484401 P
- (54) • *Ineinandergreifende beheizte Bodensteine und System*
• *Interlocking heated patio stones and system*
• *Interverrouillage de pierres de patio chauffées et système*
- (71) Consiglio, Nunzio, 3258 Scotch Pine Gate, Mississauga, Ontario L5N 7N1, CA
- (72) Hammond, Miles, Ottawa, Ontario K1Z 5M4, CA
- Bailey, Kevin, Ottawa, Ontario K1Z 5M4, CA
- Kim, John, Ottawa, Ontario K1Z 5M4, CA
- Consiglio, Nunzio, Mississauga, Ontario L5N 7N1, CA
- (74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

E01C 19/20 → (51) **E01C 19/21**

- (51) **E01C 19/21** (11) **2 522 775 A2**
E01C 19/20
(25) De (26) De
(21) 12167704.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 DE 102011075795
- (54) • *Streuahänger*
• *Spreader*
• *Remorque d'épandage*
- (71) schäfer-technic gmbh, Friedrich-List-Strasse 45, 70736 Fellbach, DE
- (72) Schäfer, Roland, 70734 Fellbach, DE
- Wesner, Joachim, 71394 Kernen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältin Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **E01F 1/00** (11) **2 522 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 12003752.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 IT RM20110087
(54) • *Integrierte modulare, vorgefertigte Struktur zur Höheneinstellung des Bahnsteigs in Bahnhöfen*
• *Integrated modular prefabricated structure for the height adjustment of the piers floor of railway stations*
• *Structure modulaire préfabriquée intégrée pour l'ajustement de la hauteur du sol de quai de gares*
(71) Giovanni, Torrisi Alfio, Via Pietro Nenni, 32, 95039 Trecastagni (CT), IT
(72) Giovanni, Torrisi Alfio, 95039 Trecastagni (CT), IT
(74) Scarfone, Maria Adelaide, Studio Rubino S.A.S. Via Lucrezia della Valle, 84, 88100 Catanzaro (CZ), IT

(51) **E01F 9/011** (11) **2 522 777 A1**
A47B 37/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12166923.8 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 FR 1154054
(54) • *Straßenmöblierungselement*
• *Street furniture element*
• *Élément de mobilier urbain*
(71) Le Plan B S.A.R.L., 210 rue Saint Maur, 75010 Paris, FR
(72) Gires, Damien, 75010 PARIS, FR
(74) Casalunga, Axel, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

E01F 9/011 → (51) **F24J 2/52**

(51) **E01F 9/015** (11) **2 522 778 A1**
G02B 5/08
(25) Ja (26) En
(21) 10842097.7 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/050139 08.01.2010
(87) WO 2011/083580 2011/28 14.07.2011
(54) • *VERKEHRSSPIEGEL MIT BESCHLAG-SCHUTZ*
• *ANTIFOGGING TRAFFIC MIRROR*
• *MIROIR DE CIRCULATION ANTI-CONDENSATION*
(71) Sekisui Jushi Kabushiki Kaisha, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) TAKAMURO, Kazutoshi, Gamo-gun Shiga 520-2596, JP
KIZAKA, Kiyoshi, Gamo-gun Shiga 520-2596, JP
YOKOZAWA, Masami, Azumino-shi Nagano 399-8301, JP
BEKKER, John Den, NL-6089 NT Heibloem, NL
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

E01F 9/017 → (51) **B66F 17/00**

(51) **E01H 5/06** (11) **2 522 779 A1**
(25) It (26) En
(21) 12167582.1 (22) 10.05.2012

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

BA ME
(30) 10.05.2011 IT TO20110409
(54) • *Verbesserter Schneepflug zum Schneeräumen*
• *Improved snowplow for plowing snow*
• *Chasse-neige perfectionné pour le déblaiement de la neige*
(71) Giletta S.p.A., Via Alcide De Gasperi, 1, 12036 Revello (Cuneo), IT
(72) Mongiraud, Pascal, 42260 Cremaux, FR
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E02B 17/00** (11) **2 522 780 A1**
F03D 11/04
(25) De (26) De
(21) 11178063.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 DE 202011100627 U
31.05.2011 DE 202011101599 U
(54) • *Offshore-Fundament für Windenergieanlagen*
• *Offshore foundation for wind energy facilities*
• *Fondation offshore pour éolienne*
(71) Maritime Offshore Group GmbH, Ludwig-Sütterlin-Strasse 3, 28355 Bremen, DE
(72) Reales Bertomeo, Emilio, 27367 Horstedt, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **E02D 5/04** (11) **2 522 781 A1**
E02D 5/08
(25) Nl (26) En
(21) 12167543.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 NL 2006763
(54) • *Spundwandbohle und Spundwand mit einem Verriegelungselement, und Verfahren dafür*
• *Sheet pile profile and sheet piling provided with an interlock member, and method therefor*
• *Palplanche et rideau de palplanches équipés d'un élément de verrouillage, et méthode pour cela*
(71) Van Halteren Infra B.V., Ampèreweg, 3, 3752 LR Bunschoten, NL
(72) Van Halteren, Tijmen Zilverster, 3751 ZX Bunschoten, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E02D 5/08 → (51) **E02D 5/04**

E02F 9/00 → (51) **B60S 9/02**

(51) **E03C 1/02** (11) **2 522 782 A2**
E04G 21/18
(25) Sk (26) En
(21) 12167587.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 SK 500592011 U
10.05.2012 SK 500442012 U

(54) • *Positionseinstellungsvorrichtung für die Installation von Rohrleitungskomponenten*
• *Position adjustment device for the installation of plumbing components*
• *Dispositif de réglage de position pour le montage d'éléments de plomberie*

(71) Erdelyi, Ladislav, Terchovská 75, 900 28 Zálesie, SK
(72) Erdelyi, Ladislav, 900 28 Zálesie, SK
(74) Porubcan, Robert, Puskinova 19, 900 28 Ivanka pri Dunaji, SK

E03C 1/04 → (51) **G05D 23/02**

E03C 1/10 → (51) **F16K 15/06**

(51) **E03D 9/00** (11) **2 522 783 A1**
A47K 5/12 **A61L 9/12**
(25) En (26) En
(21) 12166841.2 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2011 US 201161483880 P
06.03.2012 US 201213412998
(54) • *Duftabgabesystem*
• *Fragrance dispensing system*
• *Système de distribution de parfum*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Ferree, Steve, Bridgeville, DE Delaware 19933, US
Fleming, Steven, Allen, MD Maryland 21810, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

E04B 1/64 → (51) **E04B 1/70**

(51) **E04B 1/70** (11) **2 522 784 A1**
E04B 1/64
(25) En (26) En
(21) 11165284.8 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wasserdichte, laminierte Membran zur Verwendung in Gebäuden*
• *A water impervious laminated membrane for use in buildings*
• *Membrane stratifiée imperméable à l'eau à utiliser dans les bâtiments*
(71) Icopal Danmark A/S, Lyskaer 5, 2730 Herlev, DK
(72) Pedersen, Bjarne, 4000, Roskilde, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **E04B 1/76** (11) **2 522 785 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167005.3 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 DE 102011101261
(54) • *Verfahren und System zur Innendämmung von Gebäudeaußenwänden*
• *Method and system for insulating the interior of external building walls*
• *Procédé et système d'isolation thermique intérieure de murs extérieurs de bâtiments*
(71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(72) Rudolph, Günter, 78050 VS-Villingen, DE

Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE
Hitzler, Martin, 78244 Gottmadingen, DE
Duttlinger, Werner, 79848 Bonndorf, DE
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwalts-
gesellschaft (Schweiz) mbH Splügen-
strasse 8, 8002 Zürich, CH

(51) **E04B 1/80** (11) **2 522 786 A1**
B32B 27/36 **B32B 27/00**
E04B 1/76 E04B 1/74

(25) En (26) En
(21) 12161370.7 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2011 IT MI20110800
(54) • *Dämmplatte*
• *Insulating panel*
• *Panneau isolant*
(71) Politec Polimeri Tecnici S.A., Via Lische No.
5 Z.I. 3, 6855 Stabio, CH
(72) Conterno, Cosimo, 6850 Mendrisio, CH
(74) Giuli, Maurizio Mario Galdino, et al, Via Carlo
Alberto, 41, 20900 Monza, IT

E04B 1/94 → (51) **B32B 5/18**
E04B 1/94 → (51) **B32B 7/12**
E04B 1/98 → (51) **F03D 1/00**

(51) **E04B 9/00** (11) **2 522 787 A2**
F24F 5/00
(25) De (26) De
(21) 12165103.8 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2011 AT 2642011 U
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Elément de fixation*
(71) Harreither, Raimund, Markt 176, 3334 Ga-
flenz, AT
(72) Harreither, Raimund, 3334 Gafenz, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplin-
gerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **E04C 2/04** (11) **2 522 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 12275067.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 US 201161484966 P
(54) • *Lasttransportvorrichtung*
• *Load transfer device*
• *Dispositif de transfert de charge*
(71) Composite Technologies Corporation, 1000
Technology Drive, P.O. Box 950, Boone, IA
50036, US
(72) Long, Sr., Robert T., Ames, IA Iowa 50010,
US
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP The
Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham
NG1 5GG, GB

(51) **E04D 3/35** (11) **2 522 789 A2**
E04D 13/16
(25) Pl (26) En
(21) 11005692.6 (22) 13.07.2011

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

BA ME
(30) 13.05.2011 PL 39477811
(54) • *Isolierende Dachschaale und Verfahren zu*
deren Herstellung und Verpackung
• *Insulation roof board and method of*
production and packaging thereof
• *Plaque de toiture d'isolation et procédé de*
production et emballage correspondant
(71) Werner Janikowo Sp. z o.o., ul. Jagiel-
lonczyka 6, 66-400 Gorzów Wielkopolski, PL
(72) Wisniewski, Tomasz, 95-054 Ksawerów, PL
(74) Klassek, Maciej Adam, INVENTCONSULT
Patent & Trademark Agency Sowinskiego 1,
40272 Katowice, PL

(51) **E04D 3/40** (11) **2 522 790 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167528.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 FR 1154044
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Ab-*
deckprofils auf einer Mauerkrone
• *Device for attaching a covering profile to a*
wall ridge
• *Dispositif de fixation d'un profilé de*
recouvrement sur un faîte de mur
(71) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte
Consoce, FR
(72) Laffay, Serge, 69340 Francheville, FR
Duplat, Bruno, 69340 Francheville, FR
Rulliere, Patrice, 42800 Saint Martin la
Plaine, FR
Canivet, Damien, 69160 Tassin, FR
Blain, David, 69630 Chaponost, FR
Peyron, Grégory, 69126 Brindas, FR
Kula, Cédric, 69001 Lyon, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet
Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

E04D 5/12 → (51) **B32B 3/28**
(51) **E04D 13/068** (11) **2 522 791 A1**
(25) De (26) De
(21) 12158228.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 DE 202011100611 U
(54) • *Gummiprofil zur Verbindung von Dachrin-*
nenstücken
• *Rubber profile for connecting gutter*
sections
• *Profilé en caoutchouc destiné pour le*
raccordement de pièces de gouttières
(71) Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH &
Co. KG, Johann-Georg-Fendt-Strasse 38,
87616 Marktoberdorf, DE
(72) Jürgens, Roland, 86860 Jengen, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

E04D 13/16 → (51) **E04D 3/35**
E04D 13/16 → (51) **E04F 11/18**
(51) **E04F 11/18** (11) **2 522 792 A1**
E04D 13/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167588.8 (22) 11.05.2012

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

BA ME
(30) 13.05.2011 FR 1154140
(54) • *Befestigungssystem einer Geländersäule*
auf einem Dachabdeckkasten
• *System for attaching a railing post on a*
roof covering
• *Système de fixation d'un montant de*
garde-corps sur un bac de couverture de
toit
(71) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte
Consoce, FR
(72) Laffay, Serge, 69340 Francheville, FR
Duplat, Bruno, 69340 Francheville, FR
Rulliere, Patrice, 42800 Saint Martin la
Plaine, FR
Peyron, Grégory, 69126 BRINDAS, FR
Canivet, Damien, 69002 Lyon, FR
Kula, Cédric, 69001 Lyon, FR
Blain, David, 69630 Chaponost, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet
Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **E04F 15/02** (11) **2 522 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003844.5 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbundboden*
• *Composite floor*
• *Plancher composite*
(71) Vinyl Tech Enterprise Co., LTD., 6, Lane 230,
Gon Yih Rd. Chunan Township, Miaoli
County, TW
(72) Kang, William, Chunan Township Miaoli
County, TW
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr.
Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stutt-
gart, DE

(51) **E04F 15/16** (11) **2 522 794 A1**
H01R 12/59 **H05K 3/32**
(25) De (26) De
(21) 11003963.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System zur Energie- und/oder Daten-*
bereitstellung sowie Kontaktierereinheit da-
für
• *System for energy and/or data production*
and contacting unit for same
• *Système de préparation d'énergie et/ou de*
données et unité de contact associée
(71) Carpet Concept Objekt-Teppichboden GmbH,
Bunzlauer Strasse 7, 33719 Bielefeld, DE
(72) Trenkamp, Thomas, 46535 Dinslaken, DE
Kemmann, Harald, 42555 Velbert, DE
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

E04G 1/32 → (51) **F24J 2/52**
E04G 21/18 → (51) **E03C 1/02**
E04H 12/00 → (51) **F03D 1/00**
E04H 12/22 → (51) **F24J 2/52**
E04H 15/54 → (51) **B32B 3/28**

- (51) **E05B 9/08** (11) **2 522 795 A1**
E05C 9/04 **E05C 9/10**
(25) It (26) En
(21) 12167488.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 IT B020110266
(54) • *Betriebsvorrichtung für Flügel-/Markisen-
fenstereinheiten und Flügel-/Markisen-
fenstereinheit mit der Betriebsvorrichtung*
• *Operating device for hopper/awning
window units and hopper/awning window
unit comprising the same*
• *Dispositif de commande pour unités de
fenêtres à trémie/auvent et unité de
fenêtre à trémie/auvent comprenant le
dispositif de commande*
(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini,
1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro Di
Savena, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di
Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

E05B 11/04 → (51) **H02G 15/06**

- (51) **E05B 19/00** (11) **2 522 796 A2**
E05B 27/00
(25) De (26) De
(21) 12166321.5 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2011 DE 102011075486
(54) • *Schlüssel zum Schließen eines Schließ-
zylinders*
• *Key for closing a closing cylinder*
• *Clé destinée à fermer un cylindre de
serrage*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-
Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Spahn, Karl-Heinz, 48346 Ostbevern, DE

- (51) **E05B 19/20** (11) **2 522 797 A2**
(25) De (26) De
(21) 12003814.6 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 DE 202011100621 U
(54) • *Elektro-Pick*
• *Electric pick*
• *Crocheteur électrique*
(71) A. Wendt GmbH, Sonnenhang 17, 50127
Bergheim, DE
(72) Wendt, Adalbert, 50127 Bergheim, DE
Wendt, Sascha, 50127 Bergheim, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte
Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

E05B 27/00 → (51) **E05B 19/00**

E05B 63/18 → (51) **H02G 15/06**

E05C 9/04 → (51) **E05B 9/08**

E05C 9/04 → (51) **H02G 15/06**

E05C 9/10 → (51) **E05B 9/08**

E05D 11/00 → (51) **D06F 39/14**

E05D 11/06 → (51) **E05D 11/10**

- (51) **E05D 11/10** (11) **2 522 798 A2**
E05D 11/06
(25) De (26) De
(21) 12167208.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 DE 102011075715
(54) • *Haushaltskältegerät mit einer selbstschlie-
ßenden Scharnieranordnung*
• *Household cooler with a self-closing
hinge assembly*
• *Appareil ménager réfrigérant avec un
agencement de charnière à fermeture
automatique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Raab, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
Schmid, Christian, 73432 Aalen, DE
Spiller, Ralf, 89537 Giengen, DE

- (51) **E05F 1/08** (11) **2 522 799 A2**
E05F 5/00
(25) Es (26) En
(21) 12380019.5 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 ES 201130763
10.08.2011 US 20113207162
(54) • *Selbstschließendende Vorrichtung für Schie-
betüren*
• *Self-closing device for sliding doors*
• *Dispositif auto-fermant pour portes
coullissantes*
(71) KLEIN IBERICA, S.A., Polígono Industrial
Can Cuyás Ctra. N-150 a Sabadell, Km.1
Edificio Klein, 08110 Montcada i Reixac
(Barcelona), ES
(72) Tarrega Lloret, Miguel Angel, 08017 Barce-
lona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke,
Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **E05F 5/00** (11) **2 522 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167598.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 DE 102011075778
(54) • *Schiebetüranordnung*
• *Sliding door assembly*
• *Agencement de porte coulissante*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29,
71229 Leonberg, DE
(72) Buess, Roland, 71263 Weil der Stadt, DE

E05F 5/00 → (51) **E05F 1/08**

- (51) **E06B 1/70** (11) **2 522 801 A2**
(25) De (26) De
(21) 12166605.1 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2011 DE 202011100460 U
(54) • *Wandaufbau mit Fensterbankformteil*
• *Wall structure with window sill mould*
• *Montage de mur avec pièce moulée pour
rebord de fenêtre*
(71) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-
Haepf-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE

- (72) Nauck, Helmar, 12557 Berlin, DE
Wörmann, Frank, 59192 Bergkamen, DE
Weiler, Angela, 21077 Hamburg, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Glad-
bach, DE

E06B 3/66 → (51) **C03C 27/06**

- (51) **E06B 9/11** (11) **2 522 802 A1**
E06B 9/15
(25) De (26) De
(21) 12167266.1 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 DE 202011050121 U
(54) • *Rollladenpanzer, insbesondere für
Schrankmöbel*
• *Roller shutter, in particular for cupboard*
• *Tablier de volet roulant, en particulier pour
meuble d'armoie*
(71) Knoke Beschlagtechnik GmbH, Südstrasse 2,
32130 Enger, DE
(72) Koch, Jens, 33619 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E06B 9/15 → (51) **E06B 9/11**

- (51) **E06B 9/326** (11) **2 522 803 A2**
E06B 9/56
(25) En (26) En
(21) 11182676.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 CN 201110123940
(54) • *Bidirektional betreibbarer bzw. schaltbarer
Zugleinenmechanismus für ein Fenster-
rollo*
• *Bidirectionally operable/switchable pull
cord mechanism for a window shade*
• *Mécanisme de tirette commutable/bidirec-
tionnellement opérable pour obturateur de
hublot*
(71) Zhu, Xiangrong, N.A.P.E. Block B - Floor 12
Flatad-Tongnamahjardim, Macau, CN
(72) Zhu, Xiangrong, Macau, CN
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place
Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg
Cedex 1, FR

- (51) **E06B 9/42** (11) **2 522 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181369.7 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 CN 201110123942
(54) • *Zugleinenmechanismus für ein Fenster-
rollo*
• *Pull cord mechanism for a window shade*
• *Mécanisme de tirette pour un store*
(71) Zhu, Xiangrong, N.A.P.E. Block B - Floor 12
Flatad-Tongnamahjardim, Macau, CN
(72) Zhu, Xiangrong, Macau, CN
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place
Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg
Cedex 1, FR

E06B 9/56 → (51) **E06B 9/326**

(51) **E06B 9/78** (11) **2 522 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186726.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 CN 201110123941

- (54) • *Wulstkettentartiger Zugkordelmechanismus für ein Fensterrollo*
- *Bead chain type pull cord mechanism for a window shade*
- *Mécanisme de tirette de type chaîne de perles pour obturateur de hublot*

(71) Zhu, Xiangrong, N.A.P.E. Block B - Floor 12 Flatad-Tongnamahjardim, Macau, CN

(72) Zhu, Xiangrong, Macau, CN

(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

E06C 7/12 → (51) **B66B 9/02**

(51) **E21B 33/03** (11) **2 522 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167646.4 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 US 201113107672

- (54) • *Druckbeaufschlagte Presspassungsdichtung*
- *Pressure energized interference fit seal*
- *Joint d'adaptation d'interférence alimentaire sous pression*

(71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US

(72) Shaw, Michael, Houston, TX Texas 77086, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

E21B 33/035 → (51) **G01N 33/28**

(51) **E21B 33/043** (11) **2 522 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166089.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Untertwasserbohrkopfanordnung*

- *Subsea wellhead assembly*
- *ENSEMBLE TÊTE DE PUIITS SOUS-MARIN*

(71) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US

(72) Fenton, Stephen Paul, Balmedie AB238SY, GB

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 34/04 → (51) **G01N 33/28**

E21B 43/12 → (51) **G01N 33/28**

E21B 47/12 → (51) **H04B 3/54**

F01C 13/04 → (51) **F25B 1/10**

F01D 1/34 → (51) **F01D 1/36**

(51) **F01D 1/36** (11) **2 522 808 A1**
F02C 3/05 **F02C 3/36**
F01D 1/34
(25) En (26) En
(21) 11170776.6 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2011 EP 11165479

- (54) • *Turbomotor, insbesondere Verbrennungsmotor*
- *Turbo-engine, particularly internal combustion engine*
- *Turbomoteur, en particulier moteur à combustion interne*

(71) Aella SA, Technoparkstrasse 1, 8005 Zurich, SE

(72) Tepic, Slobodan, 8006 Zurich, CH

(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01D 5/00 → (51) **B23K 1/005**

F01D 5/00 → (51) **B23K 26/34**

F01D 5/00 → (51) **F01D 21/00**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 522 809 A2**
F01D 9/04
(25) En (26) En
(21) 12167116.8 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 GB 201108001

- (54) • *Verfahren zur Reduktion der asymmetrischen Flüssigkeitsflussauswirkungen in einem Durchgang*
- *A method of reducing asymmetric fluid flow effects in a passage*
- *Procédé de réduction des effets d'écoulement de fluide asymétrique dans un passage*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Bagnall, Adam, Belper, Derbyshire DE56 2RA, GB

(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 5/16 → (51) **F01D 5/28**

F01D 5/18 → (51) **B22C 7/02**

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/28**

(51) **F01D 5/28** (11) **2 522 810 A1**
F01D 5/16 **F01D 5/18**
B22F 3/105 **B22F 5/04**
B29C 67/00 **B29C 70/74**
(25) De (26) De
(21) 11165794.6 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zum generativen Herstellen eines Bauteils, insbesondere eines Verdichterschaufelelements, sowie ein derartiges Bauteil*
- *Method for generative production of a component, in particular of a compressor blade, and such a component*

- *Procédé de fabrication générative d'un composant, notamment d'une aube de compresseur, et un tel composant*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Neuhäusler, Stefan, 86672 Thierhaupten, DE
Satzger, Wilhelm, 80804 München, DE
Sikorski, Siegfried, 80997 München, DE
Dr. Dusel, Karl-Heinz, 85716 Unterschleißheim, DE
Melzer, Hans-Christian, 85305 Hetzendorf, DE
Heß, Thomas, 81541 München, DE

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 522 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167384.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2011 US 201113104059

- (54) • *Absenkbare Dichtungsvorrichtung*
- *Retractable seal system*
- *Dispositif d'étanchéité rétractable*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Samudrala, Omprakash, Niskayuna, NY New York 12309, US

Kumar, Siddharth, Niskayuna, NY New York 12309, US

Crum, Gregory, Mauldin, SC South Carolina 29662, US

Sha, Karimulla Shaika, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/04** (11) **2 522 812 A1**
F01D 25/18

(25) En (26) En
(21) 12179564.5 (22) 19.04.2007

(84) DE GB
(30) 30.06.2006 US 480267

- (54) • *Verfahren zur Zuleitung eines Fluids zu einer Dichtung in einer Turbomaschine*
- *Method of delivering fluid to a seal in a turbomachine*
- *Procédé d'alimentation en fluide à un joint d'étanchéité dans une turbomachine*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Hendricks, Gavin, Manchester, CT 06040, US
Dahl, Nils G., Stonington, CT 06378, US

Plante, Kevin M., Coventry, CT 06238, US
Wu, Charles C., Glastonbury, CT 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(62) 07251653.7 / 1 873 357

(51) **F01D 17/02** (11) **2 522 813 A2**
F01D 17/20 **F01D 25/08**
F01D 25/12 **F02C 7/12**
F02C 7/18 **F02C 9/16**
F02C 9/18

(25) En (26) En
(21) 12166283.7 (22) 01.05.2012

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

BA ME
(30) 10.05.2011 GB 201107701

- (54) • *Steuergerät zur Verwendung in einem Kraftwerk mit Flüssigkeitskühlsystem und Luftkühlsystem*
- *A controller, for use in a power plant having a liquid cooling system and an air cooling system*
- *Contrôleur destiné à être utilisé dans une centrale électrique comportant un système de refroidissement de liquide et un système de refroidissement d'air*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Foster, Peter Frederick William, Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 8SP, GB
- (74) Tindall, Adam, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 522 814 A1**
F02C 6/12
- (25) En (26) En
(21) 12178666.9 (22) 19.07.2006
(84) DE GB
(30) 20.07.2005 US 185624
- (54) • *Räderwerksynchronisierungsmechanismus für variablen Schaufeln für Innendurchmesser-Schaufelummantelungen*
 - *Gear train variable vane synchronizing mechanism for inner diameter vane shroud*
 - *Mécanisme de synchronisation de soupape variable de train d'engrenage pour anneau d'aube à diamètre interne*
 - (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 - (72) Giaimo, John A., Palm Beach Gardens, FL Florida 33418, US
 - Tirone III, John P., Moodus, CT Connecticut 06469, US
 - (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 - (62) 06253776.6 / 1 746 260

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 522 815 A1**
F02C 6/12
- (25) En (26) En
(21) 12179422.6 (22) 19.07.2006
(84) DE GB
(30) 20.07.2005 US 185995
- (54) • *Betätigungsmechanismus für Schaufel mit variablem Innendurchmesser*
 - *Inner diameter variable vane actuation mechanism*
 - *Dispositif d'actionnement pour les aubes de guidage variables à diamètre interne*
 - (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 - (72) Giamo, John A., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
 - Tirone, John P., Moodus, CT 06469, US
 - (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 - (62) 06253777.4 / 1 746 261

F01D 17/16 → (51) **F02D 41/00**

F01D 17/20 → (51) **F01D 17/02**

- (51) **F01D 21/00** (11) **2 522 816 A2**
F01D 25/00 **F01D 25/28**
G02B 23/24 **F01D 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 12165262.2 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 09.05.2011 GB 201107634
- (54) • *Verfahren zum Abstützen eines Werkzeugs in einer zusammengebauten Vorrichtung*
 - *A method of supporting a tool in an assembled apparatus*
 - *Procédé de support d'un outil dans un appareil assemblé*
 - (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
 - (72) Clark, Daniel, Derby, Derbyshire DE56 1TG, GB
 - Burrows, Justin, Ilkeston, Derbyshire DE7 5GL, GB
 - Kell, James, Nottingham, Nottinghamshire NG7 1AA, GB
 - (74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 21/00** (11) **2 522 817 A2**
F01D 21/06
- (25) En (26) En
(21) 12167193.7 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2011 US 201113103164
- (54) • *Systeme und Verfahren für ein optimiertes Abschalten einer Gasturbine*
 - *Systems and methods for optimized gas turbine shutdown*
 - *Systèmes et procédés d'optimisation d'arrêt de turbine à gaz*
 - (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 - (72) Hannula, Scott Victor, Schenectady, NY New York 12345, US
 - (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 21/00** (11) **2 522 818 A2**
F01D 21/12 **F01D 25/30**
- (25) En (26) En
(21) 12167194.5 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2011 US 201113104250
- (54) • *Radialtemperaturmessung von Abgasstreben*
 - *Exhaust strut radial temperature measurement*
 - *Mesure de température radiale d'entretoise d'échappement*
 - (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 - (72) Snider, David August, Simpsonville, SC South Carolina 29681, US
 - Jordan, Harold, Greenville, SC South Carolina 29615, US
 - Holsonback, Christopher, Greenville, SC South Carolina 29609, US
 - (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 21/00 → (51) **F23N 5/08**

F01D 21/06 → (51) **F01D 21/00**

F01D 21/10 → (51) **F23N 5/08**

F01D 21/12 → (51) **F01D 21/00**

F01D 25/00 → (51) **F01D 21/00**

- F01D 25/00** → (51) **F02C 7/052**
- F01D 25/08** → (51) **F01D 17/02**
- F01D 25/12** → (51) **F01D 17/02**
- (51) **F01D 25/16** (11) **2 522 819 A2**
F02C 7/06
- (25) De (26) De
(21) 12165487.5 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.05.2011 DE 102011075583
- (54) • *Befestigung einer Axiallagerscheibe in einer magnetgelagerten Turbomaschine mittels einer Schrumpfscheibenverbindung*
 - *Fixing of a bearing axial disc in a turbo engine with magnetic bearings by means of a shrink disc connection*
 - *Fixation d'un disque de palier axial dans une turbomachine à palier magnétique au moyen d'une frette de serrage*
 - (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Kühn, Helmut, 02894 Mengelsdorf, DE

F01D 25/18 → (51) **F01D 11/04**

F01D 25/28 → (51) **F01D 21/00**

F01D 25/30 → (51) **F01D 21/00**

F01L 1/047 → (51) **F01L 1/344**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 522 820 A1**
F01L 1/047
- (25) En (26) En
(21) 12176939.2 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2007 US 947470 P
02.04.2008 US 41663
- (54) • *Konzentrische Nocken mit Rückschlagventil in der Spule eines Phasenreglers*
 - *Concentric cam with check valves in the spool for a phaser*
 - *Came concentrique avec clapets anti-retour dans la bobine pour un déphaseur*
 - (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
 - (72) Pluta, Christopher J., Ithaca, NY New York 14850, US
 - Wigsten, Mark M., Lansing, NY New York 14882, US
 - Wyatt, Steven W., Ithaca, NY New York 14850, US
 - (74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
 - (62) 08770966.3 / 2 171 222

F01M 13/04 → (51) **B04B 5/12**

- (51) **F01N 3/021** (11) **2 522 821 A1**
F01N 3/023 **F02B 37/00**
F01N 3/033 **B60K 5/04**
B60K 13/04
- (25) De (26) De
(21) 12002643.0 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.05.2011 DE 102011101128

- (54) • *Abgasreinigungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine, Abgasanlage, Brennkraftanlage und Kraftfahrzeug*
• *Waste gas purification device for a combustion engine, waste gas assembly, combustion assembly and motor vehicle*
• *Dispositif de nettoyage de gaz d'échappement pour un moteur à combustion, installation de gaz d'échappement, installation de combustion et véhicule automobile*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Hahne, Bernd, 38126 Braunschweig, DE

- (51) **F01N 3/021** (11) **2 522 822 A1**
F01N 3/20 **F01N 13/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12164597.2 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.05.2011 FR 1153948
- (54) • *System, das einen Verbrennungsmotor umfasst, U-Einheit zur Aufbereitung von Abgas und optimisierter Wärmebildschirm*
• *System comprising a combustion engine, a U-shaped unit for treating for treatment of exhaust gases, and an optimised thermal screen*
• *Système comportant un moteur à combustion, un ensemble en « U » de traitement des gaz d'échappement, et un écran thermique optimisé*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Lere, Sylvain, 75018 PARIS, FR
Ferrand, Nicolas, 92000 Nanterre, FR
Cereijo, Manuel, 75020 PARIS, FR

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/033 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 522 823 A1**
F17C 11/00 **G05D 9/00**
G05D 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11003978.1 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Menge eines in einem Behälter enthaltenen Reduktionsmittels, vorzugsweise NH3*
• *Device for measuring an amount of a reducing agent, preferably NH3, contained in a tank.*
• *Dispositif de mesure d'une quantité d'un agent réducteur, de préférence de NH3, contenu dans un réservoir.*
- (71) Aaqius & Aaqius S.A., c/o Firel & Mandaco S.A. Rue du Nant 8, 1207 Genève, CH
- (72) Audouin, Arnaud, 75018 Paris, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/021**

F01N 13/02 → (51) **F01N 3/021**

- (51) **F01N 13/08** (11) **2 522 824 A1**
F01N 13/14 **F01N 13/16**
F01N 13/18
- (25) De (26) De
(21) 12164965.1 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.05.2011 DE 102011075643
- (54) • *Abgasanlagenkomponente*
• *Exhaust gas assembly components*
• *Composants d'installations de gaz d'échappement*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Krüger, Jan, 73730 Esslingen, DE
Jebasinski, Rolf, 70794 Filderstadt, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 13/14** (11) **2 522 825 A1**
B60R 13/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12165554.2 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.05.2011 FR 1154103
- (54) • *Wärme- und Schallschutzschirm für eine Abgasleitung eines Kraftfahrzeugs*
• *Thermal and acoustic shield for a motor vehicle exhaust line*
• *Ecran de protection thermique et acoustique pour une ligne d'échappement de véhicule automobile*
- (71) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
- (72) Choquart, François, 51100 Reims, FR
Waxin, Laurent, 02130 Dravegny, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

F01N 13/14 → (51) **F01N 13/08**

F01N 13/16 → (51) **F01N 13/08**

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/08**

- (51) **F01P 5/06** (11) **2 522 826 A2**
F01P 11/10 **B60K 11/04**
F01P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12162397.9 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.04.2011 US 201113085614
- (54) • *Luftströmungssystem für Traktorhaube*
• *Tractor hood airflow system*
• *Système d'écoulement d'air de capot du tracteur*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Bering, Christopher A, Dike, IA Iowa 50624, US
Farlow, Scott K, Evans, GA Georgia 30809, US
Krogh, Ryan M, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services

John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

F01P 11/10 → (51) **F01P 5/06**

- (51) **F02B 3/00** (11) **2 522 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 12179548.8 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2006 US 787964 P
27.03.2007 US 692111
- (54) • *Einspritzventil für erhitzten, katalysierten Kraftstoff für Einspritzmotoren*
• *Heated catalyzed fuel injector for injection ignition engines*
• *Injecteur de carburant catalysé et chauffé pour moteurs à allumage-injection*
- (71) Transonic Combustion, Inc., 513 Calle San Pablo, Camarillo CA 93012, US
- (72) Cheiky, Michael C., Thousand Oaks, CA 93012, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 07754416.1 / 2 004 984

- (51) **F02B 29/04** (11) **2 522 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166544.2 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.05.2011 US 201113106929
- (54) • *Organische Rankine-Kreisprozesssysteme unter Verwendung von Abwärme von Ladeluftkühlung*
• *Organic rankine cycle systems using waste heat from charge air cooling*
• *Systèmes à cycle de Rankine organique utilisant la chaleur perdue par refroidissement d'air de suralimentation*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Freund, Sebastian W., 85748 Garching bei Muenchen, DE
Ast, Gabor, 6200 Jenbach, AT
Huck, Pierre, 85748 Garching bei Muenchen, DE
Rocci Denis, Sara, 85748 Garching bei Muenchen, DE
Muehlbauer, Monika, 85748 Garching bei Muenchen, DE
Scharl, Albert, 6200 Jenbach, AT
Madl, Wolfgang, 6200 Jenbach, AT
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02B 37/00 → (51) **F01N 3/021**

F02B 37/007 → (51) **F02F 1/24**

F02B 37/02 → (51) **F02F 1/24**

F02B 37/18 → (51) **F02F 1/24**

F02B 37/24 → (51) **F02D 41/00**

F02B 51/02 → (51) **F02M 43/04**

F02C 3/05 → (51) **F01D 1/36**

- (51) **F02C 3/30** (11) **2 522 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166284.5 (22) 01.05.2012

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

BA ME

(30) 10.05.2011 GB 201107702

- (54) • *Gasturbine mit Dampfeinspritzung*
- *A steam injected gas turbine engine*
- *Turbine à gaz avec injection de vapeur*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Fletcher, Paul, Rugby, CV23 0LL, GB

Graham, Andrew Charles, Coventry, CV2
5JA, GB

Moran, John, Nuneaton, CV11 6NT, GB
Neeson, Christopher, Derby, DE22 3GU, GB
Hall, Terry, Derby, DE73 5AP, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce
plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box
3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE,
GB

F02C 3/36 → (51) **F01D 1/36**

F02C 6/12 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F02C 7/052** (11) **2 522 830 A1**
F01D 25/00 **F02C 7/055**
F02C 7/143

(25) Ja (26) En
(21) 10842143.9 (22) 11.11.2010

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

(86) JP 2010/070144 11.11.2010

(87) WO 2011/083628 2011/28 14.07.2011

(30) 05.01.2010 JP 2010000484

- (54) • *GASTURBINE*
- *GAS TURBINE*
- *TURBINE À GAZ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) KOJIMA, Katsuhisa, Toky 108-8215, JP
UEDA, Yasutoshi, Tokyo 108-8215, JP
SONODA, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
TERAZAKI, Masao, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 7/055 → (51) **F02C 7/052**

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/16**

F02C 7/12 → (51) **F01D 17/02**

(51) **F02C 7/14** (11) **2 522 831 A2**
F02K 1/72

(25) De (26) De
(21) 12003733.8 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 102011101342

- (54) • *Fluggasturbinentriebwerk mit Ölkühler in
der Triebwerksverkleidung*
- *Turbojet engine with oil cooler in the
engine nacelle*
- *Moteur d'aéronaf avec refroidisseur
d'huile dans la nacelle de la turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE

(72) Todorovic, Predrag, 10437 Berlin, DE

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

F02C 7/143 → (51) **F02C 7/052**

F02C 7/18 → (51) **F01D 17/02**

(51) **F02C 7/32** (11) **2 522 832 A1**
F16H 1/22

(25) En (26) En

(21) 12167176.2 (22) 08.05.2012

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

BA ME

(30) 09.05.2011 US 201113103152

- (54) • *Axialer Hilfsgeräteantrieb*
- *Axial Accessory Gearbox*
- *Boîte d'engrenages à accessoires axiale*

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT

Connecticut 06033, US

Dye, Christopher M., San Diego, CA 92117,
US

Duong, Hung, Unionville, CT Connecticut
06085, US

Snapé, Nathan, Tolland, CT Connecticut
06084, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD,
GB

F02C 9/16 → (51) **F01D 17/02**

(51) **F02C 9/18** (11) **2 522 833 A2**
F04D 27/02

(25) De (26) De

(21) 12003440.0 (22) 04.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 102011101331

- (54) • *Gasturbinenriebwerk mit Zapfluentnah-
mevorrichtung*
- *Gas turbine engine with bleed air removal
device*
- *Turbine à gaz avec dispositif de prélève-
ment d'air de tirage*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE

(72) Pichel, Sacha, 12203 Berlin, DE

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

F02C 9/18 → (51) **F01D 17/02**

F02C 9/26 → (51) **F23N 1/02**

F02D 9/04 → (51) **F02D 11/04**

(51) **F02D 11/04** (11) **2 522 834 A1**
F02D 9/04

(25) De (26) De

(21) 12178771.7 (22) 18.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 22.09.2006 DE 102006044897

- (54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Klap-
penventils in einer Abgasanlage*
- *Device for operating the flap valve in an
exhaust gas facility*
- *Dispositif destiné à l'actonnement d'une
soupape à clapets dans une installation de
dégazage*

(71) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-
Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
AL-KO KOBER GmbH, Zellbergeben 38, 6280
Zell am Ziller, AT

(72) Wellner, Friedrich, 86684 Holzheim, DE
Sailer, Wolfgang, 6290 Mayrhofen, AT

Stockinger, Karl, 72224 Ebhausen-Rottfelden,
DE

Kainzner, Christoph, 6283 Hippach, AT

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(62) 07018278.7 / 1 903 198

(51) **F02D 11/10** (11) **2 522 835 A2**
F02D 41/00 **F02P 5/15**

(25) En (26) En

(21) 12179656.9 (22) 04.07.2011

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

BA ME

(30) 27.08.2010 JP 2010191479

- (54) • *Steuersystem für einen Verbrennungs-
motor*
- *Control system for internal combustion
engine*
- *Système de contrôle pour moteur à
combustion interne*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kosaka, Yoshuke, Saitama, 351-0193, JP

Shiomi, Daisuke, Saitama, 351-0193, JP

Takagi, Jiro, Saitama, 351-0193, JP

Agata, Masaya, Saitama, 351-0193, JP

Onuma, Kentaro, Saitama, 351-0193, JP

Ochiai, Shinobu, Saitama, 351-0193, JP

(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860 820, 81635 München,
DE

(62) 11172590.9 / 2 423 490

(51) **F02D 11/10** (11) **2 522 836 A2**
F02D 41/00 **F02P 5/15**

(25) En (26) En

(21) 12179665.0 (22) 04.07.2011

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

BA ME

(30) 27.08.2010 JP 2010191479

- (54) • *Steuersystem für einen Verbrennungs-
motor*
- *Control system for internal combustion
engine*
- *Système de contrôle pour moteur à
combustion interne*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kosaka, Yoshuke, Saitama, 351-0193, JP

Shiomi, Daisuke, Saitama, 351-0193, JP

Takagi, Jiro, Saitama, 351-0193, JP

Agata, Masaya, Saitama, 351-0193, JP

Onuma, Kentaro, Saitama, 351-0193, JP

Ochiai, Shinobu, Saitama, 351-0193, JP

(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860 820, 81635 München,
DE

(62) 11172590.9 / 2 423 490

(51) **F02D 11/10** (11) **2 522 837 A2**
F02D 41/00 **F02P 5/15**

(25) En (26) En

(21) 12179670.0 (22) 04.07.2011

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

BA ME

(30) 27.08.2010 JP 2010191479

- (54) • *Steuersystem für einen Verbrennungs-
motor*
- *Control system for internal combustion
engine*

- *Système de contrôle pour moteur à combustion interne*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kosaka, Yoshuke, Saitama, 351-0193, JP
Shiomi, Daisuke, Saitama, 351-0193, JP
Takagi, Jiro, Saitama, 351-0193, JP
Agata, Masaya, Saitama, 351-0193, JP
Onuma, Kentaro, Saitama, 351-0193, JP
Ochiai, Shinobu, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (62) 11172590.9 / 2 423 490

(51) **F02D 13/02** (11) **2 522 838 A1**
F02D 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10842094.4 (22) 07.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050112 07.01.2010
- (87) WO 2011/083577 2011/28 14.07.2011
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHIYAMA, Shinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OGAWA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IWATA, Kazuyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YANASE, Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 13/02 → (51) **F02F 1/24**

F02D 23/00 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 522 839 A2**
F01D 17/16 **F02B 37/24**

- (25) En (26) En
(21) 12167349.5 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.05.2011 JP 2011107362
- (54) • *Steuervorrichtung für einen Turbolader*
• *Control device for turbocharger*
• *Dispositif de commande pour turbocompresseur*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Noda, Takanobu, Aichi-ken, 471-8571, JP
Oshima, Takashi, Toyota, 470-0334, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02D 41/00 → (51) **F02D 11/10**

F02D 41/00 → (51) **F02M 43/04**

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 522 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 12003760.1 (22) 11.05.2012

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

BA ME

- (30) 11.05.2011 JP 2011106662
- (54) • *Partikeldetektionssystem*
• *Particulate detection system*
• *Système de détection particulaire*
- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) Matuoka, Toshiya, Aichi-ken 467-8525, JP
Motomura, Masayuki, Aichi-ken 467-8525, JP
Sugiyama, Takeshi, Aichi-ken 467-8525, JP
Tashima, Keisuke, Aichi-ken 467-8525, JP
Yokoi, Hitoshi, Aichi-ken 467-8525, JP
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **2 522 841 A1**
F02D 41/04 **F02D 41/40**
F02D 45/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11826155.1 (22) 04.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/052363 04.02.2011
- (87) WO 2012/105038 2012/32 09.08.2012
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL INJECTION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HASEGAWA Ryo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/38**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02F 1/24** (11) **2 522 842 A1**
F02P 23/04

- (25) De (26) De
(21) 11003962.5 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zylinderkopf für Brennkraftmaschine*
• *Cylinder head for a combustion engine*
• *Tête de cylindre pour moteur à combustion interne*
- (71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (72) Gruber, Friedrich, 6283 Hippach, DE
- (74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **F02F 1/24** (11) **2 522 843 A1**
F02D 13/02 **F02B 37/007**
F02B 37/02 **F02B 37/18**

- (25) De (26) De
(21) 11165846.4 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aufgeladene Brennkraftmaschine mit separaten Abgaskrümmern und Verfahren*

- zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine
- *Supercharged internal combustion engine with separate exhaust manifolds and method to operate such an engine*
 - *Moteur à combustion interne chargé doté de collecteurs de gaz d'échappement séparés et procédé de fonctionnement d'un tel moteur à combustion interne*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Kuhlbach, Kai, 51427, Bergisch Gladbach, DE
Bartsch, Guenther, 51645, Gummersbach, DE
Schorn, Norbert, 52080, Aachen, DE
Friedfeldt, Rainer, 50354, Hürth, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F02G 5/00** (11) **2 522 844 A2**
B60H 1/32

- (25) En (26) En
(21) 12165670.6 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2011 JP 2011104373
- (54) • *Rankine-Zyklusvorrichtung*
• *Rankine cycle apparatus*
• *Appareil de cycle de Rankine*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) Mori, Hidefumi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Iguchi, Masao, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Enokijima, Fuminobu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02K 1/72 → (51) **F02C 7/14**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 522 845 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 11382141.7 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wärmetauscher zum Kühlen von Gas*
• *Heat exchanger for cooling a gas*
• *Échangeur thermique pour refroidir un gaz*
- (71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L., Carretera de Zamanes 20, 36315 Vigo, Pontevedra, ES
- (72) Grande Fernández, José Antonio, 36315 Vigo (Pontevedra), ES
Chamadoira Gómez, Ángel, 36315 Vigo (Pontevedra), ES
- (74) ABG Patentés, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euomor, 28036 Madrid, ES

(51) **F02M 43/04** (11) **2 522 846 A2**
F02M 47/02 **F02B 51/02**
B05B 1/24 **F02M 51/00**
F02D 41/00 **F23D 11/44**

- (25) En (26) En
(21) 12179407.7 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2006 US 787964 P
27.03.2007 US 692092

- (54) • *Einspritzventil mit algorithmusgesteuerter Look-Head-Taktung für Einspritzzündenbetrieb*
• *Fuel injector having algorithm controlled look-ahead timing for injector-ignition operation*
• *Injecteur de carburant à synchronisation à lecture anticipée commandée par un algorithme pour une opération allumage-injection*
- (71) Transonic Combustion, Inc., 513 Calle San Pablo, Camarillo CA 93012, US
- (72) Cheiky, Michael C., Thousand Oaks, CA 93012, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 07754415.3 / 2 004 982

F02M 47/02 → (51) **F02M 43/04**

F02M 51/00 → (51) **F02M 43/04**

F02M 59/46 → (51) **F04B 1/04**

F02M 63/00 → (51) **F04B 1/04**

F02P 5/15 → (51) **F02D 11/10**

F02P 23/04 → (51) **F02F 1/24**

- (51) **F03B 13/10** (11) **2 522 847 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002904.6 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 DE 102011101365
- (54) • *Strömungskraftwerkspark und Verfahren für dessen Erstellung*
• *Flow power plant park and method for its production*
• *Parque de centrales d'énergie hydraulique et son procédé de fabrication*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Arlitt, Raphael, 89077 Ulm, DE
Perner, Norman, 89233 Neu-Ulm, DE
Biskup, Frank, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F03B 13/16** (11) **2 522 848 A2**
F03G 3/06

- (25) Es (26) En
(21) 12382159.7 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 ES 201130766
- (54) • *Aktiver Pendelenergiegenerator*
• *Active pendulum energy generator*
• *Générateur d'énergie de pendule active*
- (71) Novedades Tecnológicas S.L., C/Castilla, 14 1C, 39002 Santander Cantabria, ES
- (72) Jauregui Carro, Francisco, Javier, 39002 Santander (Cantabria), ES
Gómez Jáuregui, Valentín, 39002 Santander (Cantabria), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F03B 13/18** (11) **2 522 849 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12003737.9 (22) 10.05.2012

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

BA ME

- (30) 12.05.2011 AT 6782011
- (54) • *System zum Fördern von Wasser*
• *System for pumping water*
• *Système de pompage d'eau*
- (71) Ludwiger, Hannes, Stallhofen 54, 9821 Obervellach, AT
- (72) Ludwiger, Hannes, 9821 Obervellach, AT

(51) **F03D 1/00** (11) **2 522 850 A2**
F03D 11/04 **E04B 1/98**
E04H 12/00

- (25) De (26) De
(21) 12001493.1 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 DE 102011101271
- (54) • *Turmschwingungstilger und Turm mit einem Turmschwingungstilger*
• *Tower vibration absorber and tower with same*
• *Réducteur de vibrations pour tour et tour dotée d'un réducteur de vibrations pour tour*
- (71) Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 15, 97204 Höchberg, DE
- (72) KATZ, Sebastian, 97082 Würzburg, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 522 851 A2**
F03D 7/04

- (25) De (26) De
(21) 12002862.6 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2011 DE 102011100981
- (54) • *Betriebsverfahren für eine Windenergieanlage*
• *Operating method for a wind energy assembly*
• *Procédé de fonctionnement pour une éolienne*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Paweletz, Anton, 70736 Fellbach, DE
- (74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 522 852 A1**
F03D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12159458.4 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 JP 2011107812
- (54) • *Windenergieerzeugungssystem*
• *Wind power generation system*
• *Système de génération d'énergie éolienne*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Tanaka, Motofumi, Tokyo, 105-8001, JP
Shimura, Naohiko, Tokyo, 105-8001, JP
Goshima, Shohei, Tokyo, 105-8001, JP
Matsuda, Hisashi, Tokyo, 105-8001, JP
Yasui, Hiroyuki, Tokyo, 105-8001, JP
Osako, Toshiaki, Tokyo, 105-8001, JP

- Asayama, Masahiro, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 522 853 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12166864.4 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 US 201113106007
- (54) • *Drehmoment-Drehzahlsteuerung einer Windturbine*
• *Wind turbine torque-speed control*
• *Contrôle de vitesse de couple de turbine éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lee, Dongjai, Greenville, SC 29615, US
Herr, Stefan, Greenville, SC 29615, US
Koegler, Klaus Ulrich, 48499 Salzbergen, DE
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/04 → (51) **E02B 17/00**

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

F03G 3/06 → (51) **F03B 13/16**

(51) **F04B 1/04** (11) **2 522 854 A1**
F04B 53/10 **F02M 59/46**
F02M 63/00

- (25) De (26) De
(21) 12165970.0 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2011 DE 102011075516
- (54) • *Ventilanordnung für eine Kraftstoffhochdruckpumpe sowie Kraftstoffhochdruckpumpe*
• *Valve assembly for a high pressure fuel pump and high pressure fuel pump*
• *Agencement de soupape pour une pompe à carburant haute pression ainsi qu'une pompe à carburant haute pression*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) De Luca, Alessandro, 70128 Palese Macchie - Bari, IT
Vahle, Dirk, 71735 Eberdingen, DE

F04B 27/08 → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04B 27/10** (11) **2 522 855 A1**
F04B 27/08 **F04B 27/14**
F04B 39/00 **F04B 49/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11734490.3 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000231 18.01.2011
- (87) WO 2011/089883 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 JP 2010010968
- (54) • *HUBRAUMERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KOMPRESSOR MIT VARIABLEM HUBRAUM SOWIE DAMIT AUS-*

GESTATTETER KOMPRESSOR MIT VARIABLER KAPAZITÄT

- DISPLACEMENT DETECTION DEVICE FOR VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR, AND VARIABLE CAPACITY COMPRESSOR EQUIPPED WITH SAME
 - DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉPLACEMENT POUR COMPRESSEUR À CYLINDRÉE VARIABLE, ET COMPRESSEUR À CYLINDRÉE VARIABLE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
 (72) IKEDA, Hiroshi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04B 27/14 → (51) F04B 27/10

- (51) F04B 39/00 (11) 2 522 856 A2
F04B 39/14
- (25) Ko (26) En
 (21) 10842286.6 (22) 05.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007808 05.11.2010
 (87) WO 2011/083906 2011/28 14.07.2011
 (88) 09.09.2011
 (30) 08.01.2010 KR 20100001653
 (54) • HERMETISCHER VERDICHTER
 • HERMETIC COMPRESSOR
 • COMPRESSEUR HERMÉTIQUE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) KIM, Yong Yeoun, Gwangju 506-771, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04B 39/00 → (51) F04B 27/10

- (51) F04B 39/06 (11) 2 522 857 A2
F04B 49/06
- (25) De (26) De
 (21) 12164183.1 (22) 13.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 18.04.2011 DE 102011017433
 (54) • Verfahren zur intelligenten Regelung einer Kompressoranlage mit einer Wärmerückgewinnung
 • Method for the intelligent control of a compressor device with heat recovery
 • Procédé de régulation intelligente d'une installation de compresseur avec récupération de chaleur
- (71) CompAir Drucklufttechnik - Zweigniederlassung der Gardner Denver Deutschland GmbH, Argenthaler Straße 11, 55469 Simmern, DE
 (72) Wenzel, Harald, 55469 Simmern, DE
 (74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649, 55016 Mainz, DE

F04B 39/14 → (51) F04B 39/00

F04B 49/00 → (51) F04B 27/10

F04B 49/06 → (51) F04B 39/06

F04B 53/10 → (51) F04B 1/04

F04C 23/02 → (51) F25B 1/10

- (51) F04D 17/02 (11) 2 522 858 A2
F04D 17/16 F04D 29/28
F04D 29/32
- (25) De (26) De
 (21) 12166751.3 (22) 04.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 11.05.2011 DE 102011075628
 (54) • Radiallüfterrad und Haushaltsgerät mit einem Radiallüfterrad
 • Radial fan for suction hood
 • Ventilateur centrifuge pour hottes
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) Wurm, Josef, 84550 Feichten a.d. Alz, DE

F04D 17/16 → (51) F04D 17/02

F04D 27/02 → (51) F02C 9/18

F04D 29/28 → (51) F04D 17/02

- (51) F04D 29/32 (11) 2 522 859 A2
F04D 29/68
- (25) En (26) En
 (21) 12159457.6 (22) 14.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 13.05.2011 JP 2011108537
 (54) • Spannungsaufbringsvorrichtung, Drehvorrichtung und Spannungsaufbringungsverfahren
 • Voltage application device, rotation apparatus and voltage application method
 • Dispositif d'application de tension, appareil rotatif et procédé d'application de tension
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Tanaka, Motofumi, Tokyo, 105-8001, JP
 Matsuda, Hisashi, Tokyo, 105-8001, JP
 Goshima, Shohei, Tokyo, 105-8001, JP
 Yasui, Hiroyuki, Tokyo, 105-8001, JP
 Majima, Amane, Tokyo, 105-8001, JP
 Osako, Toshiaki, Tokyo, 105-8001, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/32 → (51) F04D 17/02

F04D 29/68 → (51) F04D 29/32

- (51) F15B 11/16 (11) 2 522 860 A1
- (25) It (26) En
 (21) 12167550.8 (22) 10.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 13.05.2011 IT PR20110039
 (54) • Hydraulische Verteiler mit parallelen Anschluss an den Aussparungen, um die Strömung-Rate der Spule anpassen und lokalen Kompensator
 • Hydraulic distributor having a connection parallel to the recesses adjusting the flow rate of the slide and to the local compensator
 • Distributeur hydraulique ayant une connexion parallèle aux fentes pour régler la

vitesse d'écoulement et compensateur local

- (71) Walvoil S.p.A., Via Adige N. 13/D, 42124 Reggio Emilia, IT
 (72) Ganassi, Gianluca, 42124 REGGIO EMILIA, IT
 (74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

F15B 15/28 → (51) B66F 9/075

- (51) F16B 11/00 (11) 2 522 861 A1
- (25) De (26) De
 (21) 12167050.9 (22) 08.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 12.05.2011 DE 102011101454
 (54) • Tragrahmen
 • Holder frame
 • Cadre de support
- (71) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse 2, 61440 Oberursel, DE
 (72) Uille, Detlev, 97645 Ostheim, DE
 (74) Wolf, Michael, et al, Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

F16B 13/00 (11) 2 522 862 A1
F16B 13/04 F16B 13/06
F16B 31/02

- (25) En (26) En
 (21) 12165646.6 (22) 26.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 12.05.2011 GB 201107924
 (54) • Befestigungsanordnung
 • Fastening assembly
 • Ensemble de fixation
- (71) Whition Control Bolts Ltd, Shakespeare Way, Whitchurch Shropshire SY13 1LJ, GB
 (72) Stokes, Timothy, Whitchurch, Shropshire SY13 1LJ, GB
 (74) Jones, Ithel Rhys, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16B 13/04 → (51) F16B 13/00

F16B 13/06 → (51) F16B 13/00

- (51) F16B 19/00 (11) 2 522 863 A1
F16B 21/00 F16B 19/02
- (25) De (26) De
 (21) 12165623.5 (22) 26.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 07.05.2011 DE 202011100393 U
 (54) • Verbindungsstift
 • Connection piece
 • Tige de liaison
- (71) VAG-Armaturen GmbH, Carl-Reuther-Strasse 1, 68305 Mannheim, DE
 (72) Herold, Heribert, 68259 Mannheim, DE
 (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F16B 19/02 → (51) F16B 19/00

F16B 21/00 → (51) F16B 19/00

- (51) F16B 25/00 (11) 2 522 864 A2
- (25) De (26) De
 (21) 12003237.0 (22) 03.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 202011100601 U

(54) • *Holz- oder Kunststoffschraube*
• *Wood or plastic screw*
• *Vis à matière plastique ou à bois*

(71) Berner Trading Holding GmbH, Berner-
strasse 6, 74653 Künzelsau, DE

(72) Runge, Erich, 74653 Künzelsau, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

(51) **F16B 25/00** (11) **2 522 865 A1**
F16B 35/06

(25) De (26) De

(21) 12003238.8 (22) 03.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 202011100595 U

(54) • *Senkkopfschraube*
• *Countersunk head screw*
• *Boulon à tête fraisée*

(71) Berner Trading Holding GmbH, Berner-
strasse 6, 74653 Künzelsau, DE

(72) Runge, Erich, 74653 Künzelsau, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

F16B 31/02 → (51) **F16B 13/00**

F16B 35/06 → (51) **F16B 25/00**

(51) **F16B 37/06** (11) **2 522 866 A2**

(25) En (26) En

(21) 12153469.7 (22) 01.02.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 JP 2011107387

(54) • *T-Nutenstein*
• *T-Nut*
• *Écrou encastré*

(71) Nagayama Co., Ltd., 232, Kitanagata,
Kinokawa-city, Wakayama, JP

(72) Nagayama, Yutaka, Kishiwada-city,, Osaka,
JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

(51) **F16C 13/00** (11) **2 522 867 A1**

F16C 33/66 **F16C 37/00**

F16C 33/76 **B30B 11/20**

B02C 4/30 **F16J 15/32**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12305516.2 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 10.05.2011 FR 1153998

(54) • *Andruckrolle für eine Granulatpresse*
• *Pressure roller for a pellet press*
• *Galet presseur pour une presse à granules*

(71) Etablissements Paul Deflandre, 47, rue
Victor Hugo, 08120 Bogny sur Meuse, FR

(72) Deflandre, Claude, F-08800 LES HAUTES
RIVIERES, FR

(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17,
rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

F16C 19/52 → (51) **F16C 39/02**

(51) **F16C 32/04** (11) **2 522 868 A1**

(25) De (26) De

(21) 11165841.5 (22) 12.05.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines dreiphasigen
Wechselrichters eines umrichter-gespeis-
ten Magnetlagers*

• *Method for operating a tri-phase inverter
of a converter-fed magnetic bearing*
• *Procédé de commande de l'onduleur
triphasé d'un palier magnétique alimenté
par un convertisseur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Denk, Joachim, 10777, Berlin, DE

(74) Köpken, Hans-Georg, 91056, Erlangen, DE
Stoiber, Dietmar, 90763, Fürth, DE
Viering, Frank, 90763, Fürth, DE

(51) **F16C 32/04** (11) **2 522 869 A1**

G01D 11/24 **F16C 39/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12167329.7 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 FR 1154176

(54) • *Korrosionsgeschütztes ausgebuchstes ak-
tives Magnettlager*
• *Corrosion-resistant jacketed active
magnetic bearing*
• *Palier magnétique actif chemisé résistant
à la corrosion*

(71) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE, 2
Rue des champs, 27950 Saint Marcel, FR

(72) Moulin, David, 92120 Montrouge, FR
Dupuis, Yves, 27950 SAINT JUST, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Lomé-
nie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR

F16C 32/04 → (51) **F16C 39/02**

F16C 33/32 → (51) **C04B 35/584**

F16C 33/34 → (51) **C04B 35/584**

F16C 33/62 → (51) **C04B 35/584**

F16C 33/64 → (51) **C04B 35/584**

F16C 33/66 → (51) **F16C 13/00**

F16C 33/76 → (51) **F16C 13/00**

F16C 33/76 → (51) **F16D 23/14**

F16C 37/00 → (51) **F16C 13/00**

(51) **F16C 39/02** (11) **2 522 870 A1**

F16C 19/52 **F16C 32/04**

(25) De (26) De

(21) 12165619.3 (22) 26.04.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 102011075768

(54) • *Fanglager*
• *Safety bearing*
• *Palier d'arrêt*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) Pausch, Michael, 97456 Dittelbrunn, DE

F16C 39/06 → (51) **F16C 32/04**

(51) **F16D 23/14** (11) **2 522 871 A1**
F16C 33/76

(25) En (26) En

(21) 11305558.6 (22) 10.05.2011

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

BA ME

(54) • *Kugellager, Kupplungsdrucklagervorrich-
tung mit solch einem Lager und mit solch
einem Lager oder solch einer Vorrichtung
ausgestattetes Kraftfahrzeug*

• *A ball bearing, a clutch thrust bearing
device including such a bearing and a
motor vehicle fitted with such a bearing or
such a device*

• *Roulement à billes, dispositif de palier de
poussée d'embrayage incluant un tel
palier ou d'un tel dispositif*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

(72) Arnault, Benoit, 37540, Saint Cyr sur Loire,
FR

Chollet, Mickaël, 37300 Joue-les-Tours, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

F16D 25/08 → (51) **F16D 48/02**

F16D 41/07 → (51) **B60K 6/36**

(51) **F16D 43/10** (11) **2 522 872 A1**
F16D 43/18

(25) It (26) En

(21) 12167422.0 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 IT MI20110823

(54) • *Reibkupplung mit zentrifugaler Schaltung*
• *Friction-disc clutch with centrifugal
engagement/disengagement*
• *Embrayage à disques avec engagement /
dégagement centrifuge*

(71) Catai S.r.l., Via Giovanni Prati 47, 20092
Cinisello Balsamo (MI), IT

(72) Boccalerio, Massimo, 20092 Cinisello Bal-
samo (MI), IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Al-
fredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna,
15, 20123 Milano, IT

F16D 43/18 → (51) **F16D 43/10**

(51) **F16D 48/02** (11) **2 522 873 A1**
F16D 25/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 12167556.5 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 FR 1154097

(54) • *Hydraulische Kupplungssteuerung*
• *Hydraulic actuation device for a clutch*
• *Dispositif de commande hydraulique d'un
embrayage*

(71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger
Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR

(72) Mollier, Christophe, 80090 AMIENS, FR
Erdogan, Semra, 12060 VERDUNO (CN), IT
Pelletier, Nicolas, 80000 TORINO (TO), IT

F16D 55/00 → (51) **F16D 55/226**

(51) **F16D 55/226** (11) **2 522 874 A1**
F16D 55/28 **F16D 65/46**
F16D 55/00 **B66D 5/14**

(25) De (26) De
(21) 11166006.4 (22) 13.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Aufzugsantrieb mit Bremse*
• *Lift drive with brake*
• *Entraînement d'ascenseur doté d'un frein*
- (71) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Ammon, Urs, 6030, Ebikon, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

F16D 55/28 → (51) **F16D 55/226**

F16D 65/00 → (51) **F16D 65/847**

(51) **F16D 65/12** (11) **2 522 875 A1**
(25) De (26) De
(21) 12003553.0 (22) 07.05.2012

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

BA ME

- (30) 11.05.2011 DE 102011101126
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Verbundguss-Bremsscheibe*
• *Method for producing a compound cast brake disc*
• *Procédé de fabrication d'une disque de frein à coulée composite*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Saame, Christoph, 85080 Gaimersheim, DE
Brinkmann, Matthias, 85057 Ingolstadt, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16D 65/46 → (51) **F16D 55/226**

(51) **F16D 65/847** (11) **2 522 876 A1**
F16D 65/00

(25) En (26) En
(21) 12178100.9 (22) 19.10.2009

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

(30) 20.10.2008 US 254236

- (54) • *Scheibenbremsenanordnung*
• *Disc brake assembly*
• *Ensemble frein à disque*
- (71) Gelb, Joseph, 26061 Bridger Street, Moreno Valley, California 92555, US
- (72) Gelb, Joseph, Moreno Valley, California 92555, US
- (74) Games, Robert Harland, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB
- (62) 09822504.8 / 2 350 490

(51) **F16F 1/54** (11) **2 522 877 A2**
(25) De (26) De
(21) 12165470.1 (22) 25.04.2012

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

BA ME

- (30) 13.05.2011 DE 102011050355
- (54) • *Schwingungsisolationseinrichtung*
• *Oscillation dampening device*
• *Dispositif d'isolation des oscillations*

(71) Isoloc Schwingungstechnik GmbH, Motorstrasse 64, 70499 Stuttgart, DE

(72) Schürle, Uwe, 70499 Stuttgart, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F16F 13/14** (11) **2 522 878 A1**

(25) De (26) De
(21) 12002079.7 (22) 23.03.2012

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

BA ME

- (30) 11.05.2011 DE 102011101225
- (54) • *Buchse und Verfahren zum Fertigen von Buchsen*
• *Socket and method for manufacturing sockets*
• *Douille et procédé de fabrication de douilles*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Werner, Philipp, Dr., 21339 Lüneburg, DE
Sell, Hendrik, Dr., 22607 Hamburg, DE

(51) **F16F 15/02** (11) **2 522 879 A2**
B62D 33/06

(25) De (26) De
(21) 11009885.2 (22) 15.12.2011

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

BA ME

- (30) 12.05.2011 DE 102011101455
- (54) • *Anordnung bestehend aus einem Lager und einem Zuganker*
• *Assembly comprising a bearing and a tie rod*
• *Agencement constitué d'un palier et d'une ancre de traction*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Selent, Fabian, 16761 Hennigsdorf, DE
Joske, Tino, 16761 Hennigsdorf, DE

F16H 1/22 → (51) **F02C 7/32**

(51) **F16H 1/32** (11) **2 522 880 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10842155.3 (22) 30.11.2010

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

(86) JP 2010/071349 30.11.2010

(87) WO 2011/083640 2011/28 14.07.2011

(30) 07.01.2010 JP 2010001941

- (54) • *GETRIEBE*
• *GEAR TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À ENGRENAGES*
- (71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) NAKAMURA Koji, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F16H 25/06** (11) **2 522 881 A1**

(25) De (26) De
(21) 12003042.4 (22) 02.05.2012

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

BA ME

- (30) 11.05.2011 DE 102011101131
- (54) • *Getriebe zur Übertragung eines Drehmoments*
• *Torque transmitting gearing*

• *Engrenage de transmission de couple*

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Wengenroth, Volker, 40723 Hilden, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihnske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **F16H 37/04** (11) **2 522 882 A1**

(25) En (26) En
(21) 12163348.1 (22) 05.04.2012

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

BA ME

- (30) 11.05.2011 US 201113105639
- (54) • *Split-Axis-Übertragungsarchitektur*
• *Split axis transmission architecture*
• *Architecture de transmission à axe fractionné*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Potter, James, Novi, MI Michigan 48375, US

F16H 55/06 → (51) **B29C 45/14**

F16H 59/00 → (51) **F16H 59/06**

(51) **F16H 59/06** (11) **2 522 883 A2**
F16H 59/00 **F16H 63/00**
B60K 20/02

(25) Ko (26) En
(21) 10842315.3 (22) 30.12.2010

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

(86) KR 2010/009581 30.12.2010

(87) WO 2011/083935 2011/28 14.07.2011

(88) 10.11.2011

(30) 06.01.2010 KR 20100000739

- (54) • *AN EIN SCHALTGETRIEBE MONTIERBARE AUTOMATIKGETRIEBEVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION DEVICE THAT IS MOUNTABLE ON A MANUAL TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE QUI PEUT ÊTRE MONTÉ SUR UNE BOÎTE DE VITESSES MANUELLE*
- (71) Donghwan Ind. Corp., 52 Seongsan-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-315, KR
- (72) BEAK, Jung Ho, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-831, KR
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F16H 61/32** (11) **2 522 884 A1**

(25) En (26) En
(21) 12167227.3 (22) 09.05.2012

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

BA ME

- (30) 09.05.2011 GB 201107680
- (54) • *Betätigungsvorrichtung und Verfahren*
• *Actuation apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'activation*
- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (72) Villatoro, Fernando, Cranfield, Bedfordshire, MK43 0DB, GB
- Alonso, Marcos, Cranfield, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F16H 63/00 → (51) **F16H 59/06**

- (51) **F16J 15/26** (11) **2 522 885 A1**
(25) De (26) De
(21) 11165711.0 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dichtungsanordnung*
• *Seal arrangement*
• *Agencement d'étanchéification*
(71) Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG, Fried-
richstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
(72) Franke, Rüdiger, 79539 Lörrach, DE
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH

F16J 15/32 → (51) **F16C 13/00****F16K 1/12** → (51) **G05D 23/02**

- (51) **F16K 1/46** (11) **2 522 886 A1**
(25) De (26) De
(21) 11003789.2 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ventiloberteil*
• *Valve top*
• *Partie supérieure de soupape*
(71) Flühs Drehtechnik GmbH, Lösenbacher
Landstrasse 2, D-58515 Lüdenscheid, DE
(72) Lange, Lutz, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27,
58095 Hagen, DE

- (51) **F16K 1/46** (11) **2 522 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 11003790.0 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ventiloberteil*
• *Valve top*
• *Partie supérieure de soupape*
(71) Flühs Drehtechnik GmbH, Lösenbacher
Landstrasse 2, D-58515 Lüdenscheid, DE
(72) Thurau, Friedrich, 58849 Herscheid, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27,
58095 Hagen, DE

F16K 5/06 (11) **2 522 888 A1**
F16K 31/60

- (25) De (26) De
(21) 12003746.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 DE 102011101453
(54) • *Kugelhahnventil*
• *Ball valve*
• *Soupape pour robinet à boisseau sphé-
rique*
(71) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing., Petersbach-
weg 4, 57610 Altenkirchen, DE
(72) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing., 57610 Al-
tenkirchen, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51
08 06, 50944 Köln, DE

F16K 11/00 (11) **2 522 889 A1**
F24H 9/12

- (25) En (26) En
(21) 11165371.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuervorrichtung zur Abgabe von heißem
Wasser*
• *Hot water supply control device*
• *Dispositif de contrôle d'alimentation d'eau
chaude*
(71) Rettig ICC B.V., Australielaan 6, 6199 AA
Maastricht-Airport, NL
(72) Arvidsson, Thomas, 341 35 Ljungby, SE
Karlsson, Jerry, 312 61 Mellbystrand, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB
Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

F16K 15/06 (11) **2 522 890 A1**
F16K 27/02 **E03C 1/10**

- (25) De (26) De
(21) 12166926.1 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 DE 102011106265
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung eines flüssi-
gen Mediums*
• *Device for handling a fluid medium*
• *Dispositif de manipulation d'un milieu
liquide*
(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece
16, 1180 Rolle, CH
(72) Raule, Steffen, 69412 Eberbach, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE

F16K 15/20 → (51) **B60C 23/00****F16K 24/00** → (51) **F16L 41/06****F16K 27/02** → (51) **F16K 15/06****F16K 31/60** → (51) **F16K 5/06**

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 522 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 12177561.3 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Strangabsper- und regulierventil*
• *Double regulating balancing valve*
• *Soupape dy'équilibrage de régulation
double*

- (71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece
16, 1180 Rolle, CH
(72) Svejnoha, Petr, 68201 Vyskov, CZ
Borastero, Ivan, 68301 Rousinov, Vyskov,
CZ
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE
(62) 10003704.3 / 2 375 113

F16L 3/123 → (51) **B25B 9/00**

- (51) **F16L 3/133** (11) **2 522 892 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12165913.0 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 FR 1101438

- (54) • *Stab einer Tragstruktur, Tragstrukturein-
heit, die einen solchen Stab umfasst, und
Verfahren zur Montage einer solchen
Tragstruktureinheit*

- *Support rod, support assembly including
same and method for placing such an
assembly*

- *Tige de supportage, ensemble de suppor-
tage comprenant une telle tige et procédé
de mise en place d'un tel ensemble*

- (71) Raccords et Plastiques Nicoll, Rue Pierre et
Marie Curie, 49300 Cholet, FR
(72) Lecointe, Nicolas, 44400 REZE, FR
Boismenu, François, 63530 VOLVIC, FR
(74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group France
48 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

F16L 9/00 → (51) **F24D 3/14****F16L 13/10** → (51) **B64D 45/02**

- (51) **F16L 23/028** (11) **2 522 893 A2**
F16L 47/14
(25) De (26) De
(21) 12166637.4 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 DE 202011100810 U
(54) • *Rohranordnung*
• *Tubing assembly*
• *Agencement de tubes*
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571
Gelnhausen, DE
(72) Rhein, Klaus, 63654 Buedingen, DE
Schieb, Michael, 72760 Puebla, MX
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

F16L 25/01 → (51) **B64D 45/02****F16L 25/02** → (51) **B64D 45/02****F16L 25/03** → (51) **B64D 45/02**

- (51) **F16L 37/107** (11) **2 522 894 A1**
F16L 37/248
(25) De (26) De
(21) 11165978.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bajonettverschluss*
• *Bayonet lock*
• *Fermeture à baïonnette*
(71) Georg Fischer JRG AG, Hauptstrasse 130,
4450 Sissach, CH
(72) Breyer, Markus, 78315 Radolfzell, DE
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG
Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9,
8201 Schaffhausen, CH

F16L 37/248 → (51) **F16L 37/107**

- (51) **F16L 41/06** (11) **2 522 895 A1**
B64G 1/40 **F16K 24/00**
F17C 13/00 **F42B 3/00**
F42B 12/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12167420.4 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 FR 1101461

- (54) • *Vorrichtung zur Entleerung eines Tanks eines Raumfahrtsystems*
• *Device for bleeding a tank of a space system*
• *Dispositif de purge d'un réservoir d'un système spatial*
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) Dilhan, Denis, 31190 Auterive, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

F16L 47/14 → (51) **F16L 23/028**

- (51) **F16M 13/00** (11) **2 522 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166069.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Montiervorrichtung für eine Erkennungs-sonde*
• *Detecting probe mounting device*
• *Dispositif pour monter une sonde*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Carter, Dave, Lincoln, LN1 3EJ, GB

F17C 11/00 → (51) **F01N 3/20**

F17C 13/00 → (51) **F16L 41/06**

F21S 4/00 → (51) **F21V 15/01**

F21S 4/00 → (51) **F21V 21/02**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 522 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166944.4 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2011 JP 2011105163
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Komatsu, Motohiro, Shizuoka-shi, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 522 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166945.1 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.05.2011 JP 2011107265
- (54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicle lamp*
• *Lampe de véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Tanaka, Hidetada, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Inoue, Takashi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Yagi, Takayuki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Kato, Ken, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Tokida, Tsukasa, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Sone, Hidemichi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **F21S 8/10** (11) **2 522 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167406.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.05.2011 JP 2011106598
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
- (71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
- (72) Murakawa, Kazuhiro, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/38**

F21S 8/12 → (51) **G02B 3/02**

- (51) **F21S 9/03** (11) **2 522 900 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10842002.7 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070003 07.01.2010
(87) WO 2011/083186 2011/28 14.07.2011
- (54) • *KOMPAKTE PHOTOVOLTAIKLEUCHTE MIT ENERGIESELBSTVERSORGUNG*
• *COMPACT PHOTOVOLTAIC SOLAR LIGHT WITH ENERGY SELF-SUFFICIENCY*
• *LUMINAIRE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE COMPACT À AUTOSUFFISANCE ÉNERGÉTIQUE*

- (71) Studio Itinerante Arquitectura, S.L., Montcada 31-33, 3º 2ª, 08003 Barcelona, ES
Caviasca, Alessandro, Montcada 31-33, 3º 2ª, 08003 Barcelona, ES
- (72) CAVIASCA, Alessandro, E-08003 Barcelona, ES
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades, del Rio, Renter S.L. C/ Rector Ubach, 37-39 bj 2.o, 08021 Barcelona, ES

F21V 5/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 5/00 → (51) **G02B 27/00**

- (51) **F21V 15/01** (11) **2 522 901 A1**
F21V 15/015 **F21V 31/00**
F21S 4/00 **F21W 131/10**
F21Y 103/00
(25) En (26) En
(21) 12159347.9 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.05.2011 JP 2011108847
- (54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Kamata, Yoshiji, Kanagawa, 237-8510, JP
Otake, Hirokazu, Kanagawa, 237-8510, JP
Moriyama, Takayoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
Yamazaki, Makoto, Kanagawa, 237-8510, JP

- Kumashiro, Shinichi, Kanagawa, 237-8510, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

F21V 15/015 → (51) **F21V 15/01**

- (51) **F21V 21/02** (11) **2 522 902 A1**
F21V 21/088 **F21S 4/00**
(25) De (26) De
(21) 12167425.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.05.2011 DE 202011050098 U
- (54) • *Leuchtmontagesystem für Gebäude*
• *Light installation system for buildings*
• *Système de montage de lampe pour bâtiment*
- (71) GOLDBECK GmbH, Ummelner Strasse 4-6, 33649 Bielefeld, DE
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Schimski, Gerhard, 32108 Bad Salzuflen, DE
Mehrjadi, Nima, 33102 Paderborn, DE
Miemczyk, Andreas, 33106 Paderborn, DE
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F21V 21/088 → (51) **F21V 21/02**

F21V 31/00 → (51) **F21V 15/01**

F23C 7/00 → (51) **F23R 3/14**

- (51) **F23C 10/20** (11) **2 522 903 A2**
(25) De (26) De
(21) 12166250.6 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.05.2011 DE 102011101092
- (54) • *Luftdüse zum Einbringen eines ein Oxidationsmittel umfassenden Gasstroms in einen Feuerraum*
• *Air nozzle for introducing a gas flow comprising an oxidation agent into a combustion chamber*
• *Tuyère d'air destinée à introduire un flux de gaz contenant un agent d'oxydation dans un foyer*
- (71) RWE Power AG, Huysenallee 2, 45128 Essen, DE
Pütz, Guido, 50321 Brühl, DE
Walter, Manfred, 52353 Düren, DE
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F23D 11/44 → (51) **F02M 43/04**

F23D 14/38 → (51) **F23D 14/46**

- (51) **F23D 14/46** (11) **2 522 904 A1**
F23D 14/64 **F23Q 3/00**
F23D 14/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 12160041.5 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.05.2011 FR 1154143
- (54) • *Warmluftgenerator mit verbesserter Zündung*

- Hot-air generation unit with improved ignition
 - Appareil générateur d'air chaud à allumage amélioré
- (71) SEFMAT, Rue de Betnoms, 33185 Le Haillan, FR
 (72) Clement, François, 33185 Le Haillan, FR
 (74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

F23D 14/62 → (51) **F23R 3/20**

F23D 14/64 → (51) **F23D 14/46**

- (51) **F23J 1/06** (11) **2 522 905 A2**
F23N 5/00
- (25) De (26) De
 (21) 12164339.9 (22) 16.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 DE 102011101390
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Fördereinrichtung für ein Abbrandprodukt
 • Method and device for operating a conveyor for combustion ashes
 • Procédé et dispositif d'actionnement d'un dispositif de convoyage pour des cendres
- (71) Clyde Bergemann Drycon GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
 (72) Moreno Rueda, Rafael, 46519 Alpen, DE
 (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **F23L 17/04** (11) **2 522 906 A1**
F24C 15/00
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12167351.1 (22) 09.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 FR 1154195
 (54) • Kaminkopf für Luft-Abgas-Kamine und entsprechende dichte Heizvorrichtung
 • Chimney terminal for balanced flue and associated sealed heating device
 • Terminal de ventouse et dispositif de chauffage étanche associé
- (71) GDF SUEZ, 1 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
 (72) Rouquier, Philippe, 92700 Colombes, FR
 (74) Chauveau, Ariane, Schmit-Christien 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

- (51) **F23M 5/02** (11) **2 522 907 A1**
F23M 5/08 **F23R 3/00**
- (25) De (26) De
 (21) 11165819.1 (22) 12.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Hitzeschildanordnung
 • Heat shield assembly
 • Agencement de bouclier thermique
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Böttcher, Andreas, 40822, Mettmann, DE
 Grendel, Sabine, 46147, Oberhausen, DE
 Kluge, Andre, 48249, Dülmen, DE

F23M 5/08 → (51) **F23M 5/02**

- (51) **F23N 1/02** (11) **2 522 908 A1**
F23N 5/18 **F23R 3/34**
F02C 9/26
- (25) It (26) En
 (21) 12167575.5 (22) 10.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2011 IT MI20110811
 (54) • Steuerungsverfahren zur Steuerung der Pilotgaszufuhr zu mindestens einer Brenneranordnung einer Gasturbinenanlage, und Gasturbinenanlage
 • Control method for controlling the pilot gas supply to at least one burner assembly of a gas turbine plant and gas turbine plant
 • Procédé de commande pour contrôler l'alimentation en gaz pilote d'au moins un ensemble brûleur d'une centrale de turbine à gaz et installation de turbine à gaz
- (71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
 (72) Piana, Carlo, 21100 Varese, IT
 Costa, Paolo, 16126 Genova, IT
 Macchiavello, Giulio, 16100 Genova, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F23N 5/00 → (51) **F23J 1/06**

- (51) **F23N 5/08** (11) **2 522 909 A1**
F23N 5/24 **F23R 3/60**
F01D 21/00 **F01D 21/10**
- (25) De (26) De
 (21) 11165818.3 (22) 12.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Brenner und Verfahren zur Regelung einer Gasturbine mit einem solchen Brenner
 • Burner and method for regulating a gas turbine with such a burner
 • Brûleur et procédé de réglage d'une turbine à gaz dotée d'un tel brûleur
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Böttcher, Andreas, 40822, Mettmann, DE
 Deiss, Olga, 40627, Düsseldorf, DE
 Grendel, Sabine, 46147, Oberhausen, DE
 Kleinfeld, Jens, 45481, Mülheim an der Ruhr, DE
 Kluge, Andre, 48249, Dülmen, DE
 Krieger, Tobias, 47226, Duisburg, DE
 Vogtmann, Daniel, 40789, Monheim, DE
 Zurrhorst, Marcus, 45468, Mülheim an der Ruhr, DE

F23N 5/18 → (51) **F23N 1/02**

F23N 5/24 → (51) **F23N 5/08**

F23Q 3/00 → (51) **F23D 14/46**

- (51) **F23R 3/00** (11) **2 522 910 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 12167387.5 (22) 09.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 US 201113067153
 (54) • Brennkammergehäuse zur Abschwächung der Verbrennungsdynamik

- Combustor Casing For Combustion Dynamics Mitigation
 - Boîtier de chambre de combustion pour l'atténuation de la dynamique de combustion
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Kim, Kwanwoo, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
 Sharma, Dheeraj, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
 Bethke, Sven, Niskayuna, SC South Carolina 12309, US
 Fu, Yongqiang, Greenville, SC South Carolina 29615, US
 (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/00 → (51) **F23M 5/02**

- (51) **F23R 3/14** (11) **2 522 911 A1**
F23R 3/20 **F23R 3/28**
B01F 5/06 **F23C 7/00**
- (25) En (26) En
 (21) 12167608.4 (22) 11.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 CH 7942011
 (54) • Gelappter Verwirbeler
 • Lobed swirler
 • Générateur de vortex à lobes
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, 6343 Rotkreuz, CH
 Biagioli, Fernando, 5442 Fislisbach, CH
 Syed, Khawar, 5452 Oberrohrdorf, CH
 Mao, Ronghai, Shanghai 200240, CN
 Bernero, Stefano, 5452 Oberrohrdorf, CH

F23R 3/18 → (51) **F23R 3/20**

- (51) **F23R 3/20** (11) **2 522 912 A1**
F23R 3/34 **B01F 5/06**
F23D 14/62 **F23R 3/28**
F23R 3/18
- (25) En (26) En
 (21) 12167781.9 (22) 11.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 CH 7952011
 (54) • Strömungsgleichrichter und Mischer
 • Flow straightener and mixer
 • Redresseur de flux et mélangeur
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, 6343 Rotkreuz, CH
 Syed, Khawar, 5452 Oberrohrdorf, CH
 Gajula, Satish Kumar, 570018 Mysore, IN
 Wood, John Philip, 5406 Rütihof, CH

F23R 3/20 → (51) **F23R 3/14**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/20**

F23R 3/34 → (51) **F23N 1/02**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/20**

- F23R 3/60** → (51) **F23N 5/08**
- (51) **F24C 1/00** (11) **2 522 913 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11731755.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000012 05.01.2011
(87) WO 2011/083757 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010001685
(54) • *KOCHGERÄT MIT DAMPFERZEUGUNGS-
FUNKTION*
• *COOKER WITH STEAM GENERATING
FUNCTION*
• *CUISEUR AVEC FONCTION DE GÉNÉRA-
TION DE VAPEUR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HAYAKAWA, Yuji, Osaka 540-6207, JP
NAKAJIMA, Yoshio, OSAKA 540-6207, JP
NISHI, Akimi, OSAKA 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- F24C 15/00** → (51) **F23L 17/04**
- (51) **F24C 15/16** (11) **2 522 914 A1**
(25) De (26) De
(21) 12166833.9 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.05.2011 ES 201130739
(54) • *Lagerbuchse zum Lagern eines Hausgerä-
tebauteils an einer Hausgerätekomponente*
• *Bushing designed for supporting a section
of a domestic appliance component*
• *Douille-palier destinée au stockage d'un
élément d'appareil ménager sur un
composant d'appareil ménager*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Galindo Perez, Juan Jose, 50007 Zaragoza,
ES
Jorquera Cocera, Jose Manuel, 50002 Zara-
goza, ES
Palacios Fano, Antonio, 50011 Zaragoza, ES
-
- (51) **F24C 15/32** (11) **2 522 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003966.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Gerät, insbesondere Haushaltsgerät*
• *Appliance, especially domestic appliance*
• *Appareil, spécialement un appareil
domestique*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Kraus, Wolfgang, 90768 Fürth, DE
Heisswolf, Bernd, 91541 Rothenburg o. d.
Tauber, DE
Löwe, Christina, 91541 Rothenburg o.d.
Tauber, DE
Koitzsch, Erhard, 91541 Rothenburg o. d.
Tauber, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux
Dienstleistungs GmbH Group Intellectual
Property, 90327 Nürnberg, DE
-
- (51) **F24D 3/14** (11) **2 522 916 A2**
F28F 1/02 **F16L 9/00**
(25) De (26) De
(21) 12165098.0 (22) 23.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.05.2011 AT 2632011 U
(54) • *Klimamodul*
• *Air conditioning module*
• *Module de climatisation*
- (71) Harreither, Raimund, Markt 176, 3334 Ga-
flenz, AT
(72) Harreither, Raimund, 3334 Gafrenz, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner
Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010
Wien, AT
-
- (51) **F24D 11/00** (11) **2 522 917 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167083.0 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.05.2011 DE 102011105823
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Heizungs-
anlage*
• *Method for operating a heating assembly*
• *Procédé de fonctionnement d'une instal-
lation de chauffage*
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viess-
mannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE
(72) Berkenkopf, Jürgen, 59969 Hesborn, DE
Osterloh, Reinhard, 59955 Winterberg, DE
Handt, Michael, 35066 Frankenberg, DE
(74) Wolf, Michael, et al, Wolf & Wolf Hirsch-
strasse 7, 63450 Hanau, DE
-
- (51) **F24D 11/00** (11) **2 522 918 A2**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 12167097.0 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.05.2011 DE 102011101605
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Heizungs-
anlage*
• *Method for operating a heating assembly*
• *Procédé de fonctionnement d'une instal-
lation de chauffage*
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viess-
mannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE
(72) Reinhard, Osterloh, 59955 Winterberg, DE
Michael, Handt, 35066 Frankenberg, DE
(74) Wolf, Michael, et al, Wolf & Wolf Hirsch-
strasse 7, 63450 Hanau, DE
-
- F24D 19/10** → (51) **F24D 11/00**
-
- F24F 1/24** → (51) **F25B 1/00**
- (51) **F24F 3/06** (11) **2 522 919 A2**
F25B 5/02 **F25B 13/00**
F25B 41/06 **F24F 11/00**
(25) En (26) En
(21) 12161511.6 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.05.2011 KR 20110043904
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Mehrsystem-
Klimaanlage*
• *Method of controlling a multi type air
conditioner*
• *Procédé de commande d'un climatiseur
multi-bloc*

- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR
(72) Lee, Jaewan, 153-802 Seoul, KR
Lee, Sanghun, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- F24F 5/00** → (51) **E04B 9/00**
- (51) **F24F 7/00** (11) **2 522 920 A2**
(25) De (26) De
(21) 12167716.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.05.2011 DE 102011101406
(54) • *Raumbelüftungssystem mit zumindest
zwei Raumbelüftungsmodulen*
• *Room ventilation system with at least two
room ventilation modules*
• *Système d'aération d'une pièce avec au
moins deux modules de ventilation*
- (71) Matuschek, Johannes, Bergstrasse 30b,
79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Matuschek, Johannes, 79761 Waldshut-
Tiengen, DE
Matuschek, Johann, 79761 Waldshut-Tien-
gen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlin-
gen, DE
-
- F24F 7/06** → (51) **F24F 9/00**
- (51) **F24F 9/00** (11) **2 522 921 A1**
F24F 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 11742381.4 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/053315 09.02.2011
(87) WO 2011/099643 2011/33 18.08.2011
(30) 15.02.2010 JP 2010030046
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG LOKALER
SAUBERER ZONEN*
• *LOCAL CLEAN ZONE FORMING
APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION DE ZONE
LOCALE PROPRE*
- (71) KOKEN LTD., 7, Yonbancho, Chiyoda-ku
Tokyo 102-0081, JP
(72) FUJISHIRO Yuki, Tokyo 102-0081, JP
NITTA Kozo, Tokyo 102-0081, JP
KUBOTA Yuji, Tokyo 102-0081, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL
-
- (51) **F24F 11/00** (11) **2 522 922 A1**
F24F 12/00 **G01N 9/26**
(25) En (26) En
(21) 11166042.9 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zum Belüften eines Raums in
einem Gebäude*
• *A method of ventilating a space of a
building*
• *Méthode de ventilation d'un espace dans
un bâtiment*
- (71) Arcovent International AB, Samuel Permans
gata 2, 831 30 Östersund, SE
(72) Nilsson, Nils-Johan, 832 46, Frösön, SE

(74) Nilsson, Lars, Awapatent AB Studiegången 3
Box 665, 831 40 Östersund, SE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 522 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166399.1 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 US 201161484918 P
22.11.2011 US 201113302999

(54) • *System und Verfahren zur automatischen Programmierung der HVAC-Systemtemperatureinstellzeiten*
• *System and method for automatically programming hvac system temperature adjustment times*
• *Système et procédé pour programmer automatiquement les temps de réglage de température de système HVAC*

(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US

(72) Difolgenitz, Robert A., Frisco, TX Texas 75035, US

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

F24F 11/00 → (51) **F24F 3/06**

F24F 12/00 → (51) **F24F 11/00**

(51) **F24F 13/06** (11) **2 522 924 A2**
(25) De (26) De
(21) 12166756.2 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 DE 102011050273

(54) • *Zuluftdecke*
• *Ceiling for air supply*
• *Plafond pour admission d'air*
(71) YIT Germany GmbH, Riesstrasse 25, 80992 München, DE
(72) Makulla, Detlef, Dipl.-Ing., 52134 Herzogenrath, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

F24H 9/12 → (51) **F16K 11/00**

(51) **F24H 9/20** (11) **2 522 925 A2**
B65D 90/48
(25) De (26) De
(21) 12163903.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.04.2011 DE 102011017340

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines mit Biomasse befeuerten Heizgerätes*
• *Method for operating a heating device fuelled by biomass*
• *Procédé d'actionnement d'un appareil de chauffage alimenté par biomasse*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Jockel, Joerg, 35423 Lich, DE
Weber, Frank, 35096 Weimar, DE
Engel, Michael, 794 01 Krnov-Pod Cvilinem, CZ
Both, Damian, 34123 Kassel, DE
Ferreira Goncalves, Paulo Jorge, 60320 Frankfurt Am Main, DE

Bachmann, Oliver, 35452 Heuchelheim, DE

(51) **F24J 2/04** (11) **2 522 926 A2**
F24J 2/52

(25) De (26) De
(21) 12002903.8 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 DE 102011101317

(54) • *Bauelementanordnung für ein Dach, Demontagewerkzeug sowie Verfahren zur Montage einer Bauelementanordnung*
• *Construction element assembly for a roof, disassembly tool and method for assembling a construction element assembly*
• *Agencement d'élément de construction pour un toit, outil de démontage et procédé de montage d'un agencement d'élément de construction*

(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Kloepfer, Hannes, 97980 Bad Mergentheim, DE

Lieb, Christian, 97999 Neuses, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F24J 2/04 → (51) **F24J 2/05**

(51) **F24J 2/05** (11) **2 522 927 A2**
F24J 2/07 **F24J 2/10**
F24J 2/12 **F24J 2/14**
F24J 2/16 **F24J 2/26**
F24J 2/50 **F24J 2/51**
F24J 2/04

(25) Es (26) En
(21) 12382173.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.04.2012 ES 201230504
13.05.2011 ES 201130770

(54) • *Thermischer Sonnenkollektor mit transparenter Isolierung*
• *Solar thermal collector with transparent insulation*
• *Collecteur solaire thermique avec isolation transparente*

(71) Termo Fluids, S.L., Magi Colet, 8, 08204 Sabadell, ES

(72) Lehmkukh Barba, Oriol, 08204 SABADELL, ES

Colomer Rey, Guillem, 08204 SABADELL, ES

Castro Gonzales, Jesus, 08204 SABADELL, ES

Rodriguez Perez, Ivette, 08204 SABADELL, ES

(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades, Del Rio y Renter, S.L.P. Rector Ubach, 37-39 bajos 2ª, 08011 Barcelona, ES

F24J 2/07 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/10 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/12 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/14 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/16 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/26 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/46 → (51) **G01N 21/95**

F24J 2/50 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/51 → (51) **F24J 2/05**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 522 928 A1**
A47F 7/00 **A47G 33/12**
E01F 9/011 **E04G 1/32**
E04H 12/22

(25) De (26) De
(21) 12003463.2 (22) 05.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.05.2011 DE 202011100399 U

(54) • *Vorrichtung für die Montage von Aufbauten auf einer flachen Ebene oder einer Ebene mit geringer Neigung*
• *Device for assembling structures on a flat surface or a surface with a low incline*
• *Dispositif destiné au montage de constructions sur une surface plane ou une surface à faible inclinaison*

(71) Sodeik, Clemens, Röttler Str. 12, 79541 Lörrach, DE

Sodeik, Matthias, Im Dörfle 11, 79400 Kandern, DE

(72) Sodeik, Clemens, 79541 Lörrach, DE
Sodeik, Matthias, 79400 Kandern, DE

(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin European Patent Attorney Unterdorfstraße 44, 79541 Lörrach, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **2 522 929 A2**
H01L 31/042

(25) It (26) En
(21) 12167027.7 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2011 IT V120110120

(54) • -
• *Modular photovoltaic apparatus*
• -

(71) PR.EN.AL. S.R.L., Via L. L. Zamenhof, 378, 36100 Vicenza, IT

(72) Tecchio, Giancarlo, 36100 VICENZA, IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/04**

F24J 2/52 → (51) **H01L 31/042**

(51) **F24J 3/08** (11) **2 522 930 A1**
(25) En (26) En

(21) 11166017.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Erdwärmetauscher*
• *Ground heat exchanger*
• *Ground heat exchanger*

(71) Uponor Innovation Ab, Virsbo Industriområde, 73061 Virsbo, SE

(72) Rudolf, Jürgen, 96169, Lauter, DE

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F25B 1/00** (11) **2 522 931 A1**
F24F 1/24

(25) Ja (26) En
(21) 11731754.5 (22) 05.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000010 05.01.2011
- (87) WO 2011/083756 2011/28 14.07.2011
- (30) 05.01.2010 JP 2010000686
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KIDO, Naohiro, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
MAEDA, Toshiyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F25B 1/10**

- (51) **F25B 1/10** (11) **2 522 932 A1**
F01C 13/04 **F04C 23/02**
F25B 1/00 **F25B 11/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10842035.7 (22) 07.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/000060 07.01.2010
- (87) WO 2011/083510 2011/28 14.07.2011
- (54) • *KÜHLZYKLUSVORRICHTUNG UND DARIN INSTALLIERTER EXPANDER*
• *REFRIGERATION CYCLING DEVICE AND EXPANDER INSTALLED IN SAME*
• *DISPOSITIF DE CYCLAGE DE RÉFRIGÉRATION ET DÉTENDEUR INSTALLÉ DANS CELUI-CI*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KAKUDA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
ISHIZONO, Fumihiko, Tokyo 100-8310, JP
NAGATA, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP
SHIMOJI, Mihoko, Tokyo 100-8310, JP
SEKIYA, Shin, Tokyo 100-8310, JP
KODA, Toshihide, Tokyo 100-8310, JP
KAGA, Kunihiko, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F25B 5/02 → (51) **F24F 3/06**

- (51) **F25B 7/00** (11) **2 522 933 A2**
F25B 30/02
- (25) En (26) En
(21) 12166960.0 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2011 KR 20110043560
- (54) • *Wärmespeichervorrichtung mit Kaskadenkreis und zugehörigem Steuerverfahren*
• *Heat storing apparatus having cascade cycle and control process of the same*
• *Appareil de stockage de chaleur à cycle en cascade et procédé de commande de celui-ci*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kang, Donghoon, 641-110 Changwon-si, KR
Jung, Seunghyun, 641-110 Changwon-si, KR
Kim, Jungpil, 641-110 Changwon-si, KR
Park, Heewoong, 641-110 Changwon-si, KR

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **F25B 7/00** (11) **2 522 934 A2**
F25B 30/02 **F25B 47/02**
- (25) En (26) En
(21) 12166966.7 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.05.2011 KR 20110043561
- (54) • *Wärmespeichervorrichtung mit Kaskadenkreis und zugehöriges Steuerverfahren*
• *Heat storing apparatus having cascade cycle and control process of the same*
• *Appareil de stockage de chaleur à cycle en cascade et procédé de commande de celui-ci*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kang, Donghoon, 641-110 Changwon-si, KR
Park, Heewoong, 641-110 Changwon-si, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25B 11/02 → (51) **F25B 1/10**

F25B 13/00 → (51) **F24F 3/06**

F25B 30/02 → (51) **F25B 7/00**

F25B 41/06 → (51) **F24F 3/06**

F25B 47/02 → (51) **F25B 7/00**

- (51) **F25D 3/11** (11) **2 522 935 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12166747.1 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.05.2011 DE 102011100878
- (54) • *Vorrichtung zum Pelletieren oder Granulieren eines flüssigen oder pastösen Stoffes*
• *Device for pelletising or granulating a fluid or paste material*
• *Dispositif de pelletisation ou de granulation d'une matière liquide ou pâteuse*
- (71) Messer Group GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
Messer Industriegase GmbH, Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE
- (72) Moser, Friedrich, 47167 Duisburg, DE
Kosock, Stefan, 47805 Krefeld, DE
- (74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH
Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

F25D 17/06 → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25D 19/00** (11) **2 522 936 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11755849.4 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001349 08.03.2011
- (87) WO 2011/114656 2011/38 22.09.2011
- (30) 28.04.2010 JP 2010103326
24.03.2010 JP 2010067624
24.03.2010 JP 2010067623
18.03.2010 JP 2010062362
- (54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIMURA, Kouichi, c/o Panasonic Corp., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F25D 21/14** (11) **2 522 937 A2**
F25D 23/10

- (25) De (26) De
(21) 12166928.7 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.05.2011 DE 102011075564
- (54) • *Verdunstungsvorrichtung für ein Einbaukältegerät sowie Einbaukältegerät und Verfahren zum Einbau eines Einbaukältegeräts*
• *Evaporation device for a built in cooler, built-in cooler and method for installing a built-in cooler*
• *Dispositif de vaporisation pour un appareil frigorifique encastrable ainsi qu'appareil frigorifique encastrable et procédé d'encastrament d'un appareil frigorifique encastrable*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Görz, Alexander, 73432 Aalen, DE
Ihle, Hans, 89537 Giengen, DE
Malisi, Michaela, 89518 Heidenheim, DE
Rupp, Claudia, 73450 Neresheim, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 522 938 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12166946.9 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.05.2011 DE 102011075714
- (54) • *Haushaltskältegerät mit einer selbstschließenden Scharnieranordnung*
• *Household cooler with a self-closing hinge assembly*
• *Appareil ménager réfrigérant avec un agencement de charnière à fermeture automatique*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Eckartsberg, Peter, 73433 Aalen, DE
Kümmel, Roland, 89191 Nellingen, DE
Raab, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 522 939 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12166994.9 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.05.2011 DE 102011075713
- (54) • *Haushaltskältegerät mit einer Scharnieranordnung*
• *Household cooler with a hinge assembly*
• *Appareil ménager réfrigérant avec un agencement de charnière*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Raab, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
Schmid, Christian, 73432 Aalen, DE
Spiller, Ralf, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 522 940 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12167214.1 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 102011075712

- (54) • *Haushaltskältegerät mit einer selbstschließenden Scharnieranordnung*
• Household cooler with a self-closing hinge assembly
• Appareil ménager réfrigérant avec un agencement de charnière à fermeture automatique

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

(72) Eckartsberg, Peter, 73433 Aalen, DE
Kümmel, Roland, 89191 Nellingen, DE
Raab, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 522 941 A2**

(25) De (26) De
(21) 12167215.8 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 102011075716

- (54) • *Haushaltskältegerät mit einer selbstschließenden Scharnieranordnung*
• Household cooler with a self-closing hinge assembly
• Appareil ménager réfrigérant avec un agencement de charnière à fermeture automatique

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

(72) Raab, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
Schmid, Christian, 73432 Aalen, DE
Spiller, Ralf, 89537 Giengen, DE

F25D 23/02 → (51) **D06F 39/14**

F25D 23/10 → (51) **F25D 21/14**

(51) **F25D 29/00** (11) **2 522 942 A1**
F25D 17/06

(25) De (26) De
(21) 12003562.1 (22) 07.05.2012

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

BA ME

(30) 11.05.2011 DE 102011101204

17.04.2012 DE 102012007826

- (54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• Refrigeration and/or freezer device
• Appareil de réfrigération et/ou de congélation

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE

(72) Siegel, Didier, Dipl.-Ing. (FH), 88416 Steinhäusen, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F27B 14/06 → (51) **C30B 13/20**

F27D 1/00 → (51) **C04B 35/80**

(51) **F28D 7/16** (11) **2 522 943 A1**
F28F 9/013

(25) Es (26) En
(21) 11382143.3 (22) 11.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Verringerung der Vibrationen eines Rohrkerns eines Wärmetausches in seinem Gehäuse*
• Device for reducing the vibrations of a tube core of a heat exchanger inside its shell
• Dispositif pour réduire les vibrations d'un cûr de tuyau d'un échangeur thermique à l'intérieur de sa coque

(71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L., Carretera de Zamanes 20, 36315 Vigo, Pontevedra, ES

(72) Grande Fernández, José Antonio, 36315 Vigo - Pontevedra, ES
Chamadoira Gómez, Ángel, 36315 Vigo - Pontevedra, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

F28F 1/02 → (51) **F24D 3/14**

F28F 9/013 → (51) **F28D 7/16**

(51) **F41G 3/16** (11) **2 522 944 A1**

F41G 3/22 **F41G 5/16**
G01C 25/00 **G01C 19/5719**
F41H 5/26 **F41G 3/32**
F41H 5/26

(25) En (26) En

(21) 12159353.7 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 10.05.2011 US 201113104354

- (54) • *Stabilisierungsplattform*
• STABILIZATION PLATFORM
• Plate-forme de stabilisation

(71) Kongsberg Defence & Aerospace AS, P.O. Box 1003, 3601 Kongsberg, NO

(72) Hemmingsen, Fred, N-3612 Kongsberg, NO

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

F41G 3/22 → (51) **F41G 3/16**

F41G 3/32 → (51) **F41G 3/16**

F41G 5/16 → (51) **F41G 3/16**

F41G 5/26 → (51) **F41G 3/16**

(51) **F41G 11/00** (11) **2 522 945 A2**

(25) De (26) De

(21) 12001679.5 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 07.05.2011 DE 202011100438 U

- (54) • *Zieloptikbefestigung für ein Maschinengewehr*
• Mount for optics on a machine gun
• Montage d'optique pour mitrailleuse

(71) Sitec Präzisionstechnik Handels- und Produktionsgesellschaft mbH, Lingwiesenstrasse 6, 70825 Korntal-Münchingen, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

F41H 5/26 → (51) **F41G 3/16**

(51) **F41H 9/04** (11) **2 522 946 A1**

F41B 9/00

(25) De (26) De

(21) 12179950.6 (22) 04.11.2008

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

(30) 09.11.2007 DE 102007053409

- (54) • *Einrichtung zum Schutz von Fahrzeugen, insbesondere militärischen Fahrzeugen, im Nahbereich mittels nicht-letalen Wirkmittel*
• Device to protect vehicles, especially military vehicles, especially close up with non-lethal weapons
• Dispositif destiné à la protection de véhicules, notamment de véhicules militaires, à l'aide de moyens d'action non létaux

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE

(72) Bertelt, Jürgen, 34127 Kassel, DE

Achtmüller, Anton, 34127 Kassel, DE

(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

(62) 08019239.6 / 2 058 621

(51) **F41H 9/04** (11) **2 522 947 A1**

F41B 9/00 F41H 9/06

(25) De (26) De

(21) 12179951.4 (22) 04.11.2008

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

(30) 09.11.2007 DE 102007053409

- (54) • *Einrichtung zum Schutz von Fahrzeugen, insbesondere militärischen Fahrzeugen, im Nahbereich mittels nicht-letalen Wirkmittel*
• Device to protect vehicles, especially military vehicles, especially close up with non-lethal weapons
• Dispositif destiné à la protection de véhicules, notamment de véhicules militaires, à l'aide de moyens d'action non létaux

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE

(72) Bertelt, Jürgen, 34127 Kassel, DE

Achtmüller, Anton, 34127 Kassel, DE

(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

(62) 08019239.6 / 2 058 621

(51) **F42B 3/00** (11) **2 522 948 A2**

(25) De (26) De

(21) 12165898.3 (22) 27.04.2012

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

BA ME

(30) 27.04.2011 DE 102011018667

- (54) • *Pyrotechnisch schwächbare Verbindung zweier Teile*
• Pyrotechnically weakenable connection between two elements
• Connection entre deux parties affaiblissable par pyrotechnie

(71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Liebigstrasse 15 - 17, 84544 Aschau a. Inn, DE

(72) Huber, Johann, 83341 Rattenkirchen, DE

Stadler, Ludwig, 84453 Mühlhof, DE

Ringeisen, Axel, 83278 Traunstein, DE

(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte

Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

F42B 3/00 → (51) **F16L 41/06**

(51) **F42B 5/38** (11) **2 522 949 A2**
F42B 3/02 F41A 9/37
(25) De (26) De
(21) 12167304.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 DE 102011050282
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Portionieren einer Treibladung*
• *Device and propellant portioning method*
• *Dispositif et procédé de mise en portions d'une charge propulsive*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Küllmer, Mathias, 34127 Kassel, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

F42B 12/04 → (51) **F16L 41/06**

(51) **G01B 5/00** (11) **2 522 950 A1**
G01B 11/06
(25) De (26) De
(21) 12167767.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 DE 102011101416
(54) • *Messverfahren und Vorrichtung zur Schichtdickenmessung*
• *Method and device for measuring layer thickness*
• *Procédé et dispositif pour mesurer l'épaisseur de couche*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Hogger, Susanne, 80801 München, DE
Zierhut, Jochen, Dr., 81739 München, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **2 522 951 A1**
G01C 3/06 **G06T 1/00**
H04N 5/225 **H04N 13/02**
G01B 11/245

(25) Ja (26) En
(21) 10842182.7 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072651 16.12.2010
(87) WO 2011/083669 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 JP 2010000917
(54) • *STEREOKAMERAVORRICHTUNG*
• *STEREO CAMERA DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAMÉRA STÉRÉOSCOPIQUE*
(71) Konica Minolta Advanced Layers, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(72) NORITA Toshio, Tokyo 191-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01B 11/06 → (51) **G01B 5/00**

G01B 11/245 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01B 21/04** (11) **2 522 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167563.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2011 JP 2011106082
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Fehlerbildern und System zur Erzeugung von Fehlerbildern*
• *Method for generating error image and system for generating error image*
• *Verrou antieffraction*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
(72) Sadahiro, Sinichi, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Umeda, Kouzo, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01C 3/06 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01C 13/00** (11) **2 522 953 A1**
G01N 11/14
(25) NI (26) En
(21) 12167256.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2011 BE 201100281
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der nautischen Tiefe einer Wassermasse*
• *Method and device for determining the nautical depth of a water mass*
• *Méthode et dispositif pour déterminer la profondeur marin d'une masse d'eau*
(71) Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V., Slijkensesteenweg 2, 8400 Oostende, BE
(72) Verboomen, Bart Peter, B9521 Sint-Lievens-Houtem, BE
Paridaens, Kobe, B8400 Oostende, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **G01C 15/00** (11) **2 522 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165763.1 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Neigbarer Drehkonstruktionslaser mit Gradmechanismus und Verfahren zur Bestimmung einer Position eines Gradarms des Gradmechanismus*
• *Tiltable rotating construction laser with a grade mechanism and method for determining a position of a grade arm of the grade mechanism*
• *Laser de construction rotatif inclinable doté d'un mécanisme de graduation et procédé pour déterminer une position d'un bras de graduation du mécanisme de graduation*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Winistörfer, Martin, CH-9452, Hinterforst, CH
Ammer, Thomas, CH-9443, Widnau, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 19/5719 → (51) **F41G 3/16**

(51) **G01C 21/10** (11) **2 522 955 A1**
G01S 19/26 **G01S 19/42**
(25) En (26) En
(21) 12003560.5 (22) 07.05.2012

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

BA ME
(30) 11.05.2011 US 201161484939 P
23.05.2011 US 201113113775
(54) • *Bestimmung des GPS-Betriebsmodus auf der Grundlage von Beschleunigungsmessereingaben*
• *Determining GPS mode of operation based upon accelerometer input*
• *Détermination du mode de fonctionnement GPS sur la base d'entrée d'accéléromètre*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Charles, Abraham, 95033 Los Gatos, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G01C 21/16** (11) **2 522 956 A1**
G01C 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12290158.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 FR 1101455
(54) • *Automatisches Steuerungsverfahren eines länglichen Drehzahlmessers, der auf einem Fluggerät montiert ist*
• *Method for automatically managing a pitch rate gyro mounted on an aircraft*
• *Procédé de gestion automatique d'un gyromètre longitudinal monté sur un engin volant*
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) De Picciotto, François, 75015 Paris, FR
(74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **G01C 21/34** (11) **2 522 957 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10846588.1 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/068189 15.10.2010
(87) WO 2011/104925 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 JP 2010037352
(54) • *NAVIGATIONSSERVER UND NAVIGATIONSSYSTEM*
• *NAVIGATION SERVER AND NAVIGATION SYSTEM*
• *SERVEUR ET SYSTÈME DE NAVIGATION*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SENGOKU, Koji, Tokyo 107-8556, JP
ISHIDO, Yuichiro, Tokyo 107-8556, JP
NOGAWA, Tadafumi, Tokyo 107-8556, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01C 23/00 → (51) **G05D 1/00**

G01C 23/00 → (51) **G08G 5/00**

G01C 25/00 → (51) **F41G 3/16**

G01C 25/00 → (51) **G01C 21/16**

G01D 3/10 → (51) **G01L 27/00**

(51) **G01D 5/20** (11) **2 522 958 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 10842070.4 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007552 27.12.2010
- (87) WO 2011/083550 2011/28 14.07.2011
- (30) 07.01.2010 JP 2010002200
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DREHMELDERSIGNALUMWANDLUNG*
- *RESOLVER SIGNAL CONVERSION DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE SIGNAUX DE RÉOLVEUR*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) YAMADA, Masahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2239, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

G01D 5/24 → (51) **B60S 1/08**

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 522 959 A2**
G01D 5/36
- (25) De (26) De
- (21) 12003721.3 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2011 DE 102011101235
- (54) • *Elektrisches und/oder optisches Gerät mit wenigstens einer Eingabeinrichtung*
- *Electrical and/or optical device with at least one input device*
- *Appareil optique et/ou électrique avec au moins un dispositif de saisie*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Teutenberg, Jürgen, 59602 Rützen, DE
- Rohs, Markus, 32825 Blomberg, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G01D 5/245 → (51) **B25B 29/02**

- (51) **G01D 5/34** (11) **2 522 960 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11003980.7 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Drehwinkels zweier relativ zueinander rotierender Objekte*
- *Method and device for measuring the relative angle of two objects which can be rotated relative to each other*
- *Dispositif et procédé de mesure de l'angle de rotation de deux objets tournants l'un par rapport à l'autre*
- (71) SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Speidel, Michael, 79110 Freiburg, DE
- Johnson, Mark, Cumbria CA4 8LU, GB
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01D 5/36 → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 522 961 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12166491.6 (22) 02.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2011 US 201113103891
- (54) • *Modulare Sensoranordnung mit entfern- barem Messmodul*
- *Modular sensor assembly including removable sensing module*
- *Ensemble de capteur modulaire comprenant un module de détection amovible*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Bey, Paul Prehn, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Hoover, William, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Speldrich, Jamie, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Jones, Ryan, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01D 11/24 → (51) **F16C 32/04**

- (51) **G01D 18/00** (11) **2 522 962 A1**
H03M 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 12167038.4 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2011 US 201113103913
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steigerung der wirksamen Auflösung eines Sensors*
- *Method and apparatus for increasing the effective resolution of a sensor*
- *Procédé et appareil permettant d'aug- menter la résolution effective d'un capteur*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Rozgo, Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Jones, Ryan, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Ricks, Lamar Floyd, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 522 963 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11731764.4 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000028 06.01.2011
- (87) WO 2011/083766 2011/28 14.07.2011
- (30) 07.01.2010 JP 2010001686
- (54) • *ULTRASHALLFLUSSMESSER*
- *ULTRASONIC FLOWMETER*
- *DÉBITMÈTRE À ULTRASONS*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) WATANABE, Aoi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- FUJII, Yuji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- NAKABAYASHI, Yuji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- GOTOU, Hirokazu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **G01G 19/387** (11) **2 522 964 A1**
G01G 23/10

- (25) De (26) De
- (21) 12167094.7 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2011 DE 102011075577
- (54) • *Signalverarbeitungsverfahren, Vorrichtung zur Signalverarbeitung und Waage mit Vorrichtung zur Signalverarbeitung*
- *Signal processing method, device for signal processing and scales with signal processing device*
- *Procédé de traitement de signal, dispositif de traitement de signal et balance équipée du dispositif de traitement de signal*
- (71) Multipond Wägetechnik GmbH, Traunreuter Strasse 2, 84478 Waldkraiburg, DE
- (72) Zeck, Wolfram, 84453 Mühldorf, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G01G 19/414** (11) **2 522 965 A1**
B60N 2/00 **B60R 21/015**

- (25) En (26) En
- (21) 12002207.4 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.05.2011 JP 2011108331
- (54) • *Fahrzeuginsassenerfassungsvorrichtung*
- *Vehicle passenger detection apparatus*
- *Appareil de détection de passager de véhicule*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (72) Sorimachi, Mutsumi, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patent- anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G01G 23/10 → (51) **G01G 19/387**

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 522 966 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12003041.6 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2011 DE 102011101044
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung eines Schallemissionspegels*
- *Method and device for determining a noise level*
- *Dispositif et procédé de détermination d'un seuil d'émissions sonores*
- (71) CAE Engineering und Service GmbH, Vor- helmer Strasse 81, 59269 Beckum, DE
- (72) Zurmühlen, Nico, 33335 Gütersloh, DE
- Kohn, Kai-Uwe, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- Bax, Matthias, 33813 Oerlinghausen, DE
- (74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 Eingang Herrenstraße, 59302 Oelde, DE

G01H 9/00 → (51) **G01N 29/24**

- G01H 17/00** → (51) **G01M 13/04**
- (51) **G01J 1/04** (11) **2 522 967 A1**
G02F 1/13357 **H04M 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 12179390.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Wellenleiter zur Verbesserung der Winkelabhängigkeit eines Lichtsensors*
• *Wave guide for improving light sensor angular response*
• *Guide d'onde pour améliorer la réponse angulaire de capteur de lumière*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Lee, Hsin, Chin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Broga, Matthew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09164071.4 / 2 270 581
-
- G01J 3/02** → (51) **G01N 21/77**
-
- G01J 3/10** → (51) **G01J 3/44**
- (51) **G01J 3/26** (11) **2 522 968 A1**
G01J 3/28 **G01J 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 12175335.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.11.2009 US 265231 P
(27) 30.11.2010 PCT/EP2010/068575
(54) • *Integrierte Schaltung für spektrales Abbildungssystem*
• *Integrated circuit for spectral imaging system*
• *Circuit intégré pour système d'imagerie spectrale*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Tack, Klaas, B-3001 Leuven, BE
Lambrechts, Andy, B-3001 Leuven, BE
Haspelslagh, Luc, B-3001 Leuven, BE
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 10798279.5 / 2 507 599
-
- G01J 3/28** → (51) **G01J 3/26**
-
- G01J 3/28** → (51) **G01N 21/77**
- (51) **G01J 3/44** (11) **2 522 969 A2**
G01N 21/65 **G01J 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 12003143.0 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.05.2011 JP 2011108324
(54) • *Nichtlineare Ramanspektroskopische Vorrichtung mit einer Monomode-Faser zur Erzeugung des Stokes-Strahls*
• *Nonlinear raman spectroscopic apparatus comprising single mode fiber for generating Stokes beam*
• *Appareil spectroscopique Raman non linéaire comprenant une fibre optique monomode pour générer le faisceau de lumière Stokes*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Tamada, Sakuya, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G01K 1/12** (11) **2 522 970 A2**
G01K 13/02
- (25) En (26) En
(21) 12167783.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.05.2011 US 201113107207
(54) • *Instrumentenharkebaugruppe*
• *Instrumentation rake assembly*
• *Assemblage en râteau pour instrumentation*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Snider, Zachary John, Greenville, SC 29615, US
Pierre, Sylvain, Greenville, SC 29615, US
Schleif, Kurt Kramer, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **G01K 13/02** (11) **2 522 971 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12167225.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.05.2011 US 201113105635
(54) • *Verfahren und Baugruppe für einen hohen Winkel von Angriffsprozessparametersensoren*
• *Method and assembly for high angle of attack process parameter sensors*
• *Procédé et ensemble d'angle d'attaque élevée des détecteurs de paramètres de processus*
- (71) Unison Industries LLC, 7575 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Goedel, Jarodd Dan, Norwich, NY 13815, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- G01K 13/02** → (51) **G01K 1/12**
- (51) **G01K 17/00** (11) **2 522 972 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12167080.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.05.2011 JP 2011104528
(54) • *Kalorienwertmesssystem und Kalorienwertmessverfahren*
• *Calorific value measuring system and calorific value measuring method*
• *Système et méthode de mesure de la valeur calorifique*
- (71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
(72) Oishi, Yasuharu, TOKYO, 100-6419, JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE
-
- (51) **G01L 19/06** (11) **2 522 973 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11165439.8 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Schalthebels*
• *Device for operating a control lever*
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Explosionsgeschützter Adapter für nicht bescheinigte Komponenten*
• *Explosion Proof Adapter for Uncertified Components*
• *Adaptateur résistant aux explosions pour composants non certifiés*
- (71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstfeldbruck, DE
(72) Dettenhamer, Johann, 82296, Schöngesing, DE
Krischak, Martin, 80992, München, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE
-
- (51) **G01L 27/00** (11) **2 522 974 A2**
G01D 3/10
- (25) En (26) En
(21) 12167343.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.05.2011 US 201113104077
(54) • *Signalverarbeitung während Fehlerbedingungen*
• *Signal processing during fault conditions*
• *Traitement de signal pendant les conditions de panne*
- (71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, US
(72) Corkum, David L., Attleboro, MA Massachusetts 02703, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- G01M 5/00** → (51) **G01M 7/02**
- (51) **G01M 7/02** (11) **2 522 975 A2**
G01M 7/06 **G01M 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 11195348.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.03.2011 GB 201103861
26.05.2011 US 201113490372
(54) • *Windturbinenschaukeltester*
• *A wind turbine blade tester*
• *Testeur de pale d'éolienne*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Guy, Stuart, Lockerley, Hampshire SO51 0JS, GB
Erskine, Tim, Newport, PO30 5QR, GB
-
- G01M 7/06** → (51) **G01M 7/02**
-
- G01M 13/00** → (51) **G01R 31/34**
- (51) **G01M 13/02** (11) **2 522 976 A1**
G01M 17/007
- (25) De (26) De
(21) 11003899.9 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Schalthebels*
• *Device for operating a control lever*

- Dispositif destiné à l'actionnement d'un levier de commutation
- (71) Stähle, Kurt, Liebenzeller Strasse 16, 75242 Neuhausen-Steinegg, DE
- (72) Stähle, Kurt, 75242 Neuhausen-Steinegg, DE
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwältin Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

G01M 13/02 → (51) **G01R 31/34**

- (51) **G01M 13/04** (11) **2 522 977 A1**
G01H 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10840941.8 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073300 24.12.2010
- (87) WO 2011/081085 2011/27 07.07.2011
- (30) 17.12.2010 JP 2010281373
04.01.2010 JP 2010000070
- (54) • ANOMALIENERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KUGELLAGER, WINDKRAFTGENERATOR UND ANOMALIENERKENNUNGSSYSTEM
• ABNORMALITY DIAGNOSIS DEVICE FOR ROLLING BEARING, WIND POWER GENERATOR, AND ABNORMALITY DIAGNOSIS SYSTEM
• DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIE DESTINÉ À UN ROULEMENT, ÉOLIENNE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIE
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) SAKAGUCHI, Tomoya, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
NINOYU, Nobuyuki, Shanghai, CN
HIRATA, Junichi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
SAKAKIBARA, Yasuhiko, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
- (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

G01M 15/02 → (51) **G01M 15/04**

- (51) **G01M 15/04** (11) **2 522 978 A1**
G01M 15/02
- (25) De (26) De
(21) 12163277.2 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2011 AT 6442011
- (54) • Prüfstand für dynamische Prüfaufgaben an Verbrennungskraftmaschinen, sowie Verfahren zum Betreiben eines derartigen Prüfstandes
• Test stand for dynamic tests for combustion engines and method for operating such a test stand
• Banc d'essai pour tâches de contrôle dynamiques sur moteurs à combustion interne, ainsi que procédé de fonctionnement d'un tel banc d'essai
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Grünbacher, Engelbert, 4840 Vöcklabruck, AT
Kokal, Helmut, 8010 Graz, AT
Schmidt, Martin, 63225 Langen, DE
Del Re, Luigi, 4040 Linz, AT
Paulweber, Michael, 8071 Hausmannstätten, AT

- (74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwältin Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

G01M 15/04 → (51) **G01R 31/34**

G01M 15/05 → (51) **G01R 31/34**

- (51) **G01M 15/14** (11) **2 522 979 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12167632.4 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.05.2011 US 201113107253
- (54) • Verfahren zur Erkennung eines einzelnen Fehlerpunktes
• Method to detect a single point of failure
• Procédé de détection d'un seul point de défaillance
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Brahmavar, Ramesh Pai, 500081 Hyderabad, IN
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01M 17/007 → (51) **G01M 13/02**

- (51) **G01N 3/00** (11) **2 522 980 A2**
G01N 3/38
- (25) En (26) En
(21) 12164334.0 (22) 25.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 27.01.2009 GB 0901319
- (54) • Vorrichtung, Steuerung und Verfahren zur adaptiven Steuerung eines elektromagnetischen Aktuators
• Apparatus, controller and method for adaptive control of an electromagnetic actuator
• Appareil, contrôleur et procédé de contrôle adaptatif d'un actionneur électromagnétique
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) Hayford, Paul, Holmer Green, Hampshire HP15 6TL, GB
Jeppesen, Benjamin, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 6DY, GB
- (74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (62) 10702381.4 / 2 389 572

G01N 3/38 → (51) **G01N 3/00**

G01N 9/26 → (51) **F24F 11/00**

G01N 11/14 → (51) **G01C 13/00**

- (51) **G01N 15/02** (11) **2 522 981 A1**
G01N 21/53 **G01N 21/64**
- (25) En (26) En
(21) 11165337.4 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Kompaktes 2D-Licht-Erkennungssystem für eine Chip-Analyse
• Compact 2D light detection system for on-chip analysis

- Système de détection par lumière 2D compact pour une analyse sur puce
- (71) UNIVERSITEIT TWENTE, Drienerloaan 5, 7522 NB Enschede, NL
Technology Foundation (Stichting voor de Technische Wetenschappen), Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

- (51) **G01N 15/02** (11) **2 522 982 A2**
G01N 21/51
- (25) En (26) En
(21) 12176047.4 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.08.2007 US 964828 P
- (54) • Weibereichs-Spektrometer
• Broad-Range Spectrometer
• Spectromètre à large portée
- (71) Malvern Instruments Limited, Enigma Business Park, Grovewood Road, Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, GB
- (72) Spriggs, David, Malvern, worcestershire WR14 1EB, GB
Jones, Lewis, West Malvern, worcestershire WR14 4NE, GB
Lightfoot, Nigel, Malvern, worcestershire WR14 2NJ, GB
Stringfellow, David, Malvern, worcestershire WR14 4EP, GB
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 08849794.6 / 2 181 317

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 522 983 A2**
H05H 3/04 **C12N 5/00**
B01L 3/00
- (25) De (26) De
(21) 12167890.8 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.05.2011 DE 102011075711
- (54) • Düse zur Partikelausrichtung im Flüssigkeitsstrom
• Nozzle for particle alignment in fluid flows
• Buse pour orientation des particules dans un flux de liquide
- (71) Masterrind GmbH, Osterkrug 20, 27283 Verden, DE
- (72) Rath, Detlef, 31535 Neustadt, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

G01N 15/14 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/01 → (51) **C04B 35/584**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 522 984 A2**
G01N 21/55
- (25) En (26) En
(21) 12167247.1 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2011 US 201113104388

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Verwaltung nach der Kohlendioxidbindung
• Method and apparatus for post-sequestration monitoring and management of carbon dioxide
• Procédé et appareil de surveillance et de gestion post-séquestration de dioxyde de carbone
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (72) Li, Jiang, Katy, TX Texas 77494, US
Ramakrishnan, Terizhandur, Boxborough, MA Massachusetts 01719, US
Jones, Tim, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB
Koveleski, Roy, Danbury, CT Connecticut 06810, US
Perez, Albert, Brookfield, CT Connecticut 06904, US
- (74) Fortt, Simon Merton, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd IPL High Cross, Madingley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0EL, GB

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 522 985 A2**
G01N 22/02
- (25) En (26) En
(21) 12167485.7 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.05.2011 JP 2011106887
- (54) • Zerstörungsfreie Prüfung industrieller Produkte mit Schichtaufbau (z.B. beschichteter Tabletten) unter Verwendung vom Produkt reflektierter elektromagnetischer Strahlung (z.B. im Terahertzbereich)
• Nondestructive testing of layered industrial products (for example coated medical tablets) using electromagnetic waves (for example in the terahertz range) reflected from the product
• Contrôle non destructif des produits industriels couchés (par exemple des comprimés couchés) en utilisant des ondes électromagnétiques (par exemple dans la région térahertz) réfléchies du produit
- (71) Advantest Corporation, 32-1, Asahi-cho 1-chome Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) Kato, Eiji, Nerima-ku Tokyo 179-0071, JP
Irisawa, Akiyoshi, Nerima-ku Tokyo 179-0071, JP
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01N 21/51 → (51) **G01N 15/02**

G01N 21/53 → (51) **G01N 15/02**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 522 986 A1**
A61B 3/10
- (25) De (26) De
(21) 11010185.4 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.03.2005 DE 102005010981
(27) 03.03.2006 PCT/EP2006/001952
- (54) • Fluoreszenzmessgerät
• Fluorescence measuring device
• Appareil de mesure à fluorescence
- (71) QIAGEN Lake Constance GmbH, Jacques-Schiesser-Strasse 3, 78333 Stockach, DE
- (72) Gruler, Roman, 78628 Rottweil, DE
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- (62) 06723196.9 / 1 856 509

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 522 987 A1**
G01N 15/14 **G01N 33/483**
- (25) Ja (26) En
(21) 11731752.9 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000004 05.01.2011
(87) WO 2011/083754 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 JP 2010001257
- (54) • FLUORESZENZERKENNUNGSVORRICHTUNG, FLUORESZENZERKENNUNGSVERFAHREN SOWIE VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLUORESZENZSIGNALEN
• FLUORESCENCE DETECTION APPARATUS, FLUORESCENCE DETECTION METHOD, AND METHOD FOR PROCESSING FLUORESCENCE SIGNAL
• APPAREIL DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN SIGNAL DE FLUORESCENCE
- (71) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
- (72) HAYASHI, Hironori, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
NAKADA, Shigeyuki, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
HOSHISHIMA, Kazuteru, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
DOI, Kyouji, Tamano-shi Okayama 706-8651, JP
- (74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patent-anwaltskanzlei Prinzregentenstraße 11a, 80538 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 522 988 A1**
G01N 15/14 **G01N 21/78**
- (25) Ja (26) En
(21) 11750481.1 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/053481 18.02.2011
(87) WO 2011/108369 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 JP 2010044714
- (54) • VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE ANALYSE, VERFAHREN FÜR OPTISCHE ANALYSE UND COMPUTERPROGRAMM FÜR OPTISCHE ANALYSE
• OPTICAL ANALYSIS DEVICE, OPTICAL ANALYSIS METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR OPTICAL ANALYSIS
• DISPOSITIF D'ANALYSE OPTIQUE, PROCÉDÉ D'ANALYSE OPTIQUE ET PROGRAMME INFORMATIQUE D'ANALYSE OPTIQUE
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

- (72) YAMAGUCHI, Mitsushiro, Tokyo 151-0072, JP
KONDO, Seiji, Tokyo 151-0072, JP
TANABE, Tetsuya, Tokyo 151-0072, JP
HORI, Kunio, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01N 21/64 → (51) **A61B 1/00**

G01N 21/64 → (51) **G01N 15/02**

G01N 21/65 → (51) **G01J 3/44**

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 522 989 A1**
G01J 3/28 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 12179504.1 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.03.2006 US 781397 P
- (54) • Optimiertes Verfahren zur Deckel-Biosensor-Resonanzfassung
• Optimized method for lid biosensor resonance detection
• Procédé optimisé pour la détection de résonance de biocapteur de couvercle
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) Gollier, Jacques, New York, NY 4870, US
Piech, Garrett, A., New York, NY 14845, US
Webb, Michael, Brian, New York, NY 14858, US
Wu, Qi, New York, NY 14870, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (62) 11150621.8 / 2 327 970
07867000.7 / 1 996 917

G01N 21/78 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/84 → (51) **C04B 35/584**

- (51) **G01N 21/85** (11) **2 522 990 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12167232.3 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2011 DE 102011075530
- (54) • Fotometer zur In-situ-Messung in Fluiden
• Photometer for in-situ measurement in fluids
• Photomètre pour mesure in situ dans des fluides
- (71) WTW Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH, Dr. Karl-Slevogt-Strasse 1, 82362 Weilheim, DE
- (72) Holeczek, Michael, 82362 Weilheim, DE
Seibt, Heike, 82362 Weilheim, DE
Rettig, Ulrich, 82407 Wielenbach, DE
Agh, Amir, 82362 Weilheim, DE
Holderried, Marlene, 86956 Schongau, DE
Benz, Thomas, 82362 Weilheim, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G01N 21/94 → (51) **G01N 21/95**

- (51) **G01N 21/95** (11) **2 522 991 A1**
F24J 2/46 **G01N 21/94**
- (25) En (26) En
(21) 11003907.0 (22) 12.05.2011

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

BA ME

- (54) •
- Vorrichtung zur Untersuchung einer So-
larkollektoranordnung*
-
-
- Device for inspection of a solar panel
arrangement*
-
-
- Dispositif d'inspection d'un agencement
de panneau solaire*

(71) Fachhochschule Regensburg, Seyboth-
strasse 2, 93053 Regensburg, DE(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.**The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.**L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp &
Sparing Patentanwaltskanzlei, European Pa-
tent & Trade Mark Law Firm, Goltstein-
strasse 19, 40211 Düsseldorf, DE**G01N 21/95** → (51) **C04B 35/584****G01N 21/95** → (51) **G03F 1/00****G01N 22/02** → (51) **G01N 21/35**(51) **G01N 23/225** (11) **2 522 992 A2**
H01J 37/28 H01L 21/66(25) En (26) En
(21) 12005826.8 (22) 26.04.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR(30) 09.05.2003 JP 2003132304
09.02.2004 JP 2004031749

- (54) •
- Testvorrichtung, die geladene Teilchen
verwendet und Bauteilherstellungsverfahren,
das diese verwendet*
-
-
- Testing apparatus using charged particles
and device manufacturing method using
the testing apparatus*
-
-
- Dispositif d'examination utilisant des
particules chargés, ainsi que procédé de
fabrication d'un composant électronique
l'utilisant*

(71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP(72) Nobuharu, Noji, Zushi-shi, Kanagawa
249001, JPSatake, Tohru, Chigasaki-shi, Kanagawa
2530053, JP

Sobukawa, Hiroshi, Tokyo 144-8510, JP

Kimba, Toshifumi, Kanagawa 2510027, JP

Hatakeyama, Masahiro, Tokyo 144-8510, JP

Yoshikawa, Shoji, Hachioji-shi Tokyo
1920914, JP

Murakami, Takeshi, Tokyo 1420052, JP

Watanabe, Kenji, Tokyo 144-8510, JP

Karimata, Tsutomu, Yokohama-shi
Kanagawa 2350022, JPSuematsu, Kenichi, Yokohama-shi,
Kanagawa 2240041, JP

Tabe, Yutaka, Tokyo 144-8510, JP

Tajima, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa
23000062, JPTohyama, Keiichi, Yokohama-shi Kanagawa
2460023, JP(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 04729530.8 / 1 635 374

G01N 27/22 → (51) **B60S 1/08**(51) **G01N 27/414** (11) **2 522 993 A1**

(25) En (26) En

(21) 11165350.7 (22) 09.05.2011

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

BA ME

- (54) •
- FET Sensor mit zweifachem Gate*
-
-
- FET based sensor with dual-gate stack*
-
-
- Capteur FET à double grille*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL(72) Nackaerts, Axel, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GBMerz, Matthias, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Ponomarev, Youri, v., Redhill, Surrey RH1
1DL, GB(74) Crawford, Andrew, NXP Semiconductors
Intellectual Property and Licensing Red
Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1
1NY, GB(51) **G01N 27/90** (11) **2 522 994 A1**

(25) En (26) En

(21) 12167554.0 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 US 201113107751

- (54) •
- Magnetische Inspektionssysteme zur In-
spektion von Zielobjekten*
-
-
- Magnetic inspection systems for
inspection of target objects*
-
-
- Systèmes d'inspection magnétique
destinés à l'inspection d'objets cibles*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US(72) Godbole, Mandar Diwakar, Niskayuna New
York 12309, USWang, Changting, Niskayuna New York
12309, USMay, Andrzej Michal, Niskayuna New York
12309, USTralshawala, Nilesch, Schenectady New York
12345, USFaidi, Waseem Ibrahim, Niskayuna New York
12309, US(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB(51) **G01N 29/24** (11) **2 522 995 A2**
G01H 9/00

(25) En (26) En

(21) 12167696.9 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 US 201113107044

- (54) •
- Verfahren, Systeme und Vorrichtung zur
Erkennung von Licht- und Akustikwellen*
-
-
- Methods, systems, and apparatus for
detecting light and acoustic waves*
-
-
- Procédés, systèmes et appareil pour
détecter de la lumière et des ondes
acoustiques*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US(72) Wu, Juntao, Niskayuna, NY New York
12309, USForman, Glenn Alan, Niskayuna, NY New
York 12309, USPilon, Michael Shane, Markham, Ontario, CA
Mao, Zhihong Roy, Markham, Ontario, CAZhan, Chun, Niskayuna, NY New York
12309, USGibeau, Maxine Marie, Niskayuna, NY New
York 12309, USSevov, Lubomir Hristov, Markham, Ontario,
CA(74) Picker, Madeline Margaret, GE International
Inc. Global Patent Operation - Europe 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB**G01N 33/00** → (51) **A61M 16/10**(51) **G01N 33/04** (11) **2 522 996 A1**
G01N 33/569 **G01N 33/53**
G01N 33/558

(25) It (26) En

(21) 12167359.4 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 11.05.2011 IT M020110109

- (54) •
- Verfahren zur Analyse von Aflatoxinen im
Milch und Nebenprodukts aus Milch*
-
-
- Method for analysing aflatoxins in milk
and milk by-products*
-
-
- Procédé d'analyse des aflatoxines dans le
lait et dans des produits dérivés du lait*

(71) GENERON S.r.l., Stradello Agazzotti, 104,
41126 Santa Maria di Mugnano (MO), IT(72) Gatti, Marcello, 41126 Località S. Maria di
Mugnano (MO), IT(74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l.
Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT(51) **G01N 33/28** (11) **2 522 997 A1**
E21B 33/035 **E21B 34/04**
E21B 43/12

(25) En (26) En

(21) 11166092.4 (22) 13.05.2011

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

BA ME

- (54) •
- Überwachung eines Kohlenwasserstoff-
flüssigkeitsflusses*
-
-
- Monitoring hydrocarbon fluid flow*
-
-
- Monitoring hydrocarbon fluid flow*

(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street,
Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB(72) Ellson, Nicholas, Nailsea, Bristol BS48 1BS,
GBVyas, Parag, D-85748 Garching bei Mün-
chen, DEPhillips, Raymond, Nailsea, Bristol BS48
1BS, GBBusboom, Axel, D-85748 Garching bei Mün-
chen, DE(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave
Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT,
GB(51) **G01N 33/48** (11) **2 522 998 A1**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 10840917.8 (22) 21.12.2010

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

(86) JP 2010/073014 21.12.2010

(87) WO 2011/081060 2011/27 07.07.2011

(30) 04.01.2010 JP 2010000149

- (54) •
- BILDDIAGNOSEVERFAHREN, BILDDIAG-
NOSEVORRICHTUNG UND BILDDIAGNO-
SEPROGRAMM*

• *IMAGE DIAGNOSIS METHOD, IMAGE**DIAGNOSIS DEVICE, AND IMAGE**DIAGNOSIS PROGRAM*• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC PAR**IMAGERIE, DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC**PAR IMAGERIE, ET PROGRAMME DE**DIAGNOSTIC PAR IMAGERIE*(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MARUGAME, Atsushi, Tokyo 108-8001, JP

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

G01N 33/483 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/49** (11) **2 522 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167421.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2011 JP 2011105611

(54) • *Reagenz zur Blutzellenzählung und Blut-analyseverfahren*
• *Reagent for blood cell counting and blood analysis method*
• *Réactif pour le comptage de cellules sanguines et procédé d'analyse de sang*

(71) Horiba, Ltd., 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP

(72) Miyamura, Kazuhiro, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01N 33/49** (11) **2 523 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179576.9 (22) 23.12.2008

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

(54) • *Kartuschenvorrichtung für ein Messsystem zur Messung der viskoelastischen Eigenschaften einer Probenflüssigkeit, zugehöriges Messsystem und zugehöriges Verfahren*

• *A cartridge device for a measuring system for measuring viscoelastic characteristics of a sample liquid, a corresponding measuring system, and a corresponding method*

• *Dispositif de cartouche pour système de mesure pour la mesure de propriétés visco-élastiques d'un échantillon liquide, système de mesure correspondant et procédé correspondant*

(71) C A Casyso AG, Rieserstrasse 8, 4132 Muttentz, CH

(72) Romero-Galeano, José Javier, 85570 Markt Schwaben, DE

Kessler, Max, 81539 München, DE
Schubert, Axel, 81377 München, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 08172769.5 / 2 202 517

G01N 33/497 → (51) **A61M 16/10**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/04**

(51) **G01N 33/531** (11) **2 523 001 A1**
G01N 33/543

(25) Ja (26) En

(21) 10842119.9 (22) 07.10.2010

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

(86) JP 2010/067617 07.10.2010

(87) WO 2011/083604 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 JP 2010003421

(54) • *REAGENZENZUSAMMENSETZUNG FÜR IMMUNOCHROMATOGRAPHIE*
• *REAGENT COMPOSITION FOR IMMUNOCHROMATOGRAPHY*
• *COMPOSITION DE REACTIF POUR IMMUNOCHROMATOGRAPHIE*

(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Tokyo Building 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP

(72) ITOH Daisuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP

SHIBAI Yusuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP

(74) Peacelle, Chantal, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **G01N 33/543** (11) **2 523 002 A1**
A61K 48/00 **C12N 15/87**

(25) En (26) En

(21) 11166113.8 (22) 13.05.2011

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

BA ME

(54) • *Verwendung von magnetischen Nanoteilchen als intrazelluläre Liftsysteme*

• *Utilization of magnetic nanoparticles as intracellular pull-down system*

• *Utilization of magnetic nanoparticles as intracellular pull-down system*

(71) Universität Bayreuth, Universitätsstrasse 30, 95440 Bayreuth, DE

(72) Schallon, Anja, 95447, Bayreuth, DE

Jérôme, Valérie, 95448, Bayreuth, DE

Freitag, Ruth, 95445, Bayreuth, DE

Synatschke, Christopher, 95444, Bayreuth, DE

Majewski, Alexander, 95444, Bayreuth, DE

Schmalz, Holger, 95448, Bayreuth, DE

Müller, Axel, 65193, Wiesbaden, DE

(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/531**

G01N 33/543 → (51) **G01N 35/10**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/04**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/04**

G01N 33/68 → (51) **A61K 31/519**

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/10**

G01N 33/68 → (51) **G01N 21/77**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 523 003 A2**
B01L 3/00 **B01L 9/00**
G02B 21/34

(25) En (26) En

(21) 12171307.7 (22) 20.06.2003

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.03.2003 AU 2003901871

(54) • *Biologische Reaktionsvorrichtung*

• *Biological reaction apparatus*

• *Appareil de réaction biologique*

(71) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, VIC 3149, AU

(72) Elliot, Stuart, Glen Iris, Victoria 3146, AU

McLellan, Andrew, Surrey Hills, Victoria 3127, AU

Henderson, Chester, Mount Waverley, Victoria 3149, AU

Dockrill, Mark, Chadstone, Victoria 3148, AU

Harris, Simon, Ashburton, Victoria 3147, AU

Riddell, Peter, Rowville, Victoria 3178, AU

(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(62) 03729710.8 / 1 514 089

(51) **G01N 35/10** (11) **2 523 004 A1**
B01J 4/02 **B82Y 30/00**
B01L 3/02 **B01L 3/00**
G01N 33/543

(25) En (26) En

(21) 12179444.0 (22) 26.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.01.2004 US 539358 P

26.01.2004 US 539416 P

26.04.2004 US 565866 P

(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Analyten und Immunoassay*

• *Method of determining a sample component and immunoassay*

• *Procédé pour déterminer un analyte et test immunologique*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) Sia, Samuel K., New York, NY New York 10027, US

Linder, Vincent A., 2525 Le Landeron, CH

Whitesides, George M., Newton, MA Massachusetts 02158, US

(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 05722725.8 / 1 776 181

G01N 37/00 → (51) **C12Q 1/68**

G01P 3/48 → (51) **G01R 31/34**

(51) **G01P 21/00** (11) **2 523 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 11275080.7 (22) 10.05.2011

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

BA ME

(54) • *Kalibrierung von Rotationsbeschleunigungsmessern*

• *Calibrating rotational accelerometers*

• *Étalonnage d'accéléromètres rotatifs*

(71) BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **G01R 11/00** (11) **2 523 006 A2**
H02J 3/00

(25) En (26) En

(21) 12152357.5 (22) 25.01.2012

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

BA ME

(30) 27.01.2011 KR 20110008375

(54) • *Elektrisches Instrument, Leistungsverwaltungsvorrichtung, Leistungsverwaltungssystem damit und Steuerungsverfahren dafür*

• *Electrical instrument, power management apparatus, power management system having same, and method for controlling same*

• *Instrument électrique, appareil de gestion de puissance, système de gestion d'alimentation doté de celui-ci et procédé de contrôle correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Jang, Jae Hwi, Gyeonggi-do, KR

Shin, Jong Hyun, Gyeonggi-do, KR

Park, Young Jin, Gyeonggi-do, KR

Park, Hyun Soo, Seoul, KR

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

G01R 29/08 → (51) **A61B 18/18**

(51) **G01R 31/04** (11) **2 523 007 A2**
H01R 9/24

(25) De (26) De
(21) 12003806.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.05.2011 DE 102011101467

(54) • Verfahren zum Prüfen und Herstellen einer elektrischen Schaltung
• Method of testing and producing of an electric circuit
• Procédé de test et de fabrication d'un circuit électrique

(71) Engberts Mess-, Steuer- und Regelsysteme GmbH, Nelkenstraße 5-7, 26188 Edelwecht, DE

(72) Engberts, Uwe, 26188 Edewecht, DE Meyer, Ingo, 26188 Edewecht, DE

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G01R 31/26** (11) **2 523 008 A1**
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 11165352.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Charakterisierung einer LED-Vorrichtung
• Method of characterising an LED device
• Procédé de caractérisation d'un dispositif à DEL

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Nguyen Hoang, Viet, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB Bancken, Pascal, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

G01R 31/3185 → (51) **G06F 11/22**

(51) **G01R 31/34** (11) **2 523 009 A1**
G01M 13/00 **G01M 13/02**
G01M 15/04 **G01M 15/05**
G01P 3/48 **H02P 6/00**
H02P 6/08 **H02P 21/00**
H02P 21/14 **H02P 29/02**

(25) En (26) En
(21) 11460026.5 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Zustands elektromechanischer Systeme
• Method and apparatus for monitoring the condition of electromechanical systems
• Procédé et appareil de surveillance de l'état de systèmes électromécaniques

(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH

(72) Ottewill, James, Ruislip Middlesex, HA4 9QY, GB

Orkisz, Michal, 30-076 Krakow, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

(51) **G01R 33/28** (11) **2 523 010 A1**
G01R 33/30

(25) Ja (26) En
(21) 10842241.1 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073732 28.12.2010
(87) WO 2011/083730 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 JP 2010001201
(30) 06.01.2010 JP 2010001200

(54) • NMR-REFERENZMATERIAL, NMR-PROBENRÖHRCHEN, NMR-KAPILLARRÖHRCHEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES NMR-SPEKTRUMS EINER PROBE

• REFERENCE MATERIAL FOR NMR, SAMPLE TUBE FOR NMR, CAPILLARY FOR NMR, AND METHOD FOR DETERMINING NMR SPECTRUM OF SAMPLE
• MATÉRIAU DE RÉFÉRENCE POUR RMN, TUBE ÉCHANTILLON POUR RMN, CAPILLAIRE POUR RMN ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU SPECTRE RMN D'UN ÉCHANTILLON

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

(72) SHIMADA, Haruo, Kanagawa 236-8643, JP OOTAKE, Keiko, Kanagawa 236-8643, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81675 München, DE

G01R 33/30 → (51) **G01R 33/28**

(51) **G01R 33/3415** (11) **2 523 011 A1**
G01R 33/48

(25) En (26) En
(21) 12167077.2 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2011 US 201161484058 P

(54) • Auf einem Röntgenbild unsichtbare phasengesteuerte MR-HF-Spule
• Phased array MR RF coil which is not visible in X-ray image
• Bobine rf rm à réseau à commande de phase non visible dans une image à rayons x

(71) Imris Inc., Suite 100-1370 Sony Place, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA

(72) Schellekens, Wayne, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA

Petropoulos, Labros, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA

Champagne, Kirk, Winnipeg Manitoba, Manitoba R3T 1N5, CA

Fallah-Rad, Mehran, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA

Zhu, Haoqin, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G01R 33/46** (11) **2 523 012 A1**

(25) En (26) En
(21) 11165564.3 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur NMR-Spektroskopie mit anhaltenden Induktionsabfalls von langlebigen Kohärenzen

• Method for NMR spectroscopy with sustained induction decays of long-lived coherences

• Procédé de spectroscopie RMN avec dégradations d'induction prolongée de cohérences aux temps de vie longs

(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH

École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-EPFL, Station 10, 1015 Lausanne (VD), CH

(72) Jannin, Sami, 1018 Lausanne, CH

Bornet, Aurélien, 1007 Lausanne, CH

Bodenhausen, Geoffrey, 75014 Paris, FR
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01S 5/00** (11) **2 523 013 A1**
G01S 5/02 **G01S 19/48**
G01S 19/25

(25) En (26) En
(21) 12164693.9 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2011 GB 201107849

(54) • Kooperative Positionierung
• Cooperative positioning
• Positionnement coopératif

(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(72) Tarlow, Ben, Cottenham, CB24 8QY, GB Jarvis, Murray, Cambridge, CB22 5DX, GB

(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **2 523 014 A1**

(25) En (26) En
(21) 12179483.8 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.02.2003 US 447506 P

07.08.2003 US 493536 P

20.10.2003 US 690175

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Navigationsdaten bei der Positionsbestimmung

• Method and apparatus for processing navigation data in position determination

• Procédé et appareil de traitement de données de navigation dans une détermination de position

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Riley, Wyatt Thomas, San Diego, CA, 92121-1714, US

Patrick, Christopher, San Diego, 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 04710736.2 / 1 592 981

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/00**

(51) **G01S 7/40** (11) **2 523 015 A1**

(25) De (26) De
(21) 12166527.7 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2011 DE 102011101013
(54) • Verfahren zum Ausblenden eines irrelevanten Objektes beim Detektieren eines Hindernisses, Fahrerassistenzeinrichtung und Kraftfahrzeug
• Method for hiding an irrelevant object when detecting an obstacle, driver assistance device and motor vehicle
• Procédé de suppression d'un objet négligeable lors de la détection d'un obstacle, dispositif d'assistance au conducteur et véhicule automobile
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Hallek, Michael, 71717 Beilstein, DE
Grüdl, Dietmar, 71679 Asperg, DE
Jung, Thomas, 74074 Heilbronn, DE
Frischmann, Christian, 71642 Ludwigsburg, DE

(51) **G01S 7/41** (11) **2 523 016 A2**
G01S 13/90
(25) En (26) En
(21) 12154539.6 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.05.2011 US 201113104243
(54) • Zielidentifizierung für Radarbild
• Target Identification for a Radar Image
• Identification de cible pour image radar
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) Sathyendra, Harsha Modur, McKinney, TX Texas 75070-8650, US
Stephan, Bryan D., Van Alstyne, TX Texas 75495-2626, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 126-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **G01S 7/497** (11) **2 523 017 A1**
G01S 17/42 G01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 11165971.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Kalibrierverfahren für ein Gerät mit Scanfunktionalität
• Calibration method for a device with scan functionality
• Procédé de calibrage pour un appareil doté d'une fonctionnalité de balayage
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Hinderling, Jürg, CH-9437, Marbach, CH
Gordon, Bianca, DE-88138, Weissensberg, DE
Walser, Bernd, CH-9435, Heerbrugg, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01S 13/84** (11) **2 523 018 A1**
G06K 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 11807850.0 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/056908 23.03.2011
(87) WO 2012/124151 2012/38 20.09.2012
(30) 14.03.2011 JP 2011055459
(54) • KOMMUNIKATIONSVERARBEITUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR ABSTANDSMESSUNG DURCH DAS KOMMUNIKATIONSVERARBEITUNGSGERÄT

- COMMUNICATION PROCESSING DEVICE, AND METHOD FOR MEASURING DISTANCES IN COMMUNICATION PROCESSING DEVICE
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DISTANCES DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COMMUNICATION
- (71) Omron Corporation, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shiokoji Douri Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) NOGAMI, Hidekatsu, ., JP
KASAI, Hirokazu, ., JP
(74) Horn, Friedemann Lorenz, Horn Kleimann Waitzhofer Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

G01S 13/90 → (51) **G01S 7/41**
G01S 17/42 → (51) **G01S 7/497**
G01S 19/11 → (51) **G01S 19/21**
G01S 19/18 → (51) **G01S 19/21**

(51) **G01S 19/21** (11) **2 523 019 A2**
G01S 19/11 **G01S 19/18**
(25) En (26) En
(21) 12164799.4 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.04.2011 US 201113089559
(54) • Signalempfang eines globalen Positionierungsbestimmungssystems mit erhöhter Störfestigkeit
• Global positioning system signal reception with increased resistance to interference
• Réception de signaux de système mondial de positionnement présentant une résistance accrue aux interférences
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Brekke, Darin William, Fox Island, WA Washington 98333, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01S 19/21** (11) **2 523 020 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12167246.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.05.2011 FR 1101443
(54) • Intereferenz-Lokalisierungsverfahren und -system, das ein Satellitennavigationsignal zuordnet
• Method and system for locating interferences affecting a satellite radio-navigation signal
• Procédé et système de localisation d'interférences affectant un signal de radio-navigation par satellite
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Letestu, Franck, 26300 Bourg-de-Péage, FR
Montagne, Bruno, 26240 Saint-Barthélémy de Vals, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/25 → (51) **G01S 5/00**
G01S 19/26 → (51) **G01C 21/10**
G01S 19/42 → (51) **G01C 21/10**
G01S 19/48 → (51) **G01S 5/00**

- (51) **G01T 1/20** (11) **2 523 021 A1**
G01T 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 11731866.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050231 04.01.2011
(87) WO 2011/083868 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003182
(54) • DETEKTOR FÜR ZWEIDIMENSIONALE GEPixelTE BILDER
• PIXEL TYPE TWO-DIMENSIONAL IMAGE DETECTOR
• DÉTECTEUR D'IMAGE BIDIMENSIONNELLE DU TYPE À PIXELS
(71) Japan Atomic Energy Agency, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki 319-1184, JP
Chichibu Fuji CO., LTD., 755-1 Ogano Ogano-machi Chichibu-gun, Saitama 386-0193, JP
(72) NAKAMURA, Tatsuya, Naka-gun Ibaraki 319-1195, JP
KATAGIRI, Masaki, Naka-gun Ibaraki 319-1195, JP
TSUTSUI, Noriaki, Chichibu-gun Saitama 368-0193, JP
(74) Smith, Matthew, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

G01T 3/06 → (51) **G01T 1/20**
G02B 1/04 → (51) **C08G 63/181**
G02B 1/04 → (51) **C08L 69/00**
G02B 1/04 → (51) **G02F 1/1335**
G02B 1/11 → (51) **G02B 27/28**
G02B 3/00 → (51) **G02B 26/02**
G02B 3/00 → (51) **G02B 27/00**

(51) **G02B 3/02** (11) **2 523 022 A1**
F21S 8/12
(25) De (26) De
(21) 12157404.0 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.05.2011 DE 102011075510
(54) • Lichtmodul für einen Kraftfahrzeugscheinwerfer zur Erzeugung einer variablen Lichtverteilung und Kraftfahrzeugscheinwerfer mit einem solchen Lichtmodul
• Lighting module of a motor vehicle headlamp for creating a variable light distribution and motor vehicle headlamp with such a lighting module
• Module d'éclairage pour un phare de véhicule automobile destiné à la production d'une distribution lumineuse variable et phare de véhicule automobile doté d'un tel module d'éclairage
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Brendle, Matthias, 72074 Tübingen, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G02B 3/08	→ (51)	G02B 27/00
G02B 5/04	→ (51)	G02B 27/00
G02B 5/08	→ (51)	E01F 9/015
G02B 5/18	→ (51)	G02B 27/28
G02B 5/23	→ (51)	A61F 9/02
G02B 5/30	→ (51)	B32B 27/36
G02B 5/30	→ (51)	G02B 27/28
G02B 5/30	→ (51)	G02F 1/1335

(51) **G02B 6/00** (11) **2 523 023 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12166501.2 (22) 03.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 10.05.2011 JP 2011104975
 (54) • *Anzeige*
 • *Display*
 • *Affichage*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 (72) Tomohisa, Tajiri, Osaka, 574-0013, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 523 024 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12167210.9 (22) 09.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 10.05.2011 JP 2011105621
 (54) • *Rücklichteinheit und Flüssigkristallmodul*
 • *Backlight unit and liquid crystal module*
 • *Unité de rétroéclairage et module à cristaux liquides*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 (72) Tsuji, Hirohiko, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 523 025 A2**
F21V 5/00 **A61M 21/02**
 (25) En (26) En
 (21) 12169696.7 (22) 11.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 19.07.2001 US 909318
 (54) • *Lichtumleitende Folien und Foliensysteme*
 • *Light redirecting films and film systems*
 • *Films à redirection de lumière et systèmes de films*

(71) Rambus International Ltd, Codan Trust Company (Cayman) Limited Cricket Square Hutchins Drive PO Box 2681, Grand Cayman KY-1111, KY
 (72) Parker, Jeffrey R, Richfield, OH 44286, US
 Ezell, Robert M, Brunswick, OH 44212, US
 McCollum, Timothy A, Westlake, OH 44145, US
 (74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(62) 02756435.0 / 1 415 110

G02B 6/00	→ (51)	G02B 27/00
G02B 6/00	→ (51)	G02F 1/13357

(51) **G02B 6/12** (11) **2 523 026 A1**
G02B 6/13 **H01L 31/105**
 (25) En (26) En
 (21) 12167332.1 (22) 09.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 09.05.2011 US 201161484064 P
 (54) • *Co-integration photonischer Vorrichtungen in einer photonischen Siliziumplattform*
 • *Co-integration of photonic devices on a silicon photonics platform*
 • *Co-intégration de dispositifs photoniques sur une plate-forme photonique en silicium*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
 Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
 (72) Bogaerts, Wim, 9090 Melle, BE
 Van Campenhout, Joris, 1850 Grimbergen, BE
 Verheyen, Peter, 3001 Leuven, BE
 Absil, Philippe, 3001 Leuven, BE
 (74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G02B 6/122	→ (51)	G02B 6/293
G02B 6/13	→ (51)	G02B 6/12
G02B 6/136	→ (51)	G02B 6/35

(51) **G02B 6/293** (11) **2 523 027 A2**
G02B 6/122
 (25) En (26) En
 (21) 12167861.9 (22) 14.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.05.2011 US 201161485682 P
 (54) • *Wellenleiterintegrierter Plasmonenresonator für integrierte SERS-Messungen*
 • *Waveguide-integrated plasmonic resonator for integrated SERS measurements*
 • *Résonateur plasmoniques intégré à guide d'onde intégré pour des mesures de SERS*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
 Katholieke Universiteit Leuven, Waaistraat 6, bus 5105, 3000 Leuven, BE
 (72) Van Dorpe, Pol, 3001 Leuven, BE
 Neutens, Pieter, 3001 Leuven, BE
 (74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al. DenK iP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

(51) **G02B 6/35** (11) **2 523 028 A1**
G02B 6/136 **H04B 10/12**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11786064.3 (22) 23.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/074497 23.05.2011
 (87) WO 2011/147292 2011/48 01.12.2011
 (30) 27.05.2010 CN 201010190130
 (54) • *OPTISCHER SCHALTER UND ARRAY AUS OPTISCHEN SCHALTERN*

• *OPTICAL SWITCH AND OPTICAL SWITCH ARRAY*
 • *COMMUTATEUR OPTIQUE ET GROUPEMENT DE COMMUTEURS OPTIQUES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) CHEN, Qinghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 ZHANG, Haixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 WU, Wengang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 WEN, Yunsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G02B 6/36	→ (51)	A61M 29/00
G02B 6/38	→ (51)	H01R 13/453

(51) **G02B 6/42** (11) **2 523 029 A1**
H01S 5/022
 (25) Ja (26) En
 (21) 11731810.5 (22) 06.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/050076 06.01.2011
 (87) WO 2011/083812 2011/28 14.07.2011
 (30) 06.01.2010 JP 2010001100
 (54) • *OPTISCHE KOPPLUNGSSTRUKTUR UND OPTISCHES SENDE-/EMPFANGS-MODUL*
 • *OPTICAL COUPLING STRUCTURE AND OPTICAL TRANSRECEIVER MODULE*
 • *STRUCTURE DE COUPLAGE OPTIQUE ET MODULE DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION OPTIQUE*

(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koh-toh-ku, Tokyo 135-8512, JP
 (72) KIMURA Naoki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
 TAKIGAHIRA Masato, Tokyo 135-8512, JP
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 6/42** (11) **2 523 030 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12167526.8 (22) 10.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 13.05.2011 JP 2011108655
 (54) • *Optisches Modul*
 • *Optical module*
 • *Module optique*

(71) NTT ELECTRONICS CORPORATION, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, JP
 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) Nishizawa, Toshiki, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, JP
 Mitsuhashi, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, JP
 Kasahara, Ryoichi, Tokyo 180-8585, JP
 Ogawa, Ikuo, Tokyo 180-8585, JP
 (74) Michalski Hüttermann & Partner, Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G02B 6/44	→ (51)	H02G 15/013
G02B 6/44	→ (51)	H02G 15/06

G02B 21/34 → (51) **G01N 35/00**

G02B 23/24 → (51) **F01D 21/00**

G02B 26/00 → (51) **B60Q 1/38**

G02B 26/00 → (51) **B60R 1/08**

(51) **G02B 26/02** (11) **2 523 031 A1**
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 12167398.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 JP 2011107113
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) Japan Display East Inc., 3300, Hayano Mobarashi, Chiba, JP
(72) Muneyoshi, Takahiko, Chiba-ken, 297-8622, JP
Ando, Naohisa, Chiba-ken, 297-8622, JP
Kuranaga, Takahide, Chiba-ken, 297-8622, JP
Miyamoto, Mitsuhide, Chiba-ken, 297-8622, JP
Watabe, Kazufumi, Chiba-ken, 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **2 523 032 A1**
G09G 3/34 **G02B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12167399.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 JP 2011107118
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) Japan Display East Inc., 3300, Hayano Mobarashi, Chiba, JP
(72) Muneyoshi, Takahiko, Chiba-ken, 297-8622, JP
Ando, Naohisa, Chiba-ken, 297-8622, JP
Kuranaga, Takahide, Chiba-ken, 297-8622, JP
Miyamoto, Mitsuhide, Chiba-ken, 297-8622, JP
Watabe, Kazufumi, Chiba-ken, 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02B 26/04** (11) **2 523 033 A1**
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 12167875.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 JP 2011107314
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display device*
• *Dispositif d'affichage d'images*

(71) Japan Display East Inc., 3300, Hayano Mobarashi, Chiba, JP
(72) Akimoto, Hajime, Chiba-ken, 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 26/08 → (51) **G02B 26/10**

(51) **G02B 26/10** (11) **2 523 034 A1**
B81B 3/00 **G02B 26/08**

(25) Ja (26) En
(21) 10842214.8 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/073305 24.12.2010
(87) WO 2011/083701 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000693
(54) • *OSZILLATIONSSPIEGELELEMENT*
• *OSCILLATION MIRROR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE MIROIR OSCILLANT*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) KANNO, Isaku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KOTERA, Hidetoshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
MURAYAMA, Manabu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
INOUE, Naoki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G02B 27/00** (11) **2 523 035 A1**
G02B 5/04 **G02B 6/00**
G02B 3/00 **F21V 5/00**
G02B 3/08

(25) En (26) En
(21) 12169614.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.09.2004 US 954551
(54) • *Lichtumleitende Folien und Foliensysteme*
• *Light redirecting films and film systems*
• *Films à redirection de lumière et systèmes de films*

(71) Rambus International Ltd, Codan Trust Company (Cayman) Limited Cricket Square Hutchins Drive PO Box 2681, Grand Cayman KY-1111, KY
(72) Parker, Jeffery R, Richfield, OH 44286, US
McCollum, Timothy A, Avon Lake, OH 44012, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
(62) 05799537.5 / 1 794 639

G02B 27/00 → (51) **B24B 13/00**

(51) **G02B 27/28** (11) **2 523 036 A1**
G02B 1/11 **G02B 5/30**
G02B 5/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 11165562.7 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Optische Vorrichtung mit einem Polarisator mit antireflektiver sub-Mikrometer Struktur*
• *Optical device comprising polarizer with sub-micron anti-reflective structure*
• *Dispositif optique comprenant au moins un polariseur avec une structure sub-micrométrique anti-réfléchissante*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Schnieper, Marc, 1213 Onex-Genève, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G02C 7/02 → (51) **B24B 13/00**

G02C 7/10 → (51) **A61F 9/02**

G02F 1/13 → (51) **C07C 25/24**

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/133 → (51) **G06F 3/041**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 523 037 A2**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 12167673.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 CN 201110123134
(54) • *Elektronische Vorrichtung, Flüssigkristallanzeige und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electronic apparatus, liquid crystal display and manufacturing method thereof*
• *Appareil électronique, dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) Chen, Yuqiong, 100176 Beijing, CN
Wang, Dan, 100176 Beijing, CN
Zhang, Honglin, 100176 Beijing, CN
Zhao, Hebin, 100176 Beijing, CN
Dong, Ting, 100176 Beijing, CN
Yan, Wei, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

G02F 1/1333 → (51) **G06F 3/044**

G02F 1/1333 → (51) **G09F 9/00**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 523 038 A1**
G02B 5/30

(25) En (26) En
(21) 12167751.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 CN 201110124682
(54) • *Farbfiltersubstrat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Color filter substrate capable of polarizing and manufacturing method thereof*
• *Substrat de filtre de couleur capable de polarisation et son procédé de fabrication*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Yao, Qi, 100176 Beijing, CN
Cao, Zhanfeng, 100176 Beijing, CN
Dai, Tianming, 100176 Beijing, CN
Zhang, Feng, 100176 Beijing, CN
Xu, Chuanxiang, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 523 039 A1**
G02B 5/30 **G02B 1/04**

(25) En (26) En
(21) 12179353.3 (22) 06.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 06.02.2003 KR 20030007474
(54) • *Vereinheitlichte Polarisationsplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Unified polarizing plate and method for preparing the same*
• *Plaque de polarisation unifiée et son procédé de préparation*
- (71) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Won-Kook, 302-280 Daejeon-city, KR Chun, Sung-Ho, 305-340 Daejeon-city, KR Yoon, Sung-Cheol, 305-729 Daejeon-city, KR
Lim, Tae-Sun, 305-340 Daejeon-city, KR Kim, Heon, 305-340 Daejeon-city, KR Lee, Jung-Min, 305-340 Daejeon-city, KR Yu, Jeong-Su, 305-345 Daejeon-city, KR Hwang, In-Seok, 305-340 Daejeon-city, KR Kim, Beom-Seok, 305-340 Daejeon-city, KR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(62) 04708924.8 / 1 476 784
-
- G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1333**
-
- G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1343**
-
- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 523 040 A1 G02B 6/00**
(25) En (26) En
(21) 12166500.4 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.05.2011 JP 2011107358
(54) • *Anzeige*
• *Display*
• *Écran*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Tomohisa, Tajiri, Osaka, 574-0013, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 523 041 A1 G02B 6/00**
(25) En (26) En
(21) 12167405.5 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.05.2011 JP 2011105620
(54) • *Flüssigkristallmodul*
• *Liquid crystal module*
• *Module à cristaux liquides*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Oura, Hisaharu, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G02F 1/13357** → (51) **G01J 1/04**
-
- G02F 1/13357** → (51) **H05B 33/12**
-
- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 523 042 A1 G02F 1/133 G02F 1/1335 G09F 9/30 G09G 3/20 G09G 3/36**
(25) Ja (26) En
(21) 11731782.6 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050015 04.01.2011
(87) WO 2011/083784 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003076
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMASHITA, Yuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHOHRAKU, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- G02F 1/136** → (51) **G06F 3/041**
-
- G02F 2/00** → (51) **H04B 10/04**
-
- G03B 17/14** → (51) **H04N 5/232**
-
- G03B 17/18** → (51) **H04N 5/232**
-
- G03B 27/26** → (51) **G03F 7/00**
-
- (51) **G03F 1/00** (11) **2 523 043 A2 G03F 1/84 G01N 21/95**
(25) En (26) En
(21) 11189284.0 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.05.2011 JP 2011107723
(54) • *Substratinspektionsvorrichtung und Maschineninspektionsvorrichtung*
• *Substrate inspection apparatus and mask inspection apparatus*
• *Appareil d'inspection de substrats et appareil d'inspection de masques*
- (71) Lasertec Corporation, 2-10-1, Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8552, JP
(72) Hori, Zenta, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8552, JP
Kusunose, Haruhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8552, JP
Moriizumi, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8552, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- G03F 1/84** → (51) **G03F 1/00**
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **2 523 044 A1 G03F 7/20 G03B 27/26**
(25) De (26) De
(21) 12450019.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.04.2011 AT 5252011
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Stempel-Klischees*
• *Device for producing stamp printing plates*
• *Dispositif de fabrication de clichés pour tampons*
- (71) COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG., Dr.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT
(72) Faber, Ernst, 4600 Wels, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- G03F 7/20** → (51) **G03F 7/00**
-
- G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **2 523 045 A1 G03G 9/087 G03G 9/09**
(25) En (26) En
(21) 12165100.4 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.05.2011 JP 2011103958
(54) • *Toner, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Toner, process cartridge, and image forming apparatus*
• *Toner, cartouche de procédé et appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Uchinokura, Osamu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ogawa, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Awamura, Junichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kusahara, Teruki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ito, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Inoue, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- G03G 9/08** → (51) **G03G 9/087**
-
- (51) **G03G 9/087** (11) **2 523 046 A2 G03G 9/08**
(25) Ko (26) En
(21) 11731907.9 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000059 06.01.2011
(87) WO 2011/083969 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 08.01.2010 KR 20100001790
(54) • *POLYESTERHARZ UND TONER DAMIT INCLUDING SAME*
• *RÉSINE DE POLYESTER ET TONER LA COMPRENANT*
- (71) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) YOO, Young Man, Seoul 152-744, KR
LEE, Kye Yune, Suwon-si Gyeonggi-do 440-725, KR
LEE, Tae Woong, Suwon-si Gyeonggi-do 441-720, KR
SHIN, Jong Wook, Suwon-si Gyeonggi-do 440-722, KR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**
-
- G03G 9/09** → (51) **G03G 9/08**

G03G 15/01 → (51) **H04N 1/50**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 523 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 12160661.0 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.03.2011 JP 2011062009
(54) • *Tonertransportvorrichtung, Tonerbehälter, Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Tonertransportvorrichtung*
• *Toner transportation device, toner containing case, image forming apparatus, and control method of toner transportation device*
• *Dispositif de transport de toner, toner contenant cette situation, appareil de formation d'images et procédé de commande du dispositif de transport de toner*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka, JP
(72) Murata, Koji, Osaka 540-8585, JP
Yoshii, Tatsuhiko, Osaka 540-8585, JP
Mizutani, Naoki, Osaka 540-8585, JP
Fujimura, Takeshi, Osaka 540-585, JP
Yamane, Naoki, Osaka 540-8585, JP
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 523 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 12164462.9 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2011 JP 2011104617
(54) • *Flüssigkeitstransfer, Flüssigkeitsfüllvorrichtung und Flüssigkeitstransferverfahren*
• *Fluid transferer, fluid filling apparatus and fluid transfer method*
• *Dispositif de transfert de fluide, appareil de remplissage de fluide et procédé de transfert de fluide*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 3-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Morii, Kazuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Umayahara, Tatsushi, Tokyo 143-8555, JP
Uchida, Yusuke, Tokyo 143-8555, JP
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/16** (11) **2 523 049 A1**
B29C 67/04
(25) Ja (26) En
(21) 10842046.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/006637 11.11.2010
(87) WO 2011/083526 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010002664
(54) • *GLEITELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SLIDING MEMBER, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ELEMENT GLISSANT, ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) TACHIBANA, Toshimitsu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TSUKAMOTO, Katsuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G03G 15/16** (11) **2 523 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 12159724.9 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.03.2011 JP 2011061390
(54) • *Zwischenübertragungsband und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Intermediate transfer belt and image forming apparatus*
• *Courroie de transfert intermédiaire et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kubo, Hidetaka, Ohta-ku Tokyo, JP
Aoto, Jun, Ohta-ku Tokyo, JP
Mashiko, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **2 523 051 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10842069.6 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/007549 27.12.2010
(87) WO 2011/083549 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000582
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FIXING MEMBER AND FIXING DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION ET DISPOSITIF DE FIXATION*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KITANO, Yuji, Tokyo 146-8501, JP
ABE, Katsuya, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03H 1/08** (11) **2 523 052 A1**
G03H 1/22
(25) De (26) De
(21) 12179395.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Speichermedium mit einem computergenerierten Reflektionshologramm auf einer unebenen Fläche*
• *Storage medium with a computer generated reflection hologram on a non-planar surface*
• *Support de stockage doté d'un hologramme numérique réfléchissant sur une surface non-plane*

(71) tesa scribos GmbH, Sickingenstrasse 65, 69126 Heidelberg, DE
(72) Scheibenstock, Steffen, Dr., 70197 Stuttgart, DE
Borgsmüller, Stefan, 69115 Heidelberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 06003545.8 / 1 826 632

G03H 1/22 → (51) **G03H 1/08**

(51) **G04B 17/06** (11) **2 523 053 A1**
G04B 17/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 12180170.8 (22) 24.07.2009

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

(30) 29.07.2008 EP 08405188
(54) • *Spiralfeder für Unruh-Spiralfeder*
• *Hairspring for sprung balance*
• *Spiral pour résonateur balancier-spiral*

(71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Daout, Jérôme, 1180 Rolle, CH
Bossart, Richard, 1004 Lausanne, CH
(74) Moreau, Stéphane Michel, et al, Moins & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
(62) 09405126.5 / 2 154 583

G04B 17/20 → (51) **G04B 17/06**

G04B 19/25 → (51) **G04B 27/02**

(51) **G04B 27/02** (11) **2 523 054 A1**
G04B 33/06 **G04B 19/25**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11165927.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*

(71) Manufacture La Joux-Perret SA, Boulevard des Eplatures 38-40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Nourisson, Sylvain, 25500, Morteau, FR
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 33/06 → (51) **G04B 27/02**

G05B 13/04 → (51) **B02C 25/00**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 523 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166543.4 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 US 201113105025
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwendung bei der Verbesserung des Betriebs von Versorgungsausrüstung*
• *Systems and methods for use in improving operation of utility equipment*
• *Systèmes et procédés destinés à améliorer le fonctionnement d'un équipement utilitaire*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dam, Quang Binh, Atlanta, GA 30339-8402, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **2 523 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166777.8 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2011 US 201113103864
(54) • *System und Verfahren zur Blockinstanziierung*
• *System and method for block instantiation*

- *Système et procédé pour instanciation de bloc*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ojha, Pradyumna, 500081 Hyderabad, IN Banerjee, Abhik, 500081 Hyderabad, IN McMillan, David Evans, Salem, VA Virginia 24153-6422, US Galt, William Kennedy, Salem, VA Virginia 24153-6422, US Demaurice, Andre Steven, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G05B 19/05** (11) **2 523 057 A1**
G06F 21/22
- (25) Ja (26) En
(21) 11817202.2 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071859 26.09.2011
(87) WO 2012/124196 2012/38 20.09.2012
(30) 15.03.2011 JP 2011056867
- (54) • **PROGRAMMIERBARES STEUERUNGSSYSTEM, WERKZEUGSYSTEM, WERKZEUGPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMMIERBARE STEUERUNG**
• **PROGRAMMABLE CONTROLLER SYSTEM, TOOL DEVICE, TOOL PROGRAM AND RECORDING MEDIUM, AND PROGRAMMABLE CONTROLLER**
• **SYSTÈME DE CONTRÔLEUR PROGRAMMABLE, DISPOSITIF D'OUTIL, PROGRAMME D'OUTIL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET CONTRÔLEUR PROGRAMMABLE**
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) ONO, Akio, Kyoto, 6008530, JP MIHARA, Yoshihiro, Kyoto, 6008530, JP DEKI, Jintaro, Kyoto, 6008530, JP ISEDA, Hiroshi, Kyoto, 6008530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

G05B 19/4097 → (51) **B24B 13/00**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 523 058 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11165461.2 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Authentifizierungsverfahren für ein Automatisierungssystem**
• **Authentication method for an automation system**
• **Procédé d'authentification destiné à un système d'automatisation**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Plonka, Reiner, 90768 Fürth, DE Arnold, Johann, 90530 Wendelstein, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 523 059 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12003568.8 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2011 DE 102011101154

- (54) • **Verfahren und Einrichtung zur einheitlichen Benennung von gleichen Parametern unterschiedlicher Feldgeräte eines Automatisierungssystems**
• **Method and device for systematic naming of identical parameters of different field devices of an automation system**
• **Procédé et dispositif de désignation uniforme de paramètres identiques de différents appareils de terrain d'un système d'automatisation**
- (71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Grossmann, Daniel, Dr.-Ing., 69189 Schriesheim, DE Kaiser, Alexander, 68542 Heddeshheim, DE Danzer, Benjamin, Dr.-Ing., 68167 Mannheim, DE John, Dirk, Dr.-Ing., 76137 Karlsruhe, DE Schulz, Dirk, Dr., 67149 Meckenheim, DE Braun, Roland, 53859 Niederkassel Lüssdorf, DE Bollmeyer, Stefan, 32425 Minden, DE
- (74) Marks, Frank, et al, C/o ABB AG, GF-IP Oberhausener Str. 33, 40472 Ratingen, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 523 060 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12167222.4 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.05.2011 US 201113106741
- (54) • **System und Verfahren zur Zykluszeitvisualisierung**
• **System and method for cycle time visualization**
• **Système et procédé de visualisation de temps de cycle**
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ojha, Pradyumna, 500081 Hyderabad, IN Banerjee, Abhik, 500081 Hyderabad, IN Petzen III, John Alexander, Salem, VA Virginia 24153-6422, US Galt, William Kennedy, Salem, VA Virginia 241253-6422, US Demaurice, Andre Steven, Salem, VA Virginia 24153-6422, US Vishwanath, Guruprasad Karkala, 500081 Hyderabad, IN
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 523 061 A1**
G07C 3/08
- (25) En (26) En
(21) 12167703.3 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.05.2011 US 201113107725
- (54) • **Überwachungssystem und Verfahren zur Überwachung von Maschinen damit**
• **A monitoring system and methods for monitoring machines with same**
• **Procédé de détection de filigrane au moyen de comparaison de blocs de référence**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Jensen, Raymond Verle, Minden, NV Nevada 89423, US Hatch, Charles Terrance, Minden, NV Nevada 89423, US

- Sheikman, Boris Leonid, Minden, NV Nevada 89423, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 523 062 A2**
G01C 23/00
- (25) En (26) En
(21) 12167730.6 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2011 US 201113105306
- (54) • **Zeitversetzte Bilddaten für einen künstlichen Ansichtspunkt**
• **Time phased imagery for an artificial point of view**
• **Imagerie à commande de phase de temps pour point de vue artificiel**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Lutke, Kevin R, Huntington Beach, CA California 92648, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05D 1/06 → (51) **G08G 5/02**

G05D 1/10 → (51) **G08G 5/02**

G05D 9/00 → (51) **F01N 3/20**

G05D 15/00 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **G05D 16/06** (11) **2 523 063 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12163580.9 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2011 DE 102011101081
- (54) • **Druckminderer**
• **Pressure reducer**
• **Réducteur de pression**
- (71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
- (72) Tasser, Peter, 74842 Billigheim, DE
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G05D 16/20** (11) **2 523 064 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12162160.1 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.05.2011 US 201113065356
- (54) • **Vorrichtung zur Verwendung elektronisch gesteuerter Ventile**
• **Apparatus using electronically-controlled valves**
• **Appareil utilisant des soupapes à commande électronique**
- (71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard Post Office Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
- (72) Lohkamp, Tom, Phoenix, AZ Arizona 85044, US Stephens, William, Chandler, AZ Arizona 85225, US Gotch, Martin, Phoenix, AZ Arizona 85028, US

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

(51) **G05D 23/02** (11) **2 523 065 A1**
E03C 1/04 **F16K 1/12**

(25) En (26) En
(21) 11165492.7 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Regulierklappe und Verfahren zur Kali-
brierung der Regulierklappe*
• *Regulation valve and method for cali-
brating such a regulation valve*
• *Soupape de régulation et procédé d'éta-
lonnage d'une telle soupape de régulation*

(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece
16, 1180 Rolle, CH
(72) Klepsa, Martin, 61200 Brno, CZ
Grumpe, Volker, 74842 Billigheim, DE
Weidner, Kurt, 73434 Aalen, DE
Fallmann, Emil, 74850 Schefflenz (Ober), DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilmäu
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE

G05F 3/26 → (51) **H02M 1/44**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 523 066 A2**

(25) En (26) En
(21) 12002321.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 KR 20110044170
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Byungduck, Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 523 067 A2**

(25) En (26) En
(21) 12165352.1 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 KR 20110045252
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Yang, Seungsu, 153-801 Seoul, KR
Chae, Soohyun, 153-801 Seoul, KR
Kang, Kwonjin, 153-801 Seoul, KR
Kim, Hyogyu, 153-801 Seoul, KR
Shin, Seungyong, 153-801 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/14**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/23**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 523 068 A1**

(25) En (26) En
(21) 12162374.8 (22) 30.03.2012

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

BA ME
(30) 13.05.2011 US 201113106875

(54) • *Energiesparverfahren und Vorrichtung da-
für*
• *Power saving method and apparatus*
thereof
• *Procédé d'économie d'énergie et appareil*
correspondant

(71) Synology Incorporated, 3F-3, No. 106,
Chang An W. Rd., Taipei 103, TW
(72) Chen, Hsuan-Ting, 403 Taichung City, TW
Peng, Yi-Kai, 970 Hualien County, TW
Chen, Kuei-Huan, 236 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 15/78**

G06F 3/00 → (51) **G11B 27/036**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 523 069 A2**
G06F 3/038

(25) En (26) En
(21) 12163589.0 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.04.2011 US 201113083349

(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung*
von Rückmeldung durch die Nachverfol-
gung von Benutzerblicken und -gesten
• *Systems and methods for providing*
feedback by tracking user gaze and
gestures
• *Systèmes et procédés pour fournir une*
rétroaction par le suivi du regard et des
gestes de l'utilisateur

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Larsen, Eric J., Foster City, CA California
94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 523 070 A2**
G06F 3/048 **G06F 3/01**

(25) En (26) En
(21) 12166267.0 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 US 201113107833

(54) • *Eingabeverarbeitung zum Zeichenabgleich*
und Wortvorhersageanpassung
• *Input processing for character matching*
and predicted word matching
• *Traitement d'entrée pour mise en corres-*
pondance de caractères et mise en
correspondance de mots prédits

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Nanda Gilani, Parul, Mississauga, Ontario
L5R 0B4, CA
Shelley, Gabriel Lee Gilbert, Waterloo,
Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 3/023** (11) **2 523 071 A2**
G07F 7/10

(25) En (26) En

(21) 12166537.6 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2011 JP 2011105414

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, die*
mit einer externen Vorrichtung über Netz-
werk kommuniziert, und Steuerungsver-
fahren der Informationsverarbeitungsvor-
richtung
• *Information processing apparatus*
communicating with external device via
network, and control method of the infor-
mation processing apparatus
• *Appareil de traitement d'informations*
communiquant avec un dispositif externe
par l'intermédiaire d'un réseau et procédé
de commande de l'appareil de traitement
d'informations

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) Kunori, Shiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon
Europe Ltd European Patent Department 3
The Square, Stockley Park Uxbridge,
Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 3/023 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/023 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 523 072 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/048**

(25) En (26) En
(21) 11165348.1 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Multimodale Benutzereingabevorrichtung*
• *Multi-modal user input device*
• *Dispositif d'entrée d'utilisateur multimo-*
dale

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Bos, Jeffrey Charles, Waterloo Ontario N2L
5R9, CA
Los, Oleg, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **2 523 073 A1**

(25) En (26) En
(21) 11165369.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Oberflächenmontierbares Navigationsgerät*
mit Berührungsreaktion
• *Surface mountable navigation device with*
tactile response
• *Dispositif de navigation pouvant être*
monté en surface avec réponse tactile

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Los, Oleg, Rolling Meadows, 60008, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(51) **G06F 3/033** (11) **2 523 074 A2**

(25) En (26) En
(21) 12158236.5 (22) 06.03.2012

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

BA ME
(30) 08.04.2011 TW 100206251

- (54) • *Maus mit mehreren Betriebsmodi*
- *A mouse with multiple operation modes*
- *Souris à plusieurs modes de fonctionnement*

(71) Golden Emperor International, Ltd., 16F., N° 268, Liancheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
 (72) Chang, Po, 235 New Taipei City, TW
 Hsu, Yi-Chung, 235 New Taipei City, TW
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **2 523 075 A2**
G06K 9/22
 (25) En (26) En
 (21) 12159134.1 (22) 13.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 10.05.2011 JP 2011105605
 (54) • *Informationseingabevorrichtung, Informationseingabesystem und Informationseingabeverfahren*
 • *Information input apparatus, information input system, and information input method*
 • *Appareil de saisie d'informations, système de saisie d'informations et procédé de saisie d'informations*

(71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
 (72) Shiota, Kazuomi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
 (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 523 076 A2**
G06F 3/042
 (25) Ko (26) En
 (21) 10831756.1 (22) 05.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/007807 05.11.2010
 (87) WO 2011/062389 2011/21 26.05.2011
 (88) 03.11.2011
 (30) 18.11.2009 KR 20090111621
 (54) • *BERÜHRUNGSTAFEL, BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE BERÜHRUNGSTAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER BERÜHRUNGSTAFEL*
 • *TOUCH PANEL, TOUCH PANEL DRIVE METHOD AND DISPLAY DEVICE COMPRISING A TOUCH PANEL*
 • *ÉCRAN TACTILE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCRAN TACTILE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UN ÉCRAN TACTILE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 LG Display Co., Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) SONG, Byungsoo, Seoul 137-900, KR
 MOON, Seonghak, Seoul 137-900, KR
 PUSHCHIN, Victor, Seoul 137-900, KR
 KIM, Sungchul, Seoul 413-902, KR
 SONG, Munbong, Seoul 137-868, KR
 LEE, Youngjoon, Daegu 706-090, KR
 YU, Byungchun, Seoul 413-778, KR
 AHN, Byeongkil, Seoul 137-900, KR

VOLODKINA, Svetlana, Seoul 137-900, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE
 (60) 12006092.6

(51) **G06F 3/041** (11) **2 523 077 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/136**
G06F 3/042 **G09F 9/00**
G09F 9/30 **G09G 3/20**
G09G 3/36

(25) Ja (26) En
 (21) 10842124.9 (22) 20.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/068435 20.10.2010
 (87) WO 2011/083609 2011/28 14.07.2011
 (30) 08.01.2010 JP 2010002929
 (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM OPTISCHEN SENSOR*
 • *DISPLAY DEVICE WITH OPTICAL SENSOR*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CAPTEUR OPTIQUE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) GOTOH, Toshimitsu, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 OKADA, Atsushi, Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/042 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 523 078 A1**
G06F 3/041 **G02F 1/1333**
 (25) En (26) En
 (21) 11189651.0 (22) 18.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.05.2011 TW 100116715
 (54) • *Aktive berührungsempfindliche Schaltungsvorrichtung*
 • *An active touch sensing circuit apparatus*
 • *Appareil à circuit de détection de commande tactile*

(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
 (72) Tai, Ya-Hsiang, 300 Hsinchu City, TW
 Chou, Lu-Sheng, 300 Hsinchu City, TW
 Chiu, Hao-Lin, 300 Hsinchu City, TW
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 523 079 A2**
G06T 1/1333
 (25) En (26) En
 (21) 12002224.9 (22) 28.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.05.2011 TW 00116725
 (54) • *Flache Berührungsvorrichtung zum Eingeben visueller Effekte*

• *Flar surface touch device for introducing visual effects*
 • *Dispositif tactile de surface plane pour l'introduction d'effets visuels*
 (71) eTurboTouch Technology Inc., No. 2, Nan-Yuang Road, ZhongLi City, Taoyuan County, TW

(72) Wang, Kuei-Ching, Longtan Township Taoyuan County, TW
 Hsieh, Yu-Heng, Taipei City, TW
 Lin, Ta-Hu, Beitun Dist. Taipei City, TW
 Liu, Tung-Hsin, Taichung City, TW
 (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 523 080 A1**
G06K 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 12164552.7 (22) 18.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 11.05.2011 DE 102011101237
 (54) • *System zum Lokalisieren und Identifizieren von wenigstens zwei separaten Gegenständen*
 • *System for localising and identifying at least two separate objects*
 • *Système de localisation et identification d'au moins deux objets séparés*
 (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Fergen Dr., Immanuel, 76229 Karlsruhe, DE
 Schmitt-Lewen Dr., Martin, 69118 Heidelberg, DE
 Wagner, Christian, 76709 Kronau, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 523 081 A1**
H04M 1/725 **G06F 3/041**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10841988.8 (22) 31.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/080561 31.12.2010
 (87) WO 2011/082645 2011/28 14.07.2011
 (30) 30.04.2010 CN 201010169417
 06.01.2010 CN 201010042617
 (54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR ANZEIGE EINES BILDES/EINER SCHNITTSTELLE*
 • *METHOD AND TERMINAL FOR DISPLAYING PICTURE/INTERFACE*
 • *PROCÉDÉ ET TERMINAL D'AFFICHAGE D'IMAGE/D'INTERFACE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) CHEN, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 WANG, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 523 082 A1**
G06T 11/80 **G09G 5/00**
G09G 5/08 **G09G 5/377**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10842189.2 (22) 20.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/072890 20.12.2010
 (87) WO 2011/083676 2011/28 14.07.2011
 (30) 07.01.2010 JP 2010002088

- (54) • *OBJEKTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND OBJEKTAUSWAHLVERFAHREN DAFÜR*
• *OBJECT PROCESSING DEVICE AND OBJECT SELECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'OBJET ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'OBJET*
- (71) 1st Holdings, Inc., 28-5 Maruyamacho Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP
Four-Clue Inc., 16-28, Nampaidai-cho Shibuya-ku, Tokyo 150-0036, JP
- (72) SHIMAZAWA, Ko, Tokyo 150-0036, JP
TANAKA, Jun, Tokyo 150-0036, JP
- (74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 523 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003977.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zum Bedienen eines Berührungsbildschirms und Verarbeitungseinheit*
• *System and method for operating a touchscreen and a processing unit*
• *Système et procédé de fonctionnement d'un écran tactile et unité de traitement*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Keppler, Markus, 73312 Geislingen, DE
(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 523 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007834.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.05.2011 TW 00116907
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle zur Kategorisierung von Symbolen und elektronische Vorrichtung damit*
• *Method for providing user interface for categorizing icons and electronic device using the same*
• *Procédé pour la fourniture d'une interface utilisateur pour catégoriser les icônes et dispositif électronique l'utilisant*
- (71) ACER Inc., 8F., No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih Tapei Hsien 221, TW
(72) Sip, Kim-Yeung, 221 Tapei Hsien, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnsstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 523 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 11167536.9 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.05.2011 US 107148
- (54) • *Identifizierung des Berührungspunktes auf einer Berührungsbildschirmvorrichtung*
• *Identification of touch point on touch screen device*
• *Identification d'un point tactile sur un dispositif à écran tactile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Ibdah Abdallah, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA

- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 523 086 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11803152.5 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076909 06.07.2011
(87) WO 2012/003799 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 CN 201010223457
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGEN BEWEGUNG VON FENSTEROBJEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR WINDOW OBJECT INERTIAL MOVEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOUVEMENT INERTIEL D'OBJET FENÊTRE*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) REN, Min, Shenzhen Guangdong 518044, CN
ZHANG, Qiang, Shenzhen Guangdong 518044, CN
GAO, Shundong, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 523 087 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11813861.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2011/055820 11.03.2011
(87) WO 2012/124031 2012/38 20.09.2012
- (54) • *PRÄSENTATIONSSYSTEM UND TRAGBARES ENDGERÄT*
• *PRESENTATION SYSTEM AND PORTABLE TERMINAL*
• *SYSTÈME DE PRÉSENTATION ET TERMINAL PORTABLE*
- (71) Nakamura, Yoshikazu, 5-7 Kashiwai-cho 7-chome Kasugai-shi, Aichi 486-0927, JP
(72) Nakamura, Yoshikazu, Aichi 486-0927, JP
(74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 523 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161014.1 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2011 KR 20110043909
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer grafischen Benutzerschnittstelle mit einer Objektlöschfunktion*
• *Method and apparatus for providing graphic user interface having item deleting function*
• *Procédé et appareil pour fournir une interface utilisateur graphique ayant une fonction de suppression d'objet*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yang, Hui Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 523 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161014.1 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2011 KR 20110043909
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer grafischen Benutzerschnittstelle mit einer Objektlöschfunktion*
• *Method and apparatus for providing graphic user interface having item deleting function*
• *Procédé et appareil pour fournir une interface utilisateur graphique ayant une fonction de suppression d'objet*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yang, Hui Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 523 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162233.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.05.2011 KR 20110044326
- (54) • *Dateneingabeverfahren und Vorrichtung für mobiles Endgerät mit Berührungsbildschirm*
• *Data input method and apparatus for mobile terminal having touchscreen*
• *Procédé d'entrée de données et appareil pour terminal mobile doté d'un écran tactile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Kyu Sung, Gyeonggi-do, KR
Yang, Hui Chul, Gyeonggi-do, KR
Wang, Jee Yeun, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Joong Hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 523 090 A2**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 12162258.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.05.2011 KR 20110043753
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung eines Bildschirms davon*
• *Mobile terminal and method for controlling screen thereof*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle d'écran associé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yook, Hyung Min, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Jae Joon, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/048 → (51) **G06F 21/00**

G06F 3/048 → (51) **H04L 29/08**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/00**

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 523 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 12164783.8 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.05.2011 JP 2011106626
- (54) • *Systemverwaltungsserver und Verwaltungsverfahren und Programm*
• *System management server, and management method and program*
• *Serveur de gestion de système et procédé de gestion et programme*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kimura, Mitsuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 523 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166770.3 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2011 JP 2011105529
(54) • *Steuervorrichtung, Steuerverfahren und Steuersystem*
• *Control apparatus, control method, and control system*
• *Appareil de commande, procédé de commande et système de commande*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hakozaiki, Hironori, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 523 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 12179201.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.09.2007 JP 2007239322
(54) • *Vorrichtung zur Erstellung von Druckdaten*
• *Print data generation apparatus*
• *Appareil de génération de données d'impression*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ishizaki, Koji, Tokyo, 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 08164156.5 / 2 037 354

(51) **G06F 3/14** (11) **2 523 094 A2**
G06F 1/16
(25) De (26) De
(21) 12175890.8 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 29.07.2003 DE 10334516

(54) • *Anzeige- und Steuervorrichtung für medizintechnische Geräte*
• *Display and control device for medical equipment*
• *Dispositif d'affichage et de commande pour appareils médico-chirurgicaux*
(71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
(72) Knott, Erwin, 85586 Poing, DE
Penka, Ottmar, 81245 München, DE
Hahn, Andreas, 82335 Berg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04763602.2 / 1 649 356

G06F 7/483 → (51) **G06F 7/57**

(51) **G06F 7/57** (11) **2 523 095 A2**
G06F 7/483 **H03K 19/173**
(25) En (26) En
(21) 12165955.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2011 US 201161483924 P
21.07.2011 US 201113187801
(54) • *DSP-Block mit eingebetteten Gleitkommastrukturen*
• *DSP block with embedded floating point structures*

• *Bloc de DSP avec des structures de virgule flottante intégrées*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Langhammer, Martin, Wiltshire SP5 3AB, GB
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 7/72** (11) **2 523 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176404.9 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 EP 11305568
(54) • *Modulare Potenzierung und Vorrichtung die resistent sind gegen Seitenkanal-angriffe*
• *Modular exponentiation and device resistant against side-channel attacks*
• *Mise à la puissance modulaire et dispositif résistants aux attaques par canaux cachés*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) JOYE, Marc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06F 7/72** (11) **2 523 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166750.5 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.08.2011 EP 11176404
11.05.2011 EP 11305568
(54) • *Modulare Potenzierung und Vorrichtung welche resistent sind gegen Seitenkanal-angriffe*
• *Modular exponentiation method and device resistant against side-channel attacks*
• *Mise à la puissance modulaire et dispositif résistants aux attaques par canaux cachés*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Joye, Marc, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
(74) Ståhl, Björn Niclas, Technicolor 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR

(51) **G06F 7/72** (11) **2 523 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167461.8 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 US 201113105044
(54) • *Kryptographische Finite-Feld-Arithmetik mit Beständigkeit gegen Fehlerangriffe*
• *Finite field cryptographic arithmetic resistant to fault attacks*
• *Calcul cryptographique de champ fini résistant à des attaques de panne*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Schaffer, Martin, 5656 AG Eindhoven, NL
Murray, Bruce, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/30** (11) **2 523 099 A2**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 12164961.0 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2011 US 201113103609
(27) 09.05.2011 US 201113103609
(54) • *Selektives Routing lokaler Speichierzugriffe und Vorrichtung dafür*
• *Selective routing of local memory accesses and device thereof*
• *Routage sélectif d'accès à une mémoire locale et dispositif associé*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US
(72) Moyer, William C., Dripping Springs, TX Texas 78620, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 9/32 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 523 100 A2**
G06F 15/78 **G06F 9/50**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12173452.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.09.2007 US 974713 P
23.09.2008 US 236187
17.01.2008 US 21757 P
(54) • *Parallelverarbeitungscomputersystem mit reduziertem Stromverbrauch und Verfahren zu dessen Bereitstellung*
• *Parallel processing computer system with reduced power consumption and method for providing the same*
• *Système informatique à traitement parallèle ayant une consommation d'énergie réduite et son procédé de fourniture*
(71) Cognitive Electronics, INC., 16 Cavendish Court, Lebanon, NH 03766, US
(72) Felch, Andrew C., Palo Alto, CA 94303, US
Granger, Richard H., Lebanon, NH 03766, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 08833242.4 / 2 203 811

(51) **G06F 9/38** (11) **2 523 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174228.2 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 14.11.2006 US 865813 P
14.11.2006 US 865816 P
14.11.2006 US 865818 P
14.11.2006 US 865820 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von komplexen Anweisungsformaten in einer Multi-Thread-Architektur, die verschiedene Kontextschaltungsmodi und Virtualisierungsschemen unterstützt*
• *Apparatus and method for processing complex instruction formats in a multi-threaded architecture supporting various context switch modes and virtualization schemes*
• *Appareil et procédé de traitement de formats d'instruction complexes dans une architecture multifilière supportant*

plusieurs modes de commutation complexes et schémas de virtualisation
(71) Soft Machines, Inc., 1200 Suncast Lane, Suite 10, El Dorado Hills CA 95762, US
(72) Abdallah, Mohammed, Folsom CA 95630, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB
(62) 07864410.1 / 2 122 461

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 523 102 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10855798.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077353 27.09.2010
(87) WO 2012/019377 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 CN 201010255785
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUGESTALTUNG VON WIDGETS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDRAWING WIDGET*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE REMODELER UN COMPOSANT GRAPHIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YU, Jianfei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 9/44** (11) **2 523 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 12162247.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.05.2011 US 201113106452
(54) • *Stabilisierte Binärdifferenzierung*
• *Stabilized binary differencing*
• *Différenciation binaire stabilisée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Ingles, Roger Harry, NRH TX 76182, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 523 104 A1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 12166364.5 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 US 201113107712
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verarbeitung von mehrsprachiger Eingabe auf einer mobilen Vorrichtung*
• *Methods and systems for processing multi-language input on a mobile device*
• *Procédés et systèmes de traitement d'entrées multi-langues sur un dispositif mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Shelley, Gabriel Lee Gilbert, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Fux, Vadim, Waterloo, Ontario N2K 3P5, CA

Elizarov, Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Koo, Timothy, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Nanda Gilani, Parul, Mississauga, Ontario L5R 0B4, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/44 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 523 105 A1**
G06F 9/32
(25) En (26) En
(21) 11290219.2 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Informationsverarbeitungsrichtung mit einem Festwertspeicher und Verfahren zum Patchen des Festwertspeichers*
• *Information processing device comprising a read-only memory and a method for patching the read-only memory*
• *Dispositif de traitement d'informations comprenant une mémoire en lecture seule et procédé de réparation de la mémoire en lecture seule*
(71) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Naccache, David, 75018 Paris, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06F 9/445** (11) **2 523 106 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12158641.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 IN DE13842011
(54) • *Aktualisierung von Anwendungsprozessoren*
• *Upgrading of application processors*
• *Mise à jour des processeurs d'application*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Thomas Edison, Nadar, 400614 MUMBAI, IN
(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **2 523 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 12163866.2 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.04.2011 KR 20110036432
06.04.2012 KR 20120036310
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Verwaltung von Applikationen unter Verwendung davon*
• *Mobile terminal and system for managing applications using the same*
• *Terminal mobile et système de gestion d'applications l'utilisant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kwon, Hyukmin, Seoul, KR
Jeon, Jijong, Kyonggi-Do, KR

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

G06F 9/445 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 523 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010309.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 26.06.2009 GB 0911099
(54) • *Verarbeitungsverfahren*
• *Processing method*
• *Procédé de traitement*
(71) Codeplay Software Limited, 2nd Floor 45 York Place, Edinburgh EH1 3HP, GB
(72) Dolinsky, Jens-Uwe, Edinburgh, EH1 3HP, GB
Richards, Andrew, Edinburgh, EH1 3HP, GB
Riley, Colin, Edinburgh, EH1 3HP, GB
(74) Williams, Michael David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
(62) 10725823.8

(51) **G06F 9/48** (11) **2 523 109 A1**
H04M 1/725 **H04B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12167367.7 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2011 US 201161484187 P
28.09.2011 US 201113247755
(54) • *Übertragung von Anwendungszuständen zwischen Geräten*
• *Transferring application state across devices*
• *Transfert d'état d'applications entre des dispositifs*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Parks, Jason, Austin, Texas 78703, US
Pelly, Nicholas Julian, San Francisco, California 94114, US
Hamilton, Jeffrey William, Austin, Texas 78723, US
Hsieh, Cheng-Hsueh Andrew, Taipei, TW
Chen, Chinyue, New Taipei City, TW
Lo, Yung-Chieh, Taipei City, TW
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **2 523 110 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 12167369.3 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2011 US 201161484185 P
28.09.2011 US 201113247725
(54) • *Übertragung von Anwendungszuständen zwischen Geräten unter Verwendung von Haltepunkten an denen Anwendungen unterbrochen und fortgesetzt werden können*
• *Transferring application state across devices by using checkpoints at which applications can be suspended and resumed*
• *Transfert d'état d'applications entre des dispositifs en utilisant des points de contrôle auxquelles les applications peuvent être suspendues et reprises*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Hsieh, Cheng-Hsueh Andrew, Taipei, TW
Chen, Chinyue, New Taipei City, TW
Lo, Yung-Chieh, Taipei City, TW
Parks, Jason, Austin, Texas 78703, US
Pelly, Nicholas Julian, San Francisco, California 94114, US
Hamilton, Jeffrey William, Austin, Texas 78730, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 523 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 11166074.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zuweisung von Mediendekodierquellen in Übereinstimmung mit den Prioritäten von Medienelementen in empfangenen Daten*
• *Allocating media decoding resources according to priorities of media elements in received data*
• *Attribution des ressources de décodage de média en fonction des priorités des éléments de média dans les données reçues*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Staikos, George Ross, Toronto Ontario M4P 3A2, CA
Staikos, Matthew Nicholas, Toronto Ontario M4P 3A2, CA
Gammon, Scott Peter, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/38**

G06F 9/50 → (51) **G06F 15/78**

G06F 9/50 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 523 112 A1**
H04Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 12180046.0 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.04.2006 US 790252 P
09.04.2007 US 733130
(54) • *Sensorschnittstelle sowie Verfahren und Vorrichtung dafür*
• *Sensor interface, and methods and apparatus pertaining to same*
• *Interface de capteur et procédés et appareil utilisant ladite interface*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sheynblat, Leonid, San Diego, CA, 92121-1714, US
Wilson, Bruce, San Diego, CA, 92121-1714, US
Adappa, Abhishek, San Diego, CA, 92121-1714, US
Patwari, Srinivas, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07760351.2 / 2 054 804

- (51) **G06F 11/20** (11) **2 523 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194918.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 US 201113105712
(54) • *Systeme und Verfahren zur Beseitigung von einzelnen Fehlerpunkten für Speichersubsysteme*
• *Systems and methods for eliminating single points of failure for storage subsystems*
• *Systèmes et procédés pour éliminer les points simples de défaillance pour les sous-systèmes de stockage*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kawaguchi, Tomohiro, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 11/22** (11) **2 523 114 A1**
G01R 31/3185 **G06F 11/267**
(25) En (26) En
(21) 12167164.8 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2011 NL 2006759
(54) • *Verfahren und Anordnung zum automatischen Messen elektrischer Verbindungen von auf Leiterplatten montierten elektronischen Schaltungsanordnungen*
• *A method of and an arrangement for automatically measuring electric connections of electronic circuit arrangements mounted on printed circuit boards*
• *Procédé et agencement permettant de mesurer automatiquement des connexions électriques d'agencements de circuits électroniques montés sur des cartes à circuit imprimé*
(71) JTAG Technologies B.V., Boschdijk 50, 5612 AN Eindhoven, NL
(72) Van Den Eijnden, Petrus Marinus Cornelis Maria, 5629 GZ EINDHOVEN, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

G06F 11/267 → (51) **G06F 11/22**

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/34**

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 523 115 A1**
G06F 11/30
(25) Ja (26) En
(21) 10842200.7 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/073058 15.12.2010
(87) WO 2011/083687 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003008
(54) • *OPERATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, OPERATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM*
• *OPERATION MANAGEMENT DEVICE, OPERATION MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE FONCTIONNEMENT, PROCÉDÉ DE GESTION DE FONCTIONNEMENT ET SUPPORT DE STOCKAGE DE PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) HASEGAWA, Hideo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G11B 27/036**

- (51) **G06F 13/10** (11) **2 523 116 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10850107.3 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/075824 10.08.2010
(87) WO 2011/130975 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 CN 201010157987
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GERÄTEANSCHLÜSSEN EINER DATENKARTE IN EINEM LINUX-SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING DEVICE PORTS OF DATA CARD IN LINUX SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER DES PORTS DE DISPOSITIF DE CARTE DE DONNÉES DANS LE SYSTÈME LINUX*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Ying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 523 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165722.7 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schnittstellenmodul für HW-Block*
• *Interface module for HW block*
• *Module d'interface pour bloc HW*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Breschel, Michael, SE-222 40, Lund, SE
Brkic, Toni, SE-212 29, Malmö, SE
Malmberg, Magnus, SE-247 34, Södra Sandby, SE
Bergh, Christel, SE-247 36, Södra Sandby, SE
Singh Ram, Satbinder, DK-2730, Herlev, DK
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 523 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167363.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 JP 2011106403
(54) • *Datenübertragungsvorrichtung und Datenüberungsverfahren*
• *Data transfer apparatus and data transfer method*
• *Procédé et appareil de transfert de données*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nagao, Chuma, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shiraishi, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiraoka, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Momoi, Akiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square,

Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **2 523 119 A1**
H04L 25/49

(25) De (26) De
(21) 11165972.8 (22) 13.05.2011

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

BA ME

(54) • Verfahren zur seriellen Datenübertragung
• Serial data transmission method
• Procédé de transmission de données en série

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jänicke, Peter, 91058, Erlangen, DE

(51) **G06F 15/78** (11) **2 523 120 A1**
G06F 1/32 **G06F 9/50**

(25) En (26) En
(21) 11165893.6 (22) 12.05.2011

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

BA ME

(54) • Mikrocomputerarchitektur zur effizienten Basisbandverarbeitung mit geringer Leistungsaufnahme
• Microcomputer architecture for low power efficient baseband processing
• Architecture de micro-ordinateur pour le traitement efficace de bande de base à faible consommation d'énergie

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Hartmann, Matthias, 3000, Leuven, BE
Vander AA, Tom, 3061, Leefdaal, BE
Raghavan, Praveen, 620006, Tamil Nady, IN

(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

G06F 15/78 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 523 121 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10841993.8 (22) 31.12.2010

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

(86) CN 2010/080582 31.12.2010

(87) WO 2011/082650 2011/28 14.07.2011

(30) 21.03.2010 CN 201010144123
07.01.2010 CN 201010017268

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON RAUMDATEN
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING SPATIAL DATA
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS AU TRAITEMENT DE DONNÉES SPATIALES

(71) Suzhou Superengine Graphics Software Co., Ltd., SuperEngine Building DongPing Street Suzhou Industry Park, Jiangsu 215123, CN

(72) DONG, Futian, Jiangsu 215021, CN

(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarenton Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 523 122 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10857159.7 (22) 04.11.2010

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

(86) CN 2010/078406 04.11.2010

(87) WO 2012/034303 2012/12 22.03.2012

(30) 15.09.2010 CN 201010283604

(54) • VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINES ELEKTRONISCHES BUCHES UND MOBILES ENDGERÄT
• METHOD FOR MARKING ELECTRONIC BOOK AND MOBILE TERMINAL
• PROCÉDÉ DE MARQUAGE D'UN LIVRE ÉLECTRONIQUE ET TERMINAL MOBILE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) MA, Meizhen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 523 123 A1**
G06F 3/023 **H04M 1/2745**

(25) En (26) En
(21) 11169960.9 (22) 15.06.2011

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

BA ME

(30) 11.05.2011 US 68487

(54) • Kontaktliste Suchverfahren für Handy
• Contact list search method for mobile phone
• Méthode de recherche dans une liste de contacts dans un téléphone cellulaire

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Couse, Peter Francis, Ottawa, Ontario K2C 0G5, CA
Fera, Paul, Ottawa, Ontario K2A 1Z8, CA

(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 523 124 A1**

(25) En (26) En
(21) 12002447.6 (22) 04.04.2012

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

BA ME

(30) 11.04.2011 US 201113083925

(54) • Speicherinterne Verarbeitung für ein Data-Warehouse
• In-memory processing for a data warehouse
• Traitement dans la mémoire pour entrepôt de données

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Hermann, Alexander, 69190 Walldorf, DE
Winsemann, Thorsten, 69190 Walldorf, DE
Heidel, Martin, 69190 Walldorf, DE
Thumfart, Andreas, 69190 Walldorf, DE
Bader, Andreas, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 523 125 A2**

(25) En (26) En
(21) 12159317.2 (22) 13.03.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 CN 201110128161

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Schlüsselwörtern
• Method and device for acquiring keywords
• Procédé et dispositif pour acquérir des mots-clés

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Pan, Yifeng, 100025 Beijing, CN
Sun, Jun, 100025 Beijing, CN
Zhu, Yuanping, 100025 Beijing, CN
Pan, Pan, 100025 Beijing, CN
He, Yuan, 100025 Beijing, CN
Naoi, Satoshi, 100025 Beijing, CN

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 523 126 A2**

(25) En (26) En
(21) 12164283.9 (22) 16.04.2012

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

BA ME

(30) 10.05.2011 JP 2011105034

(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Programm und Informationsverarbeitungssystem
• Information processing apparatus, information processing method, program, and information processing system
• Régulation de la température d'un système de fluide de circulation par le fonctionnement thermiquement optimisé d'une pompe de circulation

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Kobayashi, Kenichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hoshino, Masaaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 523 127 A1**

(25) En (26) En
(21) 12166077.3 (22) 27.04.2012

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

BA ME

(30) 09.05.2011 US 201113103710

(54) • Systeme und Verfahren zur Aktualisierung einer Datenbank und Handhabung von Unterbrechungen
• Systems and methods for updating a database and handling interruptions
• Systèmes et procédés pour mettre à jour une base de données et gérer les interruptions

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Baleedpalli, Raghav, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hamilton, Douglas E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Nutaro, Joseph, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Iyer, Vijayshankaran Ramamoorthy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Pothula, Phani Ammi Raju, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Chennupati, Ravi Teja, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 523 128 A1**

(25) En (26) En
(21) 12167388.3 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 US 201113107120

- (54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtung für gemeinsame Dienstprogrammdateiban-*
ken
• *Systems, methods, and apparatus for utility common pool database*
• *Systèmes, procédés et appareil de base de données de groupement commun utilitaire*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kavitha, Andoji, 500081 Hyderabad, IN
Mohan, Vinoth Kumar, 500081 Hyderabad, IN
Robinson, Phillip, Cambridge Cambridgehire CB4 1WR, GB

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/00**

G06F 17/30 → (51) **H04M 3/533**

G06F 17/30 → (51) **H04N 1/23**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 523 129 A1**

G06F 3/048

(25) En (26) En

(21) 11305563.6 (22) 11.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Auswahl eines Manipulators eines Objekts unter einer Vielzahl von Manipulatoren*
• *Selection of a manipulator of an object among a plurality of manipulators*
• *Sélection d'un manipulateur d'un objet parmi une pluralité de manipulateurs*

(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Letzelter Frédéric, 91160 Longjumeau, FR

Gunther Mathieu, 78150 Le Chesnay, FR

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

(51) **G06F 17/50** (11) **2 523 130 A1**

G06K 9/22

G06F 3/048 G06T 19/00

(25) En (26) En

(21) 11305564.4 (22) 11.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Entwerfen eines geometrischen, dreidimensionalen, modellierten Objekts*
• *Method for designing a geometrical three-dimensional modeled object*
• *Procédé pour la conception d'un objet modélisé tridimensionnel géométrique*

(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Letzelter, Frédéric, 91160, Longjumeau, FR

Hong, Jean, 75013, Paris, FR

Queric, Mikael, 75020, Paris, FR

Derel Jérôme, 92800, Puteaux, FR

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

(51) **G06F 17/50** (11) **2 523 131 A1**

(25) En (26) En

(21) 11305565.1 (22) 11.05.2011

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

BA ME

(54) • *Entwurf eines abgestuften Musters eines Objekts in einem computergestützten Designsystem*

• *Designing a staggered pattern of objects in a computer-aided design system*

• *Conception d'un motif décalé d'objets dans un système de conception assistée par ordinateur*

(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Delvordre Jean-Louis, 92500 Rueil-Malmaison, FR

Divekar Ameya, Pune 411 004 Maharashtra, IN

Kulkarni Sameer, Pune 411 057, IN

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

(51) **G06F 17/50** (11) **2 523 132 A1**

(25) En (26) En

(21) 11305566.9 (22) 11.05.2011

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

BA ME

(54) • *Design einer dreidimensionalen, modellierten Anordnung von Objekten in einer dreidimensionalen Szene*

• *Designing a three-dimensional modeled assembly of objects in a three-dimensional scene*

• *Conception d'un ensemble modélisé tridimensionnel d'objets dans une scène tridimensionnelle*

(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Diguët, Michaël, 92190, Meudon, FR

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

(51) **G06F 17/50** (11) **2 523 133 A2**

(25) De (26) De

(21) 12003555.5 (22) 07.05.2012

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

BA ME

(30) 10.05.2011 DE 102011101012

- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Bestimmung von Instabilitätszuständen beim Umformen von Flachhalbzeugen sowie zugehöriges computerlesbares Medium und Computersystem*

• *Computer-implemented method for detecting instability when forming flat semi-finished products and associated computer readable medium and computer system*

• *Procédé implémenté par ordinateur destiné à déterminer les états d'instabilité lors de la déformation des demi-produits plats ainsi que le support correspondant lisible sur ordinateur et le système informatique*

(71) DYNAmore Gesellschaft für FEM Ingenieurdienstleistungen mbH, Industriestr. 2, 70565 Stuttgart, DE

Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) Neukamm, Frieder, 10197 Stuttgart, DE

Feucht, Markus, Dr., 71732 Tamm, DE

Haufe, André, Dr., 73230 Kirchheim unter Teck, DE

DuBois, Paul, 63071 Offenbach, DE

(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 523 134 A1**

(25) En (26) En

(21) 11166021.3 (22) 13.05.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Verwalten von Konfigurationsparametersätzen für Laborverwaltungssysteme*

• *Methods and devices for managing sets of configuration parameters for laboratory management systems*

• *Procédés et dispositifs de gestion des ensembles de paramètres de configuration pour systèmes de gestion de laboratoire*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Burbulla, Juergen, 22848, Norderstedt, DE

Kaulmann, Oliver, 1560, Hoeilaart, BE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 523 135 A1**

(25) En (26) En

(21) 12159067.3 (22) 12.03.2012

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

BA ME

(30) 11.05.2011 US 201161484724 P

11.05.2011 GB 201107790

(54) • *Medizinisches Simulationssystem*

• *Medical simulation system*

• *Système de simulation médicale*

(71) Laerdal Medical AS, Tanke Svilandsgate 30, 4002 Stavanger, NO

(72) Eikefjord, Arild Jarle, 4002 Stavanger, NO

(74) Sonnenberg, Fred, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 523 136 A2**

(25) En (26) En

(21) 12173684.7 (22) 04.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 09.12.2002 US 315435

28.02.2003 US 376022

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung integrierter Zugriffsverwaltung zur Peritonealdialyse und Hämodialyse*

• *System and a method for providing integrated access management for peritoneal dialysis and hemodialysis*

• *Système et procédé pour fournir une gestion d'accès intégrée pour dialyse péritonéale et hémodialyse*

(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) Firanek, Catherine, Villa Park, IL 60181, US

Anderson, Jennifer, Kenilworth, IL 60043, US

Schuh, Tom, Wheaton, IL 60187, US

McCulloch, Kevin, Wilmette, IL 60091, US

Vecsey, Andy, Tampa, FL 33618, US

Coman, Like, Chicago, IL 60613, US

Marritt, Richard, Deerfield, IL 60015, US

Mujais, Salim, Northbrook, IL 60062, US

- Antkowiak, Steven, Lake Zurich, IL 60047, US
Grohe, Ed, Largo, FL 33773, US
Wiggins, Curtis, Brandon, FL 33511, US
Hayward, Mark, Safety Harbor, FL 34695, US
McNally, Larry, Mundelein, IL 60060, US
Delacruz, Rich, Indian Rocks Beach, FL 33785, US
Thomas, William, Tarpon Springs, FL 34688, US
- (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 03812802.1 / 1 579 367

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 523 137 A1**
G06F 3/048
- (25) En (26) En
(21) 11165345.7 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Berührungsbildschirm-Passworteingabe*
• *Touchscreen password entry*
• *Entrée de mot de passe sur écran tactile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 523 138 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11165417.4 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Freigabeverfahren, computerlesbares Speichermedium und tragbares elektrisches Gerät*
• *Unlocking method, computer readable storage medium and handheld electrical device*
• *Procédé de déverrouillage, support de stockage lisible sur ordinateur et dispositif électrique portatif*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Huang, Chun-Hsiang, Taoyuan City, Taoyuan
County 330, TW
Lu, Tai-Ling, Taoyuan City, Taoyuan County
330, TW
Wang, Chih-Kuang, Taoyuan City, Taoyuan
County 330, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt a. M., DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 523 139 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11165570.0 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Behandlung privater Daten*
• *Method for handling privacy data*
• *Procédé de gestion de données de confidentialité*
- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève,
1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Burckard, Antoine, 78180, Montigny le
Bretonneux, FR
- (74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précoissy
31, 1260 Nyon, CH

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 523 140 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11165878.7 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Sichere Benutzerberechtigungssteuerung*
• *Secure user credential control*
• *Contrôle d'authentification d'utilisateur sécurisé*
- (71) Konvax Corporation, 50 Follen Street,
Cambridge MA 02138, US
- (72) Talamo, Maurizio, 00185 Rome, IT
Arcieri, Franco, 00177 Rome, IT
Marinelli, Guido Maria, 00178 Rome, IT
Schunck, Christian, 00185 Rome, IT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 523 141 A1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 12165253.1 (22) 24.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.05.2011 FR 1101466
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung mehrerer Identitäten und zugehöriger Server und Endgeräts*
• *Method for determining multiple identities, and a corresponding server and terminal*
• *Procédé pour déterminer des identités multiples et serveur et terminal correspondants*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
- (72) Hacid, Hakim, 91620 Nozay, FR
Maag, Maria Coralia Laura, 91620 Nozay, FR
Skraba, Ryan, 91620 Nozay, FR
- (74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent Interna-
tional 32, avenue Kléber, 92700 Colombes,
FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 523 142 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12167386.7 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.05.2011 US 201113105273
- (54) • *Merkmalslizenzverwaltungssystem*
• *Feature license management system*
• *Système de gestion de licence de caractéristique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Khanke, Satish Sharadrao, 500081 Andhra
Pradesh, IN
Patel, Mehulkumar Babubhai, 500081
Andhra Pradesh, IN
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global
Patent Operation-Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G06F 21/22 → (51) **G05B 19/05**

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 523 143 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11180713.7 (22) 09.09.2011

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

- BA ME
- (30) 10.05.2011 US 484484 P
- (54) • *Zugangssteuerung für einen Medien-Server*
• *Access control at a media server*
• *Contrôle d'accès sur serveur multimédia*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Research in Motion Corporation, IP
Department Building 6, Brazos East, Suite
100 5000 Riverside Drive, Irving, TX 75039,
US
- (72) Boeckner, Bartholomew, Alexander,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Ross, Douglas, Eugene, Sunrise, FL Florida
332323, US
Francisco, Joao, Paulo, Neves, Waterloo,
Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann,
Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 523 144 A1**
G06K 7/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12163193.1 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.04.2011 FR 1153262
- (54) • *Verfahren zur kontaktlosen Erkennung eines Empfängers*
• *Method for detecting a contactless receiver*
• *Procédé de détection d'un récepteur sans contact*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Thevenon, Pierre-Henri, 43210 BAS EN
BASSET, FR
Savry, Olivier, 38360 SASSENAGE, FR
- (74) Guérin, Jean-Philippe, Opilex 324, rue Gari-
baldi, 69007 Lyon, FR

G06K 7/08 → (51) **G06F 3/044**

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G06K 9/22** (11) **2 523 145 A1**
H04N 21/2343 **H04N 21/234**
H04N 21/845 **H04N 21/24**
- (25) En (26) En
(21) 11305570.1 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur dynamischen Anpassung von Videobildparametern zur Ermöglichung nachfolgender Anwendungen*
• *Method for dynamically adapting video image parameters for facilitating subsequent applications*
• *Procédé pour adapter dynamiquement des paramètres d'images vidéo pour faciliter les applications ultérieures*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
- (72) Delege, Gérard, 94230 Cachan, FR
Nouri, Marwen, 91400 Saclay, FR
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan
50, 2018 Antwerpen, BE

G06K 9/22 → (51) **G06F 3/033**

G06K 15/12 → (51) **B41J 2/45**

G06K 17/00 → (51) **G01S 13/84**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 523 146 A1**
G06F 3/042 **G09B 23/28**
G09B 27/00 **G09B 27/06**
G09B 27/08 **G09B 29/02**
G09B 29/10

(25) Ja (26) En
(21) 11731797.4 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050046 05.01.2011
(87) WO 2011/083799 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 JP 2010001589

(54) • **ELEMENT MIT GEKRÜMMTER FLÄCHE ZUR INFORMATIONSEINGABE, KARTE ZUR INFORMATIONSEINGABE UND ZEICHNUNG ZUR INFORMATIONSEINGABE**
• **CURVED SURFACE BODY FOR INFORMATION INPUT, MAP FOR INFORMATION INPUT, AND DRAWING FOR INFORMATION INPUT**
• **CORPS À SURFACE INCURVÉE, CARTE ET DESSIN DESTINÉS À UNE SAISIE D'INFORMATIONS**

(71) Yoshida, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(72) Yoshida, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **2 523 147 A1**

(25) En (26) En
(21) 12179894.6 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 27.04.2004 US 566019 P
22.04.2005 US 112718

(54) • **Sensor-Transponder-System zur Haltbarkeitsüberwachung**
• **Shelf-life monitoring sensor-transponder system**
• **Système de transpondeur-capteur a contrôlé de durée de conservation**

(71) Infratab, Inc., 4347 Raytheon Road, Oxnard CA 93033, US
(72) Pope, Gary, Calabasas, CA California 91302, US
Myers, Therese, Oxnard, CA California 93033, US
Kaye, Stanton, Oxnard, CA California 93033, US
Burchell, Jonathan, Toppesfield, Essex C09 4LX, GB
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 05756390.0 / 1 741 074

G06K 19/07 → (51) **H01Q 7/06**

G06K 19/07 → (51) **H04B 5/02**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 523 148 A1**
B60K 15/04 **B67D 7/34**

(25) En (26) En
(21) 12173578.1 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.10.2007 US 960901 P
(27) 16.10.2008 PCT/IB2008/054248
(54) • **RFID-Etikett insbesondere zur Verwendung in der Nähe von leitfähigen Objekten**
• **RFID tag especially for use near conductive objects**
• **Etiquette RFID destinée à être utilisée spécialement près d'objets conducteurs**
(71) Petratec International Ltd., 4 HaHarash Street Neve NeEman Industry Zone, 45240 Hod-Hasharon, IL
(72) Weitzhandler, Shimon, 43220 Raanana, IL
Vilnay, Yoav, 64956 Tel-Aviv, IL
Levie, Ilay, 64956 Tel-Aviv, IL
Yalon, Avi, 52295 Ramat-Gan, IL
(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 08840101.3 / 2 206 077

G06K 19/077 → (51) **H01Q 7/06**

(51) **G06N 7/00** (11) **2 523 149 A2**

(25) En (26) En
(21) 11173292.1 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 IN MU14512011
(54) • **Verfahren und System zur Verknüpfungs- und Entscheidungsfusion von multimodularen Eingaben**
• **A method and system for association and decision fusion of multimodal inputs**
• **Procédé et système d'association et de fusion de décision d'entrées multimodales**

(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Gupta, Rohit Kumar, 700091 Kolkata, IN
Gattani, Sandeep, 700091 Kolkata, IN
Sinha, Aniruddha, 700091 Kolkata, IN
Chaki, Ayan, 700091 Kolkata, IN
Pal, Arpan, 700091 Kolkata, IN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 523 150 A1**

(25) En (26) En
(21) 12167221.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 US 201113105781
(54) • **System und Verfahren zur Optimierung von Anlagenbetrieb**
• **System and Method for Optimizing Plant Operations**
• **Système et procédé permettant d'optimiser des opérations de plante**
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Holt, Joel Donnell, Schenectady, NY New York 12345, US
Nichols, Richard Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Block, Frederick William, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Alexander, Michael Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 523 151 A1**
G06Q 50/00 **G06Q 30/02**

(25) En (26) En
(21) 12167352.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 US 201113106955
(54) • **Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Transaktionsdaten**
• **Systems and methods for managing transaction data**
• **Système et procédés de gestion des données de transaction**

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ree, Bradley Richard, Atlanta, GA 30339-8402, US
Boot, John Christopher, Atlanta, GA 30339-8402, US
Alexander, George William, Atlanta, GA 30339-8402, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 523 152 A1**

(25) En (26) En
(21) 11166019.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Mobiles Abrechnungsverfahren und System mit ARS**
• **Mobile billing method and system using ARS**
• **Procédé de facturation mobile et système utilisant ARS**
(71) KCP Co., Ltd, 5 floor, Woorim E-Biz Center Building 170-5, Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR
(72) Kim, Jeong Il, 152-050 Seoul, KR
Kim, Yong Sung, 442-827, Gyeonggi-do, KR
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 523 153 A1**

(25) En (26) En
(21) 11166020.5 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Mobiles Abrechnungsverfahren und System mit ARS**
• **Mobile billing method and system using ARS**
• **Procédé de facturation mobile et système utilisant ARS**
(71) KCP Co., Ltd, 5 floor, Woorim E-Biz Center Building 170-5, Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR
(72) Kim, Jeong Il, 152-050 Seoul, KR
Kim, Yong Sung, 442-827 Gyeonggi-do, KR
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 523 154 A1**

(25) En (26) En
(21) 11166022.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Mobiles Abrechnungsverfahren und System mit ARS**

- *Mobile billing method and system using ars*
 - *Procédé de facturation mobile et système utilisant ARS*
- (71) KCP Co., Ltd, 5 floor, Woorim E-Biz Center Building 170-5, Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR
- (72) Kim, Jeong Il, 152-050, Seoul, KR
- (74) Kim, Yong Sung, 442-827, Gyeonggi-do, KR
- (74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 523 155 A2**
(25) De (26) De
(21) 12164634.3 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 DE 102011101529
- (54) • *Verfahren zum datentechnischen Zuordnen eines NFC-fähigen Endgerätes, einer NFC-Chipkarte und einer Transaktion*
• *Method for data allocation of an NFC-enabled terminal, an NFC chip card and a transaction*
• *Procédé d'attribution de données techniques d'un terminal NFC, d'une carte à puce NFC et d'une transaction*
- (71) Deutscher Sparkassen Verlag GmbH, Am Wallgraben 115, 70565 Stuttgart, DE
SIZ-Informatik-Zentrum der Sparkassenorganisation GmbH, Simrockstrasse 4, 53113 Bonn, DE
- (72) Mock-Hecker, Dr., Rüdiger, 73110 Hattenhofen, DE
Luz, Jürgen, 71336 Waiblingen, DE
Marks, Stefan, 70599 Stuttgart, DE
Schröter, Ulrich, 73642 Welzheim, DE
Krebs, Thomas, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Senkbeil, Michael, 53604 Bad Honnef, DE
Bendzulla, Matthias, 50668 Köln, DE
Kaufmann, Matthias, 70794 Filderstadt, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 523 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167062.4 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2011 JP 2011104169
- (54) • *Abrechnungsverwaltungsvorrichtung, Abrechnungsverwaltungssystem und Abrechnungsverwaltungsprogramm*
• *Charging management apparatus, charging management system, and charging management program*
• *Appareil de gestion de chargement, système de gestion de chargement et programme de gestion de chargement*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Maruoka, Daisuke, Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **H04N 21/462**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 523 157 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 11192657.2 (22) 09.06.2010

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

BA ME RS

- (30) 16.06.2009 US 18752009 P
- (54) • *Intelligente Grafikschnittstelle in einer tragbaren, drahtlosen Vorrichtung*
• *Intelligent Graphics Interface in a Handheld Wireless Device*
• *Interface graphique intelligente dans un dispositif sans fil portable*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) FERREN, Bran, Beverley Hills, CA California 90210, US
JASMANN, Schawn, Los Angeles, CA California 90039, US
BUCK, Morgan, Los Angeles, CA California 90025, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB
- (62) 10789960.1 / 2 443 540

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 523 158 A1**
(25) De (26) De
(21) 12001222.4 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.05.2011 DE 102011050174
- (54) • *Datenspeichervorrichtung zur Speicherung von Fiskaldaten*
• *Data storage device for storing fiscal data*
• *Dispositif de mémorisation de données destiné à la sécurisation de données fiscales*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Hoffmann, Stefan, 13505 Berlin, DE
Schulz, Stefan, 13187 Berlin, DE
Szilweitt, Sandro, 14473 Potsdam, DE
Winge, Sascha, 14476 Potsdam, DE

G06Q 50/00 → (51) **B24B 13/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06Q 50/06** (11) **2 523 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167617.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 GB 201107993
13.05.2011 US 201113107827
- (54) • *System und Verfahren zur Knotendatenverarbeitung*
• *Nodal data processing system and method*
• *Système et procédé de traitement de données nodales*
- (71) Onzo Limited, 6 Great Newport Street, London WC2H 7JB, GB
- (72) Westbrooke, Adam Richard, Sevenoaks, Kent TN14 5AQ, GB
- (74) Hill, Justin John, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

G06T 1/00 → (51) **G01B 11/00**

G06T 1/00 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 523 160 A1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 12166897.4 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 JP 2011108048
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing device, image processing method, and program*
• *Dispositif de traitement de l'image, méthode de traitement d'image, et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Nomura, Yoshikuni, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 5/00 → (51) **G06T 3/40**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 523 161 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10842178.5 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/072576 15.12.2010
- (87) WO 2011/083665 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 JP 2010002569
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DES ÄHNLICHKEITSGRADES, VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES ÄHNLICHKEITSGRADES UND PROGRAMM*
• *SIMILARITY DEGREE CALCULATION DEVICE, SIMILARITY DEGREE CALCULATION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CALCUL DE DEGRÉ DE SIMILARITÉ, PROCÉDÉ DE CALCUL DEGRÉ DE SIMILARITÉ ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KAMEI, Toshio, Tokyo 108-8001, JP
NAKAMURA, Yoichi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 523 162 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10842260.1 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/073873 24.12.2010
- (87) WO 2011/083749 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 JP 2010001265
- (54) • *LERNFÄHIGE VORRICHTUNG, IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, LERNFÄHIGES IDENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND LERNFÄHIGE IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *LEARNING DEVICE, IDENTIFICATION DEVICE, LEARNING IDENTIFICATION SYSTEM AND LEARNING IDENTIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE, DISPOSITIF D'IDENTIFICATION, SYSTÈME D'IDENTIFICATION PAR APPRENTISSAGE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PAR APPRENTISSAGE*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) HOSOI, Toshinori, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 523 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003828.8 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Programm zur Kalibration eines Multikamera-Systems*
• *Method and program for calibrating a multicamera system*
• *Méthode et programme pour la calibration d'un système multicaméra*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Natroshvili, Koba, 76337 Waldbronn, DE Gassmann, Bernd, 76307 Karlsbad, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 523 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 12003438.4 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2011 JP 2011104698
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and image processing program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme de traitement d'images numériques*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kanda, Yamato, Tokyo 151-0072, JP Kitamura, Makoto, Tokyo 151-0072, JP Hirota, Masashi, Tokyo 151-0072, JP Kono, Takashi, Tokyo 151-0072, JP Matsuda, Takehiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 523 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167366.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 CN 201110124317
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing method and image processing device*
• *Dispositif de frein pour bobine à double revêtement*
(71) Omron Co., Ltd., 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Tsinghua University, Qinghua Yuan Haidianqu, Beijing 100084, CN
(72) Hu, Shi-Min, BEIJING, CN
Cheng, Ming-Ming, BEIJING, CN
Zhang, Guo-Xin, BEIJING, CN
Mitra, Niloy J., LONDON, WC1E 6BT, GB
Ruan, Xiang, KYOTO-SHI, Kyoto 600-8530, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G06T 11/20** (11) **2 523 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167615.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 US 201161485300 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von Bereichen, die durch Kurven begrenzt sind, unter Verwendung einer grafischen Prozessoreinheit*
• *Method and device for rendering areas bounded by curves using a gpu*
• *Procédé et dispositif pour les zones délimitées par les courbes de rendu en utilisant un GPU*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Pfeifle, Ronald Friedrich, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06T 11/80 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06T 17/05** (11) **2 523 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165443.0 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen dreidimensionaler Landschaften*
• *Methods and devices for displaying three-dimensional landscapes*
• *Procédés et dispositifs d'affichage d'environnements tridimensionnels*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Rauschenberg, Mario, 20259 Hamburg, DE Meyer, Hendrik, 22527 Hamburg, DE Strassenburg-Kleciak, Marek, 85748 Garching, DE
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G07B 15/02** (11) **2 523 168 A1**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 12000344.7 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 DE 202011100624 U
08.09.2011 DE 202011105445 U
(54) • *Elektronisches-Code-Schloss mit Zahlen-code-Übermittlung per GMS / UMTS Signal via verschlüsselter SMS-Datenübertragung für die zeitweise Nutzung von Wirtschaftsgütern*
• *Electronic code lock with number code transfer over GMS/UMTS signal using encoded SMS data transmission for the temporary use of assets*
• *Verrou à code électronique doté d'une transmission par code chiffré par signal GMS / UMTS via une transmission de*

données SMS chiffrée pour l'utilisation temporelle de produits commerciaux
(71) Unrau, Herbert, C./ de Santa Ponsa 2 Local1, 07183 Calvia, Costa de la Calma, ES
(72) Unrau, Herbert, 07183 Calvia, Costa de la Calma, ES

G07B 15/02 → (51) **B60L 11/18**

G07C 3/08 → (51) **G05B 19/418**

G07C 9/00 → (51) **B60L 11/18**

G07C 9/00 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G07D 7/00** (11) **2 523 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167655.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 JP 2011107124
(54) • *Papierbogenerkennungsvorrichtung und Papierbogenbearbeitungsvorrichtung*
• *Paper-sheet recognition device and paper-sheet processing apparatus*
• *Dispositif de reconnaissance de feuille de papier et appareil de traitement de feuille de papier*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himejishi, Hyogo 670-8567, JP
(72) Kasuya, Tomohiko, Hyogo 670-8567, JP Taketani, Norikazu, Hyogo 670-8567, JP Ohmatsu, Kazuhiro, Hyogo 670-8567, JP Kagotani, Naoaki, Hyogo 670-8567, JP Yanai, Hiroyuki, Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **2 523 170 A1**
G07D 7/20
(25) En (26) En
(21) 12162598.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 KR 20110044270
(54) • *Mobile Kommunikationssvorrichtung und Verfahren zur Identifizierung einer gefälschten Banknote*
• *Mobile communication device and method for identifying a counterfeit bill*
• *Dispositif de communication mobile et procédé pour identifier des faux billets*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Dong-Hyuk, 442-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Do-Hyeon, 442-742 Gyeonggi-do, KR Lee, Dong-Chang, 442-742 Gyeonggi-do, KR Hwang, Seong-Taek, 442-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Ki-Yeung, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/12**

G07F 7/10 → (51) **G06F 3/023**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 523 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167537.5 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 GB 201108118

(54) • System zum Spielen von Mehrfachspieler-Spielen

- System for playing multiplayer games
- Récipient souple et flexible autoventilé

(71) Waterleaf Ltd., Top Floor 14 Athol Street, Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB

(72) Moshal, Martin Paul, Gibraltar, GI

(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **2 523 172 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12179421.8 (22) 20.05.2009

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

(30) 22.05.2008 FR 0802783

09.03.2009 FR 0901064

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung der Integrität von physischen Objekten

- Device and method for checking the integrity of physical objects
- Dispositif et procédé de vérification d'intégrité d'objets physiques

(71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR

(72) Banatre, Michel, 35111 La Fresnais, FR

Couderc, Paul, 35700 Rennes, FR

Becus, Mathieu, 35200 Rennes, FR

Allard, Fabien, 35000 Rennes, FR

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

(62) 09765997.3 / 2 297 714

G08C 19/16 → (51) **H04B 3/54**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 523 173 A1**

(25) En (26) En

(21) 11003807.2 (22) 10.05.2011

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

BA ME

(54) • Fahrerassistenzsystem und -verfahren für ein Kraftfahrzeug

- Driver assisting system and method for a motor vehicle
- Système d'assistance au conducteur et procédé pour véhicule à moteur

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE

(72) Hedberg, Ognjan, 58222 Linköping, SE Hammarström, Per Jonas, 58337 Linköping, SE

(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 523 174 A1**

G06T 7/00 **G06K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 12166343.9 (22) 02.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 US 201113106367

(54) • Sichtbasiertes Nacht-Rückkollisionswarnsystem, Steuerung und Verfahren zu Betrieb davon

• Vision based night-time rear collision warning system, controller, and method of operating the same

• Système d'avertissement de collision arrière nocturne basé sur la vision, contrôleur et son procédé de fonctionnement

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Dwivedi, Manoj, 560016 Bangalore, Karnataka, IN

Goermer, Steffen, 42281 Wuppertal, DE

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **G08G 5/00** (11) **2 523 175 A1**
G01C 23/00

(25) En (26) En

(21) 12167418.8 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 11.05.2011 US 201113105146

(54) • System und Verfahren mit verbesserter Sichtbarkeit der Hauptfluganzeige
• System and method for improving viewability of primary flight display
• Système et procédé avec visibilité améliorée de l'écran de vol primaire

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) Thomson, Robert William, Cheltenham, Gloucestershire GL52 8SF, GB

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G08G 5/02** (11) **2 523 176 A1**
G05D 1/06 **B64D 43/00**
G05D 1/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 12166933.7 (22) 07.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 FR 1154125

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung der Steuerung eines Luftschiffs in der mittleren Anflugphase der Landephase
• Method and device for aiding the piloting of an aircraft during an intermediate approach phase of a descent
• Procédé et dispositif d'aide au pilotage d'un aéronef lors d'une phase d'approche intermédiaire d'une descente

(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Dulac, Clément, 31300 Toulouse, FR

(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **G09B 5/04** (11) **2 523 177 A2**

(25) En (26) En

(21) 11184870.1 (22) 12.10.2011

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

BA ME

(30) 11.05.2011 TW 100116503

23.08.2011 TW 100130165

(54) • Stimmenlernverfahren mittels einer elektronischen Vorrichtung

• Voice learning method using an electronic device

• Procédé d'apprentissage vocal au moyen d'un dispositif électronique

(71) Kun Jou International Co., Ltd., No. 18, Ln. 175, Sec. 2 Ziyou Rd. East Dist., Tainan City, Taipei, TW

(72) Chu, Chiu-Ling, Tainan City, TW

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G09B 23/28 → (51) **G06K 19/06**

G09B 23/30 → (51) **A61B 17/88**

G09B 27/00 → (51) **G06K 19/06**

G09B 27/06 → (51) **G06K 19/06**

G09B 27/08 → (51) **G06K 19/06**

G09B 29/02 → (51) **G06K 19/06**

G09B 29/10 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G09C 1/00** (11) **2 523 178 A1**
H04L 9/08

(25) Ja (26) En

(21) 10842191.8 (22) 20.12.2010

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

(86) JP 2010/072912 20.12.2010

(87) WO 2011/083678 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 JP 2010002709

(54) • VERSCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGS-SYSTEM, SCHLÜSSELERZEUGUNGS-VORRICHTUNG, SCHLÜSSELENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG, DECODIERUNGS-VORRICHTUNG, ENTSCHLÜSSELUNGS-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VERSCHLÜSSELUNGSVERARBEITUNGS-PROGRAMM

• ENCRYPTION PROCESSING SYSTEM, KEY GENERATION DEVICE, KEY DEVELOPMENT DEVICE, ENCRYPTION DEVICE, DECODING DEVICE, ENCRYPTION PROCESSING METHOD, AND ENCRYPTION PROCESSING PROGRAM

• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CRYPTAGE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE CLÉ, DISPOSITIF DE DÉLÉGATION DE CLÉ, DISPOSITIF DE CRYPTAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CRYPTAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE CRYPTAGE

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome

Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) TAKASHIMA, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, JP

OKAMOTO, Tatsuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G09F 7/20 (11) **2 523 179 A2**

G09F 15/00 **G09F 19/22**

(25) De (26) De

(21) 12166558.2 (22) 03.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 202011050115 U

- (54) • *Schilderhalter*
• *Sign holder*
• *Porte-panneaux*

(71) Meyer, Michael Max, Am Bauhof 12, 27442
Gnarrenburg, DE

(72) Meyer, Michael Max, 27442 Gnarrenburg,
DE

(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Pa-
tentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Sta-
de, DE

(51) **G09F 9/00** (11) **2 523 180 A1**
G02F 1/1333

(25) Ja (26) En
(21) 10842226.2 (22) 27.12.2010

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

(86) JP 2010/073559 27.12.2010

(87) WO 2011/083715 2011/28 14.07.2011

(30) 05.01.2010 JP 2010000637

- (54) • *TRAGBARES INFORMATIONSANZEIGE-
ENDGERÄT*
• *PORTABLE INFORMATION DISPLAY
TERMINAL*
• *TERMINAL D'AFFICHAGE D'INFORMA-
TIONS PORTABLE*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) MASAKI, Yasuo, Daito-shi Osaka 574-0013,
JP

KOHNO, Sei, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G09F 9/00 → (51) **G06F 3/041**

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/1343**

G09F 9/30 → (51) **G06F 3/041**

G09F 15/00 → (51) **B41F 15/36**

G09F 15/00 → (51) **G09F 7/20**

G09F 19/22 → (51) **G09F 7/20**

(51) **G09F 21/00** (11) **2 523 181 A1**
G09F 23/00 **B61B 11/00**

(25) De (26) De
(21) 12167810.6 (22) 14.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 102011050326

- (54) • *Skiliftbügel mit durch schrumpfschlauch
befestigtem Werbeträger sowie Verfahren
zur Montage und Demontage des Wer-
beträgers*
• *Ski lift bar with advertising space that can
be fixed with shrinkable tubing and
method for assembling and disassembling
the advertising space.*
• *Arceau de télésiège avec support publicitaire
fixé par gaine rétractable ainsi que
procédé de montage et de démontage du
support publicitaire*

(71) 2had GmbH, Königsberger Strasse 26,
92637 Weiden, DE

(72) Pscheidt, Bernhard, 92665 Altenstadt/WN,
DE

Grötsch, Markus, 92637 Weiden, DE

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

G09F 23/00 → (51) **G09F 21/00**

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/1343**

G09G 3/20 → (51) **G06F 3/041**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/20 → (51) **H04M 1/00**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 523 182 A1**

(25) En (26) En

(21) 12167672.0 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 CN 201110124714

- (54) • *Pixelschaltung, Pixelanordnung, Anzeige-
tafel und Anzeigetafel-Antriebsverfahren*
• *Pixel unit circuit, pixel array, display panel
and display panel driving method*
• *Procédé pour opération de réduction de
CO de charge partielle pour une turbine à
gaz séquentielle*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10
Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing
100015, CN

(72) Wu, Zhongyuan, 100176 Beijing, CN

Duan, Liye, 100176 Beijing, CN

Yuan, Guangcai, 100176 Beijing, CN

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Cor-
neliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

G09G 3/34 → (51) **G02B 26/02**

G09G 3/34 → (51) **G02B 26/04**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 523 183 A1**

G02F 1/133 **G09G 3/20**

H04N 9/30

(25) Ja (26) En

(21) 10842121.5 (22) 15.10.2010

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

(86) JP 2010/068201 15.10.2010

(87) WO 2011/083606 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 JP 2010003389

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR ANSTEUERUNG DER ANZEIGE-
VORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE, AND METHOD FOR
DRIVING DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHEUR, ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE
D'AFFICHEUR*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MIYATA, Hidekazu, Osaka-shi, Osaka 545 -
8522, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 523 184 A1**

G02F 1/133 **G09G 3/20**

(25) Ja (26) En

(21) 11731806.3 (22) 06.01.2011

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

(86) JP 2011/050071 06.01.2011

(87) WO 2011/083808 2011/28 14.07.2011

(30) 07.01.2010 JP 2010002378

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND SIG-
NALUMWANDLUNGSSCHALTUNG*
• *LIQUID-CRYSTAL DISPLAY AND SIGNAL
CONVERTING CIRCUIT*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES ET CIRCUIT DE CONVERSION
DE SIGNAL*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YOSHIDA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 545 -
8522, JP

TOMIZAWA, Kazunari, Osaka-shi, Osaka 545
- 8522, JP

MORI, Tomohiko, Osaka-shi, Osaka 545 -
8522, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 523 185 A2**

(25) En (26) En

(21) 12166805.7 (22) 04.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 JP 2011107911

- (54) • *Pixelschaltung, Anzeigevorrichtung, elek-
tronische Vorrichtung und Verfahren zum
Antreiben der Pixelschaltung*
• *Pixel circuit, display device, electronic
apparatus, and method for driving pixel
circuit*
• *Circuit de pixels, dispositif d'affichage,
appareil électronique et procédé d'alimen-
tation d'un circuit de pixels*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Toyomura, Naobumi, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP

Uchino, Katushide, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP

(74) Carlick, Anthony Julian, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **2 523 186 A2**

H04N 13/04

(25) En (26) En

(21) 12167606.8 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 TW 100116923

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Brille*
• *Display and glasses*
• *Appareil d'affichage et lunettes*

(71) Innocom Technology (Shenzhen) Co., Ltd.,
1F, E4 Building, E Block Foxconn Science
Park Longhua Town Bao An District,
Shenzhen City 518109, CN

Chimei Innolux Corporation, No. 160 Kesyue
Rd., Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park,
Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW

(72) Ting, Chin-Lung, 350 Chu-Nan 350, Miao-Li
County, TW

Chi, Chao-Hsi, 350 Chu-Nan, TW

Feng, Yu-Hsin, 350 Chu-Nan, TW

Ting, Shih-Hsiang, 350 Chu-Nan, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt a. M., DE

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1343**

G09G 3/36 → (51) **G06F 3/041**

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/048**

G09G 5/00	→ (51)	G09G 5/10
G09G 5/00	→ (51)	H04M 1/00
G09G 5/08	→ (51)	G06F 3/048
(51) G09G 5/10	(11) 2 523 187 A1	
G09G 5/00	H04N 9/68	
(25) Ja	(26) En	
(21) 10842118.1	(22) 06.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2010/067581	06.10.2010	
(87) WO 2011/083603	2011/28 14.07.2011	
(30) 08.01.2010 JP 2010003394		
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR FARBSÄTTIGUNGSEINSTELLUNG, PROGRAMM DAFÜR UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM		
• ELECTRONIC DEVICE, METHOD FOR ADJUSTING COLOR SATURATION, PROGRAM THEREFOR, AND RECORDING MEDIUM		
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDURE DE REGLAGE DE LA SATURATION DES COULEURS, PROGRAMME ASSOCIE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT		
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
(72) SAITOH, Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
G09G 5/10	→ (51)	H04M 1/00
G09G 5/22	→ (51)	H04M 1/00
G09G 5/36	→ (51)	H04M 1/00
G09G 5/377	→ (51)	G06F 3/048
(51) G10L 15/22	(11) 2 523 188 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 12167745.4	(22) 11.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 12.05.2011 KR 20110044613		
(54) • Spracherkennungssystem und Verfahren basierend auf der Kandidatenerzeugung auf Wortebene		
• Speech recognition system and method based on word-level candidate generation		
• Système et procédé de reconnaissance vocale sur la base de génération de candidat de mot		
(71) NHN Corporation, NHN Green Factory 178-1, Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-867, KR		
(72) Lee, Sang Ho, 463-867 Gyeonggi-do, KR Kim, Hoon, 463-867 Gyeonggi-do, KR Koo, Dong Ook, 463-867 Gyeonggi-do, KR Jung, Dae Sung, 463-867 Gyeonggi-do, KR		
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
G10L 15/26	→ (51)	H04M 3/533
(51) G10L 19/08	(11) 2 523 189 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 11731847.7	(22) 07.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2011/050186	07.01.2011	

(87) WO 2011/083849	2011/28 14.07.2011	
(30) 08.01.2010 JP 2010002494		
(54) • KODIERUNGSVERFAHREN, DEKODIERUNGSVERFAHREN, KODIERUNGSVORRICHTUNG, DEKODIERUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM		
• ENCODING METHOD, DECODING METHOD, ENCODER APPARATUS, DECODER APPARATUS, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM		
• PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE, ENCODEUR, DÉCODEUR, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT		
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP		
(72) MORIYA, Takehiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP HARADA, Noboru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP KAMAMOTO, Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP		
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE		
(51) G11B 7/0045	(11) 2 523 190 A1	
G11B 7/005	G11B 7/09	
(25) Ja	(26) En	
(21) 10842056.3	(22) 17.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2010/007320	17.12.2010	
(87) WO 2011/083536	2011/28 14.07.2011	
(30) 08.01.2010 JP 2010002517		
(54) • OPTISCHES LAUFWERK		
• OPTICAL DRIVE DEVICE		
• LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE		
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP		
(72) KAYAMA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP MOMOO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
G11B 7/005	→ (51)	G11B 7/0045
(51) G11B 7/007	(11) 2 523 191 A2	
G11B 7/24		
(25) En	(26) En	
(21) 12005642.9	(22) 20.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 17.07.2009 JP 2009169579		
25.09.2009 JP 2009221459		
20.07.2010 JP 2010163334		
20.07.2010 JP 2010163335		
(54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung, Steuerverfahren für die Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung, Steuerprogramm für die Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium		
• Information recording medium, recording/reproducing device, recording/reproducing device control method, recording/reproducing device control program, and computer readable recording medium		
• Support d'enregistrement d'informations, dispositif d'enregistrement/reproduction, dispositif d'enregistrement/reproduction, procédé de commande, dispositif d'enregistrement/reproduction, programme de commande et support d'enregistrement lisible sur ordinateur		

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
(72) Arimoto, Takashi, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP Mori, Go, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP Nakajima, Junsaku, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP Maeda, Shigemi, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		
(62) 10799948.4 / 2 455 940		
G11B 7/09	→ (51)	G11B 7/0045
G11B 7/24	→ (51)	G11B 7/007
G11B 20/00	→ (51)	H04N 5/77
G11B 27/00	→ (51)	H04N 5/77
G11B 27/00	→ (51)	H04N 13/00
(51) G11B 27/036	(11) 2 523 192 A1	
H04N 7/025	G06F 13/00	
H04N 5/445	H04N 7/10	
G06F 3/00		
(25) En	(26) En	
(21) 12179714.6	(22) 05.03.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 07.03.2006 US 371215		
07.03.2006 US 371367		
(54) • Dynamisches Ersetzen von Filmrequisiten in Programminhalten		
• Dynamic replacement of cinematic stage props in program content		
• Remplacement dynamique d'accessoires de scène cinématographiques dans un contenu de programme		
(71) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillsdale Blvd., Foster City, CA 94404-2175, US		
(72) Zalewski, Gary, Foster City, CA 94404-2175, US Russel, Riley, Foster City, CA 94404-2175, US		
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(62) 07757929.0 / 1 994 742		
(51) G11C 11/56	(11) 2 523 193 A1	
H01L 27/22		
(25) En	(26) En	
(21) 12164583.2	(22) 11.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 12.02.2007 US 674124		
24.09.2007 US 860467		
03.10.2007 US 866830		
(54) • Verbesserter und kostengünstiger mehrstufiger Magnetspeicher mit hoher Kapazität		
• An improved high capacity low cost multi-state magnetic memory		
• Mémoire magnétique multi-états à capacité élevée et faible coût		
(71) Avalanche Technology, Inc., 48430 Lakeview Boulevard, Fremont, CA 94539, US		
(72) Ranjan, Rajiv Yadav, San Jose, CA 95120, US Keshtbod, Parviz, Los Altos Hills, CA 94024, US Malmhall, Roger Klas, San Jose, CA 95148, US		

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE
(62) 08729570.5 / 2 118 894

H01B 1/00 → (51) **C09D 11/00**

H01B 7/29 → (51) **C08K 3/00**

H01B 17/58 → (51) **H01R 13/58**

(51) **H01C 7/12** (11) **2 523 194 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11731770.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000053 07.01.2011
(87) WO 2011/083772 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003278

(54) • **ARRETIEREINHEIT**

• **ARRESTER**

• **ÉLÉMENT D'ARRÊT**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) FUKANO, Takato, Tokyo 105-8001, JP
MIZUTANI, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa
210-0862, JP
SHIMIZU, Yoshihiko, Tokyo 105-8001, JP
ANDO, Hideyasu, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **H01F 1/24** (11) **2 523 195 A1**
H01F 41/02

(25) En (26) En
(21) 12003334.5 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2011 JP 2011104582
18.01.2012 JP 2012008450

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Pulver-
kerns, und mit dem Verfahren hergestell-
ter Pulverkern**
• **Method for producing dust core, and dust
core produced by the method**
• **Procédé de fabrication d'un noyau à
poudre et noyau à poudre produit par le
procédé**

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
Steel, Ltd.), 10-26 Wakinocho-cho 2-
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-
8585, JP
(72) Ohwaki, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-
2271, JP
Mitani, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271,
JP
Hojo, Hirofumi, Takasago-shi, Hyogo 676-
8670, JP
Kamijo, Tomotsuna, Takasago-shi, Hyogo
676-8670, JP
Tatsumi, Akihiko, Kobe-shi, Hyogo 651-
2271, JP
Urushihara, Wataru, Kobe-shi, Hyogo 651-
2271, JP
Takeda, Mikako, Kobe-shi, Hyogo 651-2271,
JP
Hosokawa, Mamoru, Kobe-shi, Hyogo 651-
2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

H01F 17/04 → (51) **H01F 27/28**

H01F 19/04 → (51) **H01F 27/36**

(51) **H01F 27/00** (11) **2 523 196 A1**
H01F 27/30 **B65D 85/67**
(25) De (26) De
(21) 11003901.3 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Wicklungsfixiervorrichtung**
• **Coil fixing device**
• **Dispositif de fixation d'enroulement**
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050
Zürich, CH
(72) Brendel, Hartmut, 06120 Halle, DE
Schmidt, Jutta, 39116 Magdeburg, DE
Schreiter, Sebastian, 04317 Leipzig, DE
Kouzmine, Oleg, 40217 Düsseldorf, DE
Werle, Peter, 29664 Walsrode, DE
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wall-
stadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **2 523 197 A1**
H01F 17/04 **H01F 30/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10842053.0 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007175 09.12.2010
(87) WO 2011/083533 2011/28 14.07.2011
(30) 26.08.2010 JP 2010189734
06.01.2010 JP 2010001283

(54) • **VERBUNDSTOFFELEMENT UND TRANS-
FORMATOR DAMIT, TRANSFORMATOR-
SYSTEM UND VERBUNDSTOFFELEMENT
FÜR LÄRMSCHUTZFILTER**
• **COMPOSITE WOUND ELEMENT AND
TRANSFORMER USING SAME, TRANS-
FORMATION SYSTEM, AND COMPOSITE
WOUND ELEMENT FOR NOISE-CUT
FILTER**
• **ÉLÉMENT ENROULÉ COMPOSITE ET
TRANSFORMATEUR UTILISANT CET
ÉLÉMENT, SYSTÈME DE TRANSFORMA-
TION ET ÉLÉMENT ENROULÉ COM-
POSITE POUR FILTRE ANTI- BRUIT**

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinocho-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) HASHIMOTO, Hiroshi, Hyogo 651-2271, JP
MIYAZAKI, Takayoshi, Hyogo 651-2271, JP
ZAITSU, Kyoji, Hyogo 651-2271, JP
FUKUMOTO, Yoshito, Hyogo 651-2271, JP
GOTO, Yuichiro, Hyogo 651-2271, JP
NOGI, Toshihiro, Hyogo 651-2271, JP
INOUE, Kenichi, Hyogo 651-2271, JP
MITANI, Hiroyuki, Hyogo 651-2271, JP
INOUE, Koji, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **2 523 198 A1**
H01F 41/00

(25) De (26) De
(21) 12167728.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 102011075707
(54) • **Transformator mit geblechter Wicklung**
• **Transformer with laminated coil**
• **Transformateur avec bobine laminée**
(71) SUMIDA Components & Modules GmbH, Dr.
Hans-Vogt-Platz 1, 94130 Oberzell, DE
(72) Knogl, Matthias, 94535 Eging am See, DE
Kronawitter, Manfred, 94136 Thyrnau, DE
Ginglseder, Norbert, 94081 Fürstzell, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01F 27/30 → (51) **H01F 27/00**

(51) **H01F 27/36** (11) **2 523 199 A1**
H01F 19/04 **H04B 3/50**
H04B 15/02 **H05K 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11803361.2 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/056224 16.03.2011
(87) WO 2012/005025 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 JP 2010154969
(54) • **NETZWERKVERRICHTUNG UND KOM-
MUNIKATIONSMODUL**
• **NETWORK APPARATUS AND COMMUNI-
CATION MODULE**
• **APPAREIL DE RÉSEAU ET MODULE DE
COMMUNICATIONS**

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiuru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) KOJIMA, Toshiyuki, Kyoto 600-8530, JP
ASANO, Megumu, Kyoto 600-8530, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheim-
erstraße 65, DE-80687 München, DE

H01F 27/40 → (51) **H01F 30/00**

(51) **H01F 30/00** (11) **2 523 200 A1**
H01F 27/40

(25) Ja (26) En
(21) 11731765.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000029 06.01.2011
(87) WO 2011/083767 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010001683
(54) • **TRANSFORMATOREINHEIT**
• **TRANSFORMER UNIT**
• **UNITÉ DE TRANSFORMATEUR**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MORIYA, Hideaki, Osaka 540-6207, JP
SHIROKAWA, Nobuo, Osaka 540-6207, JP
SUENAGA, Haruo, Osaka 540-6207, JP
KINOSHITA, Manabu, Osaka 540-6207, JP

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

H01F 30/00 → (51) **H01F 27/28**

(51) **H01F 41/00** (11) **2 523 201 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 11731930.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000090 06.01.2011
(87) WO 2011/083992 2011/28 14.07.2011
(88) 01.12.2011
(30) 06.01.2010 KR 20100000814

(54) • **ELEKTROMAGNETINDUKTOR ZUR VER-
WENDUNG IN EINEM FREQUENZSYN-
THESIZER IN EINEM DIGITALEN CMOS-
VERFAHREN**
• **SOLENOID INDUCTOR FOR USE IN A
FREQUENCY SYNTHESIZER IN A DIGITAL
CMOS PROCESS**
• **INDUCTEUR SOLÉNOÏDE DESTINÉ À
ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYNTHÉSEUR
DE FRÉQUENCES D'UN PROCÉDÉ CMOS
NUMÉRIQUE**

- (71) Silicon Harmony Co., Ltd., 502 JelZone Tower 2 159-4 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-834, KR
- (72) NAM, Chul, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, DE-40221 Düsseldorf, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/24**

H01F 41/10 → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01G 9/00** (11) **2 523 202 A1**
H01G 9/058 **H01G 9/155**
H01G 9/02

- (25) Es (26) En
- (21) 11382148.2 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrischer Doppelschichtkondensator und Herstellungsverfahren für solch einen Kondensator*
- *Electrical double - layer capacitor, and method for manufacturing such a capacitor*
- *Condensateur électrique à double couche et procédé pour la fabrication d'un tel condensateur*

- (71) Eika, S.Coop. Ctra. Urresolo, 47, 48277 Etxebarria, ES
- (72) Belyakov, Alexey I., 305004 Kursk, RU Khodyrevskaya, Nelya V., 305016 Kursk, RU Alekhin, Viktor G., 305016 Kursk, RU Zvyagintsev, Michail S., 305048 Kursk, RU de los Toyos López, Daniel, 20600 Eibar (Gipuzkoa), ES López Berriozabalgoitia, Enaitz, 48340 Amorebieta (Bizkaia), ES Azpirixaga Zalbide, Jon Endika, 48200 Durango, ES
- (74) Igartua, Ismael, et al, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

H01G 9/02 → (51) **H01G 9/00**

H01G 9/058 → (51) **H01G 9/00**

H01G 9/155 → (51) **H01G 9/00**

H01H 9/06 → (51) **A45D 20/12**

- (51) **H01H 9/54** (11) **2 523 203 A1**
H01H 9/56

- (25) En (26) En
- (21) 11165428.1 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schaltvorrichtung und zugehörige Schaltanlage*
- *Switching device and related switchgear*
- *Dispositif de commutation et mécanisme de commutation associé*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Boffelli, Carlo, 24044, Dalmine (BG), IT Penzo, Roberto, 20125, Milano, IT
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01H 9/56 → (51) **H01H 9/54**

- (51) **H01H 33/59** (11) **2 523 204 A1**
H01H 33/75

- (25) En (26) En
- (21) 12167569.8 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 EP 11165772
- (54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Unterbrechung des Stromflusses in einem Gleichstrompfad*
- *Circuit arrangement and method for interrupting a current flow in a DC current path*
- *Agencement de circuit et procédé pour l'interruption d'un flux de courant dans un accès de courant CC*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Panousis, Emmanouil, 5400 Baden, CH Kostovic, Jadran, 5430 Wettingen, CH Liljestrand, Lars, 72242 Västerås, SE Bujotzek, Markus, 8046 Zürich, CH Skarby, Per, 5436 Würenlos, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 33/59** (11) **2 523 205 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12167574.8 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 EP 11165773
- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Unterbrechung des Stromflusses in einem Gleichstrompfad*
- *Circuit and method for interrupting a current flow in a DC current path*
- *Circuit et procédé pour l'interruption d'un flux de courant dans un accès de courant CC*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Kostovic, Jadran, 5430 Wettingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 33/75 → (51) **H01H 33/59**

- (51) **H01H 37/54** (11) **2 523 206 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12165518.7 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 DE 102011101862
- (54) • *Temperaturabhängige Schaltung mit Stromübertragungselement*
- *Temperature-dependent switch with a current transfer member*
- *Commutateur dépendant de la température avec un élément de transfert de courant*

- (71) Thermik Gerätebau GmbH, Salzstraße 11, 99706 Sondershausen, DE
- (72) Büttner, Lutz, 99706 Sondershausen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01J 3/02 → (51) **H01J 37/317**

H01J 37/06 → (51) **H01J 37/317**

H01J 37/28 → (51) **G01N 23/225**

- (51) **H01J 37/317** (11) **2 523 207 A2**
H01J 37/06 **H01J 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12179910.0 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.10.2002 US 422758 P
- (54) • *Elektronenstrahlgenerator*
- *Electron beam generator*
- *Générateur de faisceau d'électrons*

- (71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
- (72) Wieland, Marco Jan-Jaco, 2628 XK Delft, NL Kampherbeek, Bert Jan, 2628 XK Delft, NL Van Veen, Alexander Hendrik Vincent, 2628 XK Delft, NL Kruit, Pieter, 2628 XK Delft, NL
- (74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL
- (62) 03809889.3 / 1 556 881

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 523 208 A1**
H01L 21/67

- (25) De (26) De
- (21) 12179537.1 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Lösungsmittelbehälter und Verfahren zum Lösen einer Verbindungsschicht*
- *Device and method for releasing a product substrate from a holder substrate*
- *Dispositif et procédé de séparation d'un substrat de produit et d'un substrat de support*

- (71) EV Group GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
- (72) Lindner, Friedrich Paul, 4780 Schärding/Inn, AT
- Burggraf, Jürgen, 4780 Schärding/Inn, AT
- (74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (62) 10004313.2 / 2 381 464

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 523 209 A1**
H01L 21/67

- (25) De (26) De
- (21) 12179539.7 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ablösen eines Produktsubstrats von einem Träger-substrat*
- *Device and method for releasing a product substrate from a holder substrate*
- *Dispositif et procédé de séparation d'un substrat de produit et d'un substrat de support*

- (71) EV Group GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
- (72) Lindner, Friedrich Paul, 4780 Schärding/Inn, AT
- Burggraf, Jürgen, 4780 Schärding/Inn, AT
- (74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (62) 10004313.2 / 2 381 464

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 523 210 A1**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 10842235.3 (22) 28.12.2010

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

(86) JP 2010/073677 28.12.2010

(87) WO 2011/083724 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 US 282255 P

- (54) • *FLÜSSIGKEITSMIMMERSELEMENT, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LIQUID-IMMERSION MEMBER, EXPOSING DEVICE, EXPOSING METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *ÉLÉMENT D'IMMERSION DANS UN LIQUIDE, DISPOSITIF D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) SHIBAZAKI Yuichi, Tokyo 100-8331, JP

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

H01L 21/304 → (51) **B22F 1/00**

(51) **H01L 21/56** (11) **2 523 211 A1**
H01L 23/31 **H01L 23/495**

(25) En (26) En

(21) 11165403.4 (22) 10.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Leiterrahmen und Verfahren zum Verpacken von Halbleiterchips*
• *Leadframe and method for packaging semiconductor die*
• *Grille de connexion et procédé d'emballage de moule à semi-conducteur*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Boettcher, Tim, 5656 AE Eindhoven, NL
Walczyk, Sven, 5656 AE Eindhoven, NL
Wong, Fei-Ying, 5656 AE Eindhoven, NL
Umali, Pompeo, 5656 AE Eindhoven, NL
Groenhuis, Roelf Anco Jacob, 5656 AE Eindhoven, NL

Rohrmoser, Bernd, 5656 AE Eindhoven, NL
Lee, SteveChiFai, 5656 AE Eindhoven, NL
Noren, Markus Bjoern Erik, 5656 AE Eindhoven, NL
Tsang, Paul Pang Hing, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/98**

(51) **H01L 21/687** (11) **2 523 212 A2**

(25) En (26) En

(21) 12167908.8 (22) 14.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 SG 201103422

- (54) • *Scheibenkomponentenhandhabungsvorrichtung zur Handhabung von Scheibenkomponenten verschiedener Größen*
• *A component pane handler configured to handle component panes of multiple sizes*
• *Manipulateur de composants plats configuré pour manipuler des composants plats de tailles multiples*

(71) Semiconductor Technologies & Instruments Pte Ltd., Block 25, Kallang Ave. 04-01, Kallang Basin Industrial Estate, Singapore 339416, SG

(72) Jin, Jian Ping, 520162 Singapore, SG

Heng, Lee Kwang, 680786 Singapore, SG

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/687** (11) **2 523 213 A2**

(25) En (26) En

(21) 12167910.4 (22) 14.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 SG 201103418

12.05.2011 SG 201103425

12.05.2011 SG 201103422

- (54) • *System und Verfahren mit verschiedenen Scheibenkomponentenhandhabungsvorrichtungen zur Handhabung und Übertragung von Scheibenkomponenten*
• *A system and method using multiple component pane handlers configured to handle and transfer component panes*
• *Système et méthode utilisant de multiple manipulateurs de composants plats pour manipuler et transporter des composants plats*

(71) Semiconductor Technologies & Instruments Pte Ltd., Block 25, Kallang Ave. 04-01, Kallang Basin Industrial Estate, Singapore 339416, SG

(72) Jin, Jian Ping, 520162 Singapore, SG

Heng, Lee Kwang, 680786 Singapore, SG

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/98** (11) **2 523 214 A1**
H01L 21/683

(25) En (26) En

(21) 12167520.1 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 10.05.2011 US 201161484393 P

02.05.2012 US 201213462601

10.05.2011 EP 11165396

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die flüssigkeitsgesteuerte Selbstanordnung von Mikrokomponenten*
• *Method and apparatus for fluid guided self-assembly of microcomponents*
• *Procédé et appareil pour l'auto-assemblage de micro-composants guidé par fluides*

(71) Imec VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Witvrouw, Ann, B-3001 Leuven, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/56**

(51) **H01L 23/473** (11) **2 523 215 A1**

(25) En (26) En

(21) 11166016.3 (22) 13.05.2011

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

BA ME

(54) • *Flüssigkeitskühlelement*

• *Liquid cooling element*

• *Élément de refroidissement liquide*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Seväkivi, Pertti, 01830, Lepsämä, FI
Hyytiäinen, Jaani, 02600, Espoo, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01L 23/495 → (51) **H01L 21/56**

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/64**

H01L 27/00 → (51) **C09D 11/00**

H01L 27/04 → (51) **H01L 29/739**

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/66**

H01L 27/22 → (51) **G11C 11/56**

(51) **H01L 29/66** (11) **2 523 216 A1**
H01L 27/12

(25) En (26) En

(21) 12167749.6 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 CN 201110124783

- (54) • *Herstellungsverfahren für Dünnschichttransistor mit Polysiliciumaktivschicht*
• *Manufacturing method for thin film transistor with polysilicon active layer*
• *Procédé de fabrication de transistor à film mince à couche active de polycristallin*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) Liu, Zheng, 100176 Beijing, CN

Long, Chunpig, 100176 Beijing, CN

Jiang, Chunsheng, 100176 Beijing, CN

Cheng, Jun, 100176 Beijing, CN

Shi, Lei, 100176 Beijing, CN

Wang, Dongfang, 100176 Beijing, CN

Liang, Yanan, 100176 Beijing, CN

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Corneliustrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **H01L 29/739** (11) **2 523 217 A1**
H01L 27/04 **H01L 29/78**
H01L 29/786

(25) Ja (26) En

(21) 10840787.5 (22) 04.01.2010

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

(86) JP 2010/050003 04.01.2010

(87) WO 2011/080928 2011/27 07.07.2011

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND STROMRICHTERVORRICHTUNG DAMIT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND ELECTRIC POWER CONVERSION DEVICE USING SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE L'UTILISANT*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) SHIRAIISHI Masaki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

MORI Mutsuhiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

SUZUKI Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

WATANABE So, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

(74) Thesen, Michael, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/739**

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/739**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/0352** (11) **2 523 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166420.5 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.05.2011 JP 2011104591
24.05.2011 JP 2011115876
- (54) • *Solarzelle*
• *Solar Cell*
• *Cellule solaire*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yoshikawa, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
Izumi, Makoto, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
JP
Kuzumoto, Yasutaka, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
Greater London SW1H 0RJ, GB

H01L 31/0352 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 523 219 A1**
H01L 31/10
(25) Ja (26) En
(21) 10842187.6 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072807 17.12.2010
(87) WO 2011/083674 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010002352
(54) • *PHOTOELEKTRISCHER UMWANDLER*
• *PHOTOELECTRIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR PHOTOÉLECTRIQUE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi,
Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) SHIGETA, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
YASHIRO, Yuhji, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
TSUDA, Yuhji, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
NODA, Susumu, Nishikyo-ku, Kyoto-shi
Kyotot 615-8510, JP
FUJITA, Masayuki, Nishikyo-ku, Kyoto-shi
Kyotot 615-8510, JP
TANAKA, Yoshinori, Nishikyo-ku, Kyoto-shi
Kyotot 615-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

-
- (51) **H01L 31/04** (11) **2 523 220 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10842206.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073213 22.12.2010
(87) WO 2011/083693 2011/28 14.07.2011
(30) 24.08.2010 JP 2010187404
07.01.2010 JP 2010002351

- (54) • *SOLARZELLE, SOLARZELLENTAFEL UND
VORRICHTUNG MIT SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL, SOLAR CELL PANEL, AND
DEVICE COMPRISING SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE, PANNEAU DE
CELLULES SOLAIRES ET DISPOSITIF
COMPRENANT DES CELLULES SOLAIRES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) SHIGETA, Hiroaki, Osaka 545-8522, JP
YASHIRO, Yuhji, Osaka 545-8522, JP
TSUDA, Yuhji, Osaka 545-8522, JP
MIYANISHI, Shintaro, Osaka 545-8522, JP
NODA, Susumu, Kyoto 615-8510, JP
FUJITA, Masayuki, Kyoto 615-8510, JP
TANAKA, Yoshinori, Kyoto 615-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

-
- (51) **H01L 31/04** (11) **2 523 221 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10842207.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073214 22.12.2010
(87) WO 2011/083694 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010002350
(54) • *PHOTOELEKTRISCHER WANDLER*
• *PHOTOELECTRIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR PHOTOÉLECTRIQUE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) SHIGETA, Hiroaki, Osaka 545-8522, JP
YASHIRO, Yuhji, Osaka 545-8522, JP
TSUDA, Yuhji, Osaka 545-8522, JP
NODA, Susumu, Kyoto 615-8510, JP
FUJITA, Masayuki, Kyoto 615-8510, JP
TANAKA, Yoshinori, Kyoto 615-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 523 222 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11731933.5 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/000093 06.01.2011
(87) WO 2011/083995 2011/28 14.07.2011
(88) 10.11.2011
(30) 06.01.2010 KR 20100000994
(54) • *SOLAR-PHOTOVOLTAIK-VORRICHTUNG
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *SOLAR PHOTOVOLTAIC DEVICE AND A
PRODUCTION METHOD FOR THE SAME*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE SOLAIRE
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) JEE, Suk Jae, Seoul 100-714, KR
PAK, Hi Sun, Seoul 100-714, KR
LEE, Dong Keun, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

-
- (51) **H01L 31/042** (11) **2 523 223 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 11830818.8 (22) 27.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/003113 27.04.2011
(87) WO 2012/046932 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 KR 20100097056
(54) • *SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG*
• *SOLAR CELL AND METHOD FOR MANU-
FACTURING SAME*
• *CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) LEE, JinWoo, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01L 31/042 (11) **2 523 224 A2**
F24J 2/52

- (25) De (26) De
(21) 12165981.7 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.05.2011 DE 102011101186
(54) • *Klemmhalter und Klemmhaltersystem zur
Montage eines Tragprofils für Photovol-
taikmodule auf einem Dach*
• *Clamp holder and clamp holder system
for fitting a support profile for photo-
voltaic modules to a roof*
• *Support de pince et système de support
de pince pour montage sur toiture d'un
profilé de support pour module photovol-
taïque*
- (71) Creotecc GmbH, Munzinger Straße 1, 79111
Freiburg, DE
(72) Bartmann, Ulrich, 76661 Philippsburg, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/06**

-
- (51) **H01L 31/05** (11) **2 523 225 A1**
H01L 31/052
(25) De (26) De
(21) 11003779.3 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Photovol-
taikanlage und Photovoltaikanlage*
• *Method for operating a photovoltaic
assembly and photovoltaic assembly*
• *Procédé de fonctionnement d'une instal-
lation photovoltaïque et installation
photovoltaïque*
- (71) Sens, Andreas, Röntgenstrasse 32a, 21493
Schwarzenbek, DE
(72) Sens, Andreas, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/05**

-
- (51) **H01L 31/06** (11) **2 523 226 A1**
H01L 31/042
(25) Ja (26) En
(21) 11792330.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062606 01.06.2011

- (87) WO 2011/155373 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 JP 2010133301
(54) • *LEICHTE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT POWER GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE LUMINEUSE*
(71) Nusola Inc., 4-750-3, Inaho Nagaoka, Niigata 479-0877, JP
(72) BRICENO, Jose, Nagaoka-shi, Nigata 9400877, JP
YAMAZAKI, Satoru, Tokoname-shi Aichi 479-8588, JP
(74) Hoyle, Benjamin James, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H01L 31/076 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/10 → (51) **H01L 31/04**

H01L 31/105 → (51) **G02B 6/12**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 523 227 A1**
H01L 31/0224 **H01L 31/0236**
H01L 31/076
(25) En (26) En
(21) 11166078.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Herstellungsverfahren für Dünnschicht-Solarzellen, Abscheidungsverfahren für eine TCO-Schicht und Solarzellenvorläuferschichtstapel*
• *Thin-film solar fabrication process, deposition method for TCO layer, and solar cell precursor layer stack*
• *Procédé de fabrication des cellules solaires à couche mince, procédé de dépôt d'une couche TCO et pile de couches précurseur d'une cellule solaire*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Mail Stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Sommer, Elisabeth, 63755 Alzenau, DE Obermeyer, Philipp, 33602 Bielefeld, DE Zilbauer, Thomas Werner, 63755 Alzenau, DE Vermeir, Inge, 91077 Neunkirchen, DE Severin, Daniel, 63477 Maintal, DE Kuhr, Niels, 63739 Aschaffenburg, DE Kress, Markus, 63165 Mühlheim, DE Kurthen Christof, 83052 Bruckmühl, DE Rembeck, Andreas, 98617 Meiningen, DE Schmidt, Ursula Ingeborg, 63755 Alzenau, DE Klein, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE Buschbaum, Suzanne, 63741 Aschaffenburg, DE Schwanitz, Konrad, 63743 Aschaffenburg, DE Stoemmer, Christian, 85435 Erding, DE Stolley, Tobias, 61440 Oberursel, DE Rohde, Martin, 10245 Berlin, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **H01L 33/04** (11) **2 523 228 A2**
H01L 33/12 **H01L 33/14**
(25) Ko (26) En
(21) 11731878.2 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/000002 03.01.2011
(87) WO 2011/083940 2011/28 14.07.2011
(88) 24.11.2011
(30) 16.11.2010 KR 20100113666

- 04.06.2010 KR 20100052861
04.06.2010 KR 20100052860
05.01.2010 KR 20100000559
(54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHT-EMITTING DIODE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Seoul Opto-Devices Co., Ltd., 1B-36, 727-5 Wonsi-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
(72) KIM, Kwang Joong, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
HAN, Chang Suk, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
CHOI, Seung Kyu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
NAM, Ki Bum, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
KIM, Nam Yoon, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
KIM, Kyung Hae, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
YOON, Ju Hyung, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
YE, Kyung Hee, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
(74) Stolmar Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01L 33/12 → (51) **H01L 33/04**

H01L 33/14 → (51) **H01L 33/04**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/64**

- (51) **H01L 33/64** (11) **2 523 229 A2**
H01L 33/60 **H01L 33/50**
(25) En (26) En
(21) 11010199.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.05.2011 KR 20110043271
01.08.2011 KR 20110076503
(54) • *Leuchtdiodenvorrichtung*
• *Light emitting diode device*
• *Dispositif à diode électroluminescente*
(71) Lumirich Co., Ltd., 10-81, Songdo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
(72) Kim, Ha chul, Gangnam-gu Seoul 135-100, KR
Huh, Sea-Kyoung, Gangnam-gu Seoul 135-100, KR
Chong, Hwa-Gune, Incheon 406-842, KR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01L 33/64** (11) **2 523 230 A2**
H01L 25/075 **F21K 99/00**
H01L 33/48
(25) En (26) En
(21) 12167228.1 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.05.2011 KR 20110045378
13.05.2011 KR 20110045379
(54) • *Lichtemittierendes Bauteilgehäuse und damit ausgerüstete UV-Lampe*
• *Light emitting device package and ultra-violet lamp having the same*
• *Paquet de dispositif électroluminescent et lampe à rayonnement ultraviolet le possédant*

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Byung Mok, 100-714 Seoul, KR Jung, Su Jung, 100-714 Seoul, KR Kim, Yu Dong, 100-714 Seoul, KR Lee, Gun Kyo, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH

(51) **H01L 41/08** (11) **2 523 231 A1**
H01L 41/18 **H01L 41/187**
H01L 41/193 **H01L 41/22**
H01L 41/26

- (25) Ja (26) En
(21) 10842126.4 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068839 25.10.2010
(87) WO 2011/083611 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 JP 2010001278
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER VERBUNDKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESAGTEN PIEZOELEKTRISCHEN VERBUNDKÖRPERS UND PIEZOELEKTRISCHES VERBUNDELEMENT MIT BESAGTEM PIEZOELEKTRISCHEN VERBUNDKÖRPER*
• *COMPOSITE PIEZOELECTRIC BODY, METHOD FOR PRODUCING SAID COMPOSITE PIEZOELECTRIC BODY, AND COMPOSITE PIEZOELECTRIC ELEMENT USING SAID COMPOSITE PIEZOELECTRIC BODY*
• *CORPS PIEZOELECTRIQUE COMPOSITE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION, ET ELEMENT PIEZOELECTRIQUE COMPOSITE UTILISANT LEDIT CORPS PIEZOELECTRIQUE COMPOSITE*
(71) Tayca Corporation, 3-47, Funamachi, 1-chome Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP
(72) OCHI takayuki, Osaka-shi Osaka 551-0022, JP
KUBOTA hiroki, Osaka-shi Osaka 551-0022, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01L 41/18 → (51) **H01L 41/08**

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/08**

H01L 41/193 → (51) **H01L 41/08**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/08**

H01L 41/26 → (51) **H01L 41/08**

H01L 51/00 → (51) **C09D 11/00**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/56**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/12**

- (51) **H01L 51/56** (11) **2 523 232 A1**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 12167361.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.05.2011 JP 2011108456
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen EL-Vorrichtung, Herstellungsvor-*

- richtung für eine organische EL-Vorrichtung, und organische EL-Vorrichtung*
- Method for manufacturing organic EL device, manufacturing apparatus for organic EL device, and organic EL device
 - Procédé et appareil de fabrication d'un dispositif EL organique et dispositif EL organique
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Nakai, Takahiro, Osaka, Ibaraki 567-8680, JP
Morita, Shigenori, Osaka, Ibaraki 567-8680, JP
Nagase, Junichi, Osaka, Ibaraki 567-8680, JP
Neghishi, Nobukazu, Osaka, Ibaraki 567-8680, JP
Ichieda, Naoko, Osaka, Ibaraki 567-8680, JP
Hosokawa, Kazuto, Osaka, Ibaraki 567-8680, JP
- (74) Stölmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
-
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 523 233 A1**
C25D 5/14 **C25D 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10842080.3 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007609 28.12.2010
- (87) WO 2011/083562 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 JP 2010003410
- (54) • NICKELPLATTIERTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER PRESSBARKEIT FÜR EINE BATTERIEDOSE
• NI-PLATED STEEL SHEET WITH EXCELLENT PRESSABILITY FOR BATTERY CAN
• FEUILLE D'ACIER PLAQUÉE AU NI AVEC EXCELLENTE APTITUDE AU PRESSAGE POUR BOÎTE DE PILE OU BATTERIE
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) MINAGI, Hideyuki, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
OKAMATSU, Eiji, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- H01M 2/02** → (51) **C25D 5/26**
-
- H01M 2/02** → (51) **H01M 10/0525**
-
- H01M 2/06** → (51) **H01M 2/08**
-
- (51) **H01M 2/08** (11) **2 523 234 A1**
H01M 2/06 **H01M 10/04**
- (25) En (26) En
(21) 12163310.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.05.2011 US 201113106966
- (54) • Batteriemodul und Verfahren zur Herstellung des Batteriemoduls
• Battery module and method for manufacturing the battery module
• Module de batterie et procédé de fabrication du module de batterie
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Payne, Josh, Royal Oak, MI Michigan 48073, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 523 235 A2**
H01M 2/34 **H01M 6/50**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12165548.4 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.05.2011 FR 1154052
- (54) • Vorrichtung zum Einspeisen von elektrischer Energie, insbesondere für unabhängige Alarmvorrichtung
• Power supply device, in particular for self-contained alarm device
• Dispositif d'alimentation en énergie électrique, en particulier pour dispositif d'alarme autonome
- (71) Hager Security, Rue du Pré de l'Orme, 38920 Crolles, FR
- (72) Laurens, Gaston, 38530 Pontcharra, FR
Dumas, Didier, 38650 Saint Michel Les Portes, FR
Buiret, Jean-Luc, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
Dromard, Jean-Claude, 38530 Chapareillan, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 523 236 A1**
H01M 10/50 **B60K 1/04**
B60L 11/18 **B62M 6/90**
- (25) En (26) En
(21) 12178052.2 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 06.03.2008 JP 2008056760
- (54) • Batterievorrichtung
• Battery apparatus
• Appareil de batterie
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nakahama, Takafumi, Tokyo, 105-8001, JP
Mizutani, Mami, Tokyo, 105-8001, JP
Kakuchi, Takeo, Tokyo, 105-8001, JP
Ozaki, Tamon, Tokyo, 105-8001, JP
Muro, Nagaaki, Tokyo, 105-8001, JP
Domoto, Takafumi, Tokyo, 105-8001, JP
Hata, Yuusaku, Tokyo, 105-8001, JP
Monden, Yukitaka, Tokyo, 105-8001, JP
Koyama, Taihei, Tokyo, 105-8001, JP
Tonami, Yosuke, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 09718538.3 / 2 183 152
-
- H01M 2/10** → (51) **H01M 10/0525**
-
- H01M 2/10** → (51) **H01M 10/50**
-
- (51) **H01M 2/16** (11) **2 523 237 A1**
H01M 4/36 **H01M 10/0567**
H01M 10/0525 **H01M 10/42**
- (25) En (26) En
(21) 12167558.1 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.05.2011 JP 2011106195
04.04.2012 JP 2012085291
- (54) • Elektrische Speichervorrichtung
• Electric storage device
• Dispositif de stockage électrique
-
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (72) Kako, Tomonori, Kyoto, 601-8520, JP
Hasegawa, Hidefumi, Kyoto, 601-8520, JP
Nishie, Katsushi, Kyoto, 601-8520, JP
Mori, Sumio, Kyoto, 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- H01M 2/20** → (51) **H01M 2/30**
-
- H01M 2/20** → (51) **H01M 10/0525**
-
- H01M 2/22** → (51) **H01M 2/30**
-
- (51) **H01M 2/30** (11) **2 523 238 A2**
H01M 2/20 **H01M 2/22**
- (25) En (26) En
(21) 12162743.4 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.05.2011 KR 20110043592
- (54) • Batteriemodul
• Battery module
• Module de batterie
- (71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Guen, Min-Hyung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- H01M 2/34** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 2/34** → (51) **H01M 2/30**
-
- H01M 4/04** → (51) **H01M 4/66**
-
- H01M 4/131** → (51) **H01M 4/525**
-
- H01M 4/36** → (51) **H01M 2/16**
-
- H01M 4/36** → (51) **H01M 4/525**
-
- H01M 4/38** → (51) **H01M 4/587**
-
- H01M 4/485** → (51) **H01M 4/525**
-
- (51) **H01M 4/505** (11) **2 523 239 A2**
H01M 4/525 **H01M 10/0525**
B60L 11/18
- (25) Ko (26) En
(21) 11731941.8 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/000104 07.01.2011
- (87) WO 2011/084003 2011/28 14.07.2011
- (88) 08.12.2011
- (30) 07.01.2010 KR 20100001373
- (54) • KATHODENAKTIVMATERIAL MIT LITHIUMMANGANOXYD MIT HERVORRAGENDEN LADE-/ENTLADE-EIGENSCHAFTEN IN 4V- UND 3V-REGIONEN
• CATHODE ACTIVE MATERIAL CONTAINING LITHIUM MANGANESE OXIDE THAT EXHIBITS EXCELLENT CHARGE-DISCHARGE CHARACTERISTICS IN 4V AND 3V REGIONS
• MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE CONTENANT UN OXYDE DE LITHIUM-MANGANESE QUI PRÉSENTE D'EXCELLENTE CARACTÉRISTIQUES DE CHARGE-DÉCHARGE DANS LES RÉGIONS 4 V ET 3 V

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) NOH, Hyun Kuk, Daejeon 305-727, KR
KIM, Sin Kyu, Daejeon 305-340, KR
CHUNG, Geun-Chang, Daejeon 305-772, KR
OH, Song-Taek, Daejeon 302-740, KR
LEE, Sanguck, Daejeon 302-739, KR
KIM, Jong Chan, Daejeon 301-810, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/525**

- (51) **H01M 4/525** (11) **2 523 240 A1**
C01G 53/00 **H01M 4/131**
H01M 4/36 **H01M 4/485**
H01M 4/505 **H01M 10/052**
- (25) Ja (26) En
(21) 11731859.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050210 07.01.2011
(87) WO 2011/083861 2011/28 14.07.2011
(30) 17.06.2010 JP 2010138447
08.01.2010 JP 2010003187
- (54) • **PULVER FÜR EIN POSITIVELEKTRODEN-
MATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUN-
DÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR SOWIE POSITIV-
ELEKTRODE FÜR EINE
LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LI-
THIUMSEKUNDÄRBATTERIE MIT DIESEM
PULVER**
• **POWDER FOR POSITIVE ELECTRODE
MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY
BATTERY AND PROCESS FOR
PRODUCTION THEREOF, AND POSITIVE
ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY
BATTERY AND LITHIUM SECONDARY
BATTERY EACH UTILIZING THE POWDER**
• **POUDRE POUR MATÉRIAU D'ÉLEC-
TRODE POSITIVE POUR ACCUMULA-
TEUR SECONDAIRE AU LITHIUM ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI,
AINSI QU'ÉLECTRODE POSITIVE POUR
ACCUMULATEUR SECONDAIRE AU
LITHIUM ET ACCUMULATEUR SECON-
DAIRE AU LITHIUM UTILISANT CHACUN
LA POUDRE**
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8251, JP
(72) TAKANO Shoji, Ibaraki 300-0332, JP
SHIZUKA Kenji, Ibaraki 300-0332, JP
KUSANO Tomohiro, Ibaraki 300-0332, JP
KIM Jungmin, Ibaraki 300-0332, JP
KIJIMA Masato, Ibaraki 300-0332, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/37**

- (51) **H01M 4/587** (11) **2 523 241 A1**
H01M 10/0525 **H01M 4/38**
C01B 31/00
- (25) En (26) En
(21) 12165048.5 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.05.2011 KR 20110044074
(54) • (200412)

- **Negative active material, method of
preparing the same, and lithium battery
including the same**
• (200412)
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, So-Ra, Gyeonggi-do, KR
Shin, Chang-Su, Gyeonggi-do, KR
Do, Ui-Song, Gyeonggi-do, KR
Kim, Beom-Kwon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Myung, Gyeonggi-do, KR
(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/62 → (51) **C01B 25/37**

- (51) **H01M 4/66** (11) **2 523 242 A1**
H01M 4/04
- (25) En (26) En
(21) 12163942.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.05.2011 KR 20110043996
(54) • **Elektrodenplatte und Verfahren zum Her-
stellen einer Elektrodenplatte**
• **Electrode plate and method of manufac-
turing an electrode plate**
• **Plaque d'électrode et procédé de fabrica-
tion d'une plaque d'électrode**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jaehyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H01M 4/90** (11) **2 523 243 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 12174173.0 (22) 10.03.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.03.2007 JP 2007061040
28.03.2007 JP 2007084371
(54) • **Membraneelektrodenanordnung und Se-
kundärbatterie damit**
• **Membrane-electrode assembly and fuel
battery using the same**
• **Ensemble membrane-électrode et pile à
combustible l'utilisant**
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 08721747.7 / 2 136 426

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 8/00 → (51) **C01B 3/26**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 523 244 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10842068.8 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007548 27.12.2010
(87) WO 2011/083548 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000552
(54) • **ELEKTRODENMEMBRANEN-RAHMEN-
ANORDNUNG, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR SOWIE BRENNSTOFFZELLE
DAMIT**

- **ELECTRODE-MEMBRANE-FRAME
ASSEMBLY, METHOD FOR PRODUCING
SAME, AND FUEL CELL**
• **ENSEMBLE ÉLECTRODE-MEMBRANE-
ARMATURE, PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE CELUI-CI ET PILE À COMBUSTIBLE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAUCHI, Masaki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
TSUJI, Yoichiro, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
MURATA, Atusi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
MORIMOTO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01M 8/02 → (51) **C03C 3/087**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/18**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/26**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/18** (11) **2 523 245 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/24**
- (25) De (26) De
(21) 12450024.0 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.05.2011 AT 6432011
(54) • **Verfahren zum Betreiben eines reversiblen
Brennstoffzellensystems mit Metallhydrid-
speicher, reversibles Brennstoffzellensys-
tem sowie Verwendung hierfür**
• **Method for operating a reversible fuel cell
system with metal hydride storage,
reversible fuel cell system and use of
same**
• **Procédé de fonctionnement d'un système
réversible de piles à combustible compre-
nant un réservoir métal hydrure, système
réversible de piles à combustible ainsi que
leur utilisation**
- (71) FOTEC Forschungs- und Technologietransfer
GmbH, Viktor Kaplan-Strasse 2, 2700 Wien-
Neustadt, AT
(72) Keding, Marcus, 1050 Wien, AT
Reissner, Alexander, 1200 Wien, AT
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwalt Miksov-
sky KG Garnisonsgasse 4 Postfach 32, 1096
Wien, AT

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/18**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/08**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/525**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 523 246 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/10**
H01M 2/20 **H01M 10/34**
H01M 10/48
- (25) It (26) En

(21) 11425132.5 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Modular-Batterie für Elektro-oder Hybridfahrzeu-
gen*
• *Modular battery for electric or hybrid
vehicles*
• *Batterie modulaire pour véhicules électri-
ques ou hybrides*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada
Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Perlo, Pietro, 10043 Orbassano (TO), IT
Ottella, Marco, 10043 Orbassano (TO), IT
Biasiotto, Marco, 10043 Orbassano (TO), IT
Perosino, Andrea, 10043 Orbassano (TO), IT
Pipino, Andrea, 10043 Orbassano (TO), IT
Liotti, Luca, 10043 Orbassano (TO), IT
Pallaro, Nereo, 10043 Orbassano (TO), IT
Carnigone, Cosimo, 10043 Orbassano (TO),
IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/505**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/587**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 523 247 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/42**

(25) En (26) En
(21) 12166942.8 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 KR 20110043999
(54) • *Zusatzstoff zur Überladungsverhinderung
einer Sekundärbatterie und nicht-wäss-
riger Elektrolyt für Sekundärbatterie den-
selben umfassend*
• *Additive for overcharge preventing of
secondary battery and non-aqueous elec-
trolyte for secondary battery including the
same*
• *Additif pour empêcher la surcharge d'une
batterie secondaire et électrolyte non-
aqueux pour batterie secondaire l'incluant*
(71) Samsung Corning Precision Materials Co.,
Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-
sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR
(72) Choi, Shin Jung, 336-841 Asan-si Chung-
CheongNam-Do, KR
Lee, Mi Sun, 336-841 Asan-si Chung-
CheongNam-Do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/0567 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/34 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/46 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 523 248 A2**
H01M 10/44 **H02J 7/00**
B60L 11/18

(25) Ko (26) En
(21) 11731931.9 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/000091 06.01.2011
(87) WO 2011/083993 2011/28 14.07.2011
(88) 17.11.2011
(30) 06.01.2011 KR 20110001467
06.01.2010 KR 20100000928

(54) • *BATTERIEÜBERWACHUNGSVORRICH-
TUNG UND -VERFAHREN*
• *BATTERY CONTROL DEVICE AND
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE BATTERIE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Chang-Gi, Daejeon 302-795, KR
AHN, Hyung-Ju, Daejeon 302-792, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 523 249 A2**
H01M 2/10

(25) Ko (26) En
(21) 11731906.1 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/000057 06.01.2011
(87) WO 2011/083968 2011/28 14.07.2011
(88) 08.12.2011
(30) 06.01.2010 KR 20100000809

(54) • *MITTELGROSSES ODER GROSSES BAT-
TERIEPACK MIT ERHÖHTER KÜHLUNGS-
EFFIZIENZ*
• *MID- OR LARGE-SIZED BATTERY PACK
HAVING IMPROVED COOLING EFFI-
CIENCY*
• *BLOC-PILES DE GRANDE OU DE
MOYENNE DIMENSION DOTÉ D'UNE
EFFICACITÉ DE REFRROIDISSEMENT
AMÉLIORÉE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
KIM, MinJung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-
783, KR
LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR
YOON, HeeSoo, Daejeon 305-761, KR
KANG, DalMo, Daejeon 305-761, KR
YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR

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

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 14/00** (11) **2 523 250 A1**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 10842201.5 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/073082 22.12.2010
(87) WO 2011/083688 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010002440
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FARBSTOFFSENSIBILISIERTEN SOLAR-
ZELLE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING DYE-
SENSITIZED SOLAR CELL*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
CELLULES SOLAIRES SENSIBILISÉES
PAR COLORANT*

(71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita
1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka
559-8559, JP
(72) SUGIYO, Takeshi, Osaka-shi Osaka 559-
8559, JP
INOUE, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 559-8559,
JP
(74) Engelhardt, Harald, Le Vrang & Engelhardt
Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

(51) **H01M 14/00** (11) **2 523 251 A1**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 10842202.3 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/073083 22.12.2010
(87) WO 2011/083689 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010002441

(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER PUF-
FERSCHICHT IN EINER FARBSTOFFSEN-
SIBILISIERTEN SOLARZELLE*
• *METHOD FOR FORMING BUFFER LAYER
IN DYE-SENSITIZED SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE
COUCHE TAMPON DANS UNE CELLULE
SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR COLORANT*

(71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita
1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka
559-8559, JP
(72) SUGIYO, Takeshi, Osaka-shi Osaka 559-
8559, JP
INOUE, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 559-8559,
JP
(74) Engelhardt, Harald, Le Vrang & Engelhardt
Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 523 252 A1**

(25) En (26) En
(21) 11275114.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2011 KR 20110043488

(54) • *Kommunikationsendgerät und Verfahren
zu dessen Herstellung*
• *Communication terminal and method of
manufacturing the same*
• *Terminal de communication et son
procédé de fabrication*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314,
Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon,
Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Hyun Do, Gyeonggi-do, KR
An, Chan Gwang, Gyeonggi-do, KR
Lim, Dae Ki, Gyeonggi-do, KR
Nam, Hyun Kil, Gyeonggi-do, KR
Hong, Ha Ryong, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung Eun, Gyeonggi-do, KR
Sung, Jae Suk, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dae Kyu, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Dae Seong, Gyeonggi-do, KR
Bae, Sang Woo, Gyeonggi-do, KR

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 523 253 A1**
H01Q 9/04 **H01Q 9/14**

(25) En (26) En
(21) 12156782.0 (22) 24.02.2012

(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB

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

BA ME

(30) 13.05.2011 US 201113106934

(54) • *Tragbare Vorrichtung und Planarantenne damit*

- *Handheld device and planar antenna thereof*
- *Dispositif portable et antenne planaire correspondante*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Tseng, Chun-Wei, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Kuo, Yen-Liang, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW

Chen, Wan-Ming, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 7/06**

(51) **H01Q 1/44** (11) **2 523 254 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10853934.7 (22) 07.09.2010

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

(86) CN 2010/076677 07.09.2010

(87) WO 2012/000231 2012/01 05.01.2012

(30) 01.07.2010 CN 201010221307

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON SIGNALLEN, ANTENNENVORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT*
• *DEVICE FOR RECEIVING SIGNALS, ANTENNA DEVICE AND MOBILE TERMINAL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RECEVOIR DES SIGNAUX, DISPOSITIF D'ANTENNE ET TERMINAL MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HE, Wenqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 7/06**

(51) **H01Q 7/06** (11) **2 523 255 A1**

G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01Q 1/24 **H01Q 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12742772.2 (22) 01.02.2012

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

(86) JP 2012/052217 01.02.2012

(87) WO 2012/111430 2012/34 23.08.2012

(30) 15.02.2011 JP 2011029315

- (54) • *ANTENNENVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *ANTENNA DEVICE AND COMMUNICATION TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF FORMANT TERMINAL DE COMMUNICATION*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) MIURA Teppei, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

IKEMOTO Nobuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

SASAKI Jun, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

KATO Noboru, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

TSUBAKI Nobuhito, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/14 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 15/08** (11) **2 523 256 A1**
H01Q 19/06 **H01Q 21/06**

(25) En (26) En

(21) 12162934.9 (22) 03.04.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 FR 1154154

- (54) • *Mehrstrahl-Antennensystem*
• *Multibeam antenna system*

• *Système d'antenne multifaisceau*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Pintos, Jean-François, 38140 SAINT BLAISE DU BUIS, FR

Minard, Philippe, 92443 ISSY LES MOULINEAUX, FR

Louzir, Ali, 92443 ISSY LES MOULINEAUX, FR

Lo Hine Tong, Dominique, 92443 ISSY LES MOULINEAUX, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 15/08**

H01R 4/02 → (51) **H01R 103/00**

H01R 4/04 → (51) **B64D 45/02**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 523 257 A1**

(25) De (26) De

(21) 12165405.7 (22) 24.04.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 DE 202011050120 U

- (54) • *Klemmeinheit und Anschlussvorrichtung mit einer solchen Klemmeinheit*

• *Clamp unit and connection device with such a clamp unit*

• *Unité de blocage et dispositif de raccordement équipé d'une telle unité de blocage*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

(72) Stjepanovic, Karlo, 33602 Bielefeld, DE Herrmann, Michael, 32758 Detmold, DE

Classen, Constantin, 32758 Detmold, DE Horn, Dietmar, 32825 Blomberg, DE

Ziemke, Jürgen, 32760 Detmold, DE Hanning, Walter, 32758 Detmold, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwiniger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 4/64 → (51) **B64D 45/02**

(51) **H01R 9/03** (11) **2 523 258 A1**
H01R 13/52

(25) En (26) En

(21) 12166521.0 (22) 03.05.2012

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

BA ME

(30) 09.05.2011 JP 2011104419

06.02.2012 JP 2012023029

- (54) • *Elektrische Leitungshaltevorrichtung*
• *Electrical wire holding device*
• *Dispositif de maintien du fil électrique*

(71) Hitachi Cable, Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Imahori, Masaaki, Tokyo, JP

Ito, Shinji, Tokyo, JP

Yamashita, Nobuyuki, Tokyo, JP

Kato, Koichi, Tokyo, JP

Shimizu, Michiaki, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01R 9/24 → (51) **G01R 31/04**

H01R 12/50 → (51) **H01R 13/52**

H01R 12/59 → (51) **E04F 15/16**

(51) **H01R 12/77** (11) **2 523 259 A2**

(25) En (26) En

(21) 12167115.0 (22) 08.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 JP 2011106949

- (54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP

(72) Shimada, Yoshinobu, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H01R 13/405** (11) **2 523 260 A1**
H01R 13/50 **H01R 13/533**

(25) De (26) De

(21) 11305575.0 (22) 12.05.2011

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

BA ME

(54) • *Elektrische Kupplung*

• *Electric coupling*

• *Raccordement électrique*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Nachbauer, Otto, 92685, Floß, DE

Riedel, Richard, 92685, Floß, DE

(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **H01R 13/453** (11) **2 523 261 A1**
H01R 13/52 **G02B 6/38**
H01R 13/508

(25) Fr (26) Fr

(21) 12167241.4 (22) 09.05.2012

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

BA ME

- (30) 10.05.2011 FR 1154033
- (54) • *Dichte Verbindungseinheit*
• *Sealed connection assembly*
• *Ensemble de connexion étanche*
- (71) SOURIAU, 9, rue de la Porte de Buc, 78000 Versailles, FR
- (72) Affre De Saint Rome, Ronan, 29660 CARANTEC, FR
- Philippe, Alain, 72560 CHANGÉ, FR
- (74) Deschamps, Samuel, Cabinet Schmit-Chretien 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H01R 13/50 → (51) **H01R 13/405**

H01R 13/502 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 13/512** (11) **2 523 262 A1**
H01R 13/52
- (25) En (26) En
- (21) 12002419.5 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2011 JP 2011105302
- (54) • *Dichtungsabdeckung für im Fahrzeug integrierte elektrische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Seal cover for in-vehicle electric device and production method therefor*
• *Couvercle scellé pour dispositif électrique embarqué et son procédé de production*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Sakakura, Kouji, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 523 263 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12002724.8 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2011 DE 102011100883
- (54) • *Elektrische Steckverbindung*
• *Electric plug connector*
• *Fiche de raccordement électrique*
- (71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
- (72) Grimm, Michael, 74821 Mosbach, DE
- Wallner, Manfred, 74912 Kirchardt, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 523 264 A1**
H01R 13/502 **H01R 12/50**
- (25) De (26) De
- (21) 12159030.1 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2011 DE 102011075612
- (54) • *Steckersystem für eine Schaltungsanordnung*
• *Connector system for a switch assembly*
• *Système de prise pour un circuit*
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Matzner, Susanne, 85122 Hofstetten, DE
- Schott, Peter, 90491 Nürnberg, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 9/03**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/453**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/512**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/70**

H01R 13/533 → (51) **H01R 13/405**

- (51) **H01R 13/58** (11) **2 523 265 A1**
H01B 17/58
- (25) De (26) De
- (21) 11003937.7 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zugentlastungs-/Biegeschutzvorrichtung*
• *Strain relief/bend prevention device*
• *Dispositif de décharge de traction / protection contre le pliage*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
- (72) Ludwig, Martin, 42249 Wuppertal, DE
- Papurcu, Necdet, 45711 Datteln, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **2 523 266 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12003028.3 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 JP 2011107122
- (54) • *Hebelartiger Anschluss*
• *Lever-type connector*
• *Connecteur de type levier*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Uchida, Tomohisa, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/648** (11) **2 523 267 A1**
H01R 24/38

- (25) Ja (26) En
- (21) 10842078.7 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007605 28.12.2010
- (87) WO 2011/083560 2011/28 14.07.2011
- (30) 05.01.2010 JP 2010000524
- (54) • *KABELVERBINDER*
• *CABLE LINKING CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE RACCORDEMENT DE CÂBLES*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) WATANABE, Yosuke, Tokyo 100-8310, JP
- SASAKI, Yuichi, Tokyo 100-8310, JP
- MIYAZAKI, Chiharu, Tokyo 100-8310, JP
- OKA, Naoto, Tokyo 100-8310, JP
- MISU, Koichiro, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H01R 13/66** (11) **2 523 268 A2**
H01R 24/64

- (25) De (26) De
- (21) 12002374.2 (22) 30.03.2012

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

BA ME

- (30) 01.04.2011 DE 102011015816
- (54) • *Stecker und System aus Stecker und Buchse*
• *Connector and system comprising connector and socket*
• *Prise et système composé d'une prise et d'une douille*
- (71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Karl-Schmid-Strasse 9, 81829 München, DE
- (72) Quiter, Michael, 57482 Wenden, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/66** (11) **2 523 269 A1**
H01R 43/02

- (25) En (26) En
- (21) 12002672.9 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 JP 2011106453
- (54) • *Verbinder und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Connector and production method therefor*
• *Connecteur et son procédé de production*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- (72) Fujisaki, Ryuichi, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/66** (11) **2 523 270 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12275063.1 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2011 KR 20110043530
- (54) • *Leistungsüberwachungsvorrichtung*
• *Power monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance de puissance*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR
- (72) Yang, Chang Soo, 462-709 Gyeonggi-do, KR
- You, Min Su, 443-372 Gyeonggi-do, KR
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01R 13/66 → (51) **H01R 27/02**

- (51) **H01R 13/70** (11) **2 523 271 A1**
H01R 31/06 **H01R 13/52**

- (25) En (26) En
- (21) 12002420.3 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2011 JP 2011105312
- (54) • *Dichtungsabdeckung für im Fahrzeug integrierte elektrische Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Seal cover for in-vehicle electric device and production method*
• *Couvercle scellé pour dispositif électrique embarqué et procédé de production*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Sakakura, Kouji, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/703 → (51) **H01R 103/00**

H01R 24/38 → (51) **H01R 13/648**

- (51) **H01R 24/46** (11) **2 523 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166148.2 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 JP 2011106183
(54) • *Mit einem Schalter ausgestatteter Koaxialstecker*
• *Switch-equipped coaxial connector*
• *Connecteur coaxial équipé d'un commutateur*

- (71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
(72) Hirakawa, Takeshi, Tokyo, 194-0013, JP Yotsutani, Kenichi, Tokyo, 194-0013, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01R 24/64 → (51) **H01R 13/66**

H01R 24/78 → (51) **H01R 27/02**

- (51) **H01R 27/02** (11) **2 523 273 A1**
H01R 103/00 **H01R 24/78**
H01R 13/66
(25) De (26) De
(21) 12002372.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 DE 102011101385
(54) • *Unterputz-Steckdose*
• *Wall outlet*
• *Prise électrique encastrée*
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Diehl, Sven, 57078 Siegen, DE Ewers, Manfred, 58239 Schwerte, DE

H01R 31/06 → (51) **H01R 13/70**

H01R 35/02 → (51) **B60R 16/027**

H01R 35/04 → (51) **B62D 1/04**

H01R 43/02 → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01R 43/042** (11) **2 523 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 12446504.8 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 SE 1100365
(54) • *Handbetriebenes Crimpwerkzeug*
• *Hand operated crimping tool*
• *Outil de sertissage manuel*
(71) Pressmaster AB, P.O. Box 3, 796 21 Älvdalen, SE
(72) Hutchfield, John, Sudbury, C010 7EX, GB Jonasson, Niklas, SE-792 52 MORA, SE

- (74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H01R 43/058** (11) **2 523 275 A1**
(25) De (26) De
(21) 11003845.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Geschirmtes Kabel und Vorrichtung zum Herstellen eines derartigen Kabels*
• *Shielded cable and device for producing such a cable*
• *Câble blindé et dispositif de fabrication d'un tel câble*

- (71) MD Elektronik GmbH, Neutraublinger Strasse 4, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) Mayer, Oswald, 84478 Waldkraiburg, DE
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

- (51) **H01R 103/00** (11) **2 523 276 A1**
H01R 4/02 **H01R 13/703**
(25) En (26) En
(21) 12165717.5 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 JP 2011106179
(54) • *Mit einem Schalter ausgestatteter Koaxialstecker*
• *Switch-equipped coaxial connector*
• *Connecteur coaxial équipé d'un commutateur*

- (71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
(72) Hirakawa, Takeshi, Tokyo, 194-0013, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01R 103/00 → (51) **H01R 27/02**

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/109**

- (51) **H01S 3/109** (11) **2 523 277 A1**
H01S 3/08
(25) De (26) De
(21) 11165298.8 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Laser-Resonator zur Erzeugung frequenz-konvertierter Laserstrahlung*
• *Laser resonator for generating frequency converted laser radiation*
• *Résonateur laser pour la production d'un rayonnement à laser à fréquence convertie*
(71) Trumpf Laser Marking Systems AG, Ausserfeld, 7214 Grösch, CH
(72) Ziolk, Carsten, 7212 Seewis Dorf, CH Joosten, Sven, 7235 Fideris, CH Kruse, Dietmar, 7208 Malans, CH

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 5/022 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **H01S 5/10** (11) **2 523 278 A1**
H01S 5/22 **H01S 5/343**
(25) Ja (26) En
(21) 10842146.2 (22) 17.11.2010

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

- (86) JP 2010/070493 17.11.2010
(87) WO 2011/083631 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010002223
(54) • *GRUPPE-III-NITRIDHALBLEITERLASER-ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GRUPPE-III-NITRIDHALBLEITERLASERELEMENTS UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES SCHADENS INFOLGE DER BILDUNG EINER RITZKERBE*

- *GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT, PROCESS FOR PRODUCING GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT, AND METHOD FOR EVALUATING DAMAGE CAUSED BY FORMING SCRIBE GROOVE*
• *ÉLÉMENT LASER SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE DU GROUPE III, PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT LASER SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE DU GROUPE III ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DES DOMMAGES CAUSÉS EN FORMANT UN SILLON D'INSCRIPTION*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) YOSHIZUMI, Yusuke, Hyogo 664-0016, JP TAKAGI, Shimpei, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
IKEGAMI, Takatoshi, Hyogo 664-0016, JP UENO, Masaki, Hyogo 664-0016, JP KATAYAMA, Koji, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

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

- (51) **H01S 5/20** (11) **2 523 279 A2**
(25) De (26) De
(21) 12166585.5 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2011 DE 102011075502
(54) • *Breitstreifen-Diodenlaser mit hoher Effizienz und geringer Fernfelddivergenz*
• *Wide stripe diode laser with high efficiency and low far-field divergence*
• *Laser à diodes large bande à grande efficacité et faible divergence de champ distant*

- (71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) Crump, Paul, 10245 Berlin, DE Erbert, Götz, 02708 Löbau, DE Wenzel, Hans, 12355 Berlin, DE Fricke, Jörg, 10319 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01S 5/22 → (51) **H01S 5/10**

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/10**

- (51) **H01S 5/40** (11) **2 523 280 A2**
H01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 12167082.2 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 GB 201107948
(54) • *Mehrwellenlängendiodenlaserarray*

- Multi-wavelength diode laser array
 - Réseau laser à diode à longueurs d'ondes multiples
- (71) PowerPhotonic Ltd, 1 St. David's Drive, St. David's Business Park Dalgely Bay Fife KY11 9PF, GB
- (72) Trela, Natalia, Edinburgh, Fife EH11 1EW, GB
Baker, Howard John, Edinburgh, Fife EH14 5TL, GB
McBride, Roy, Lochgelly, Fife KY5 8LH, GB
- (74) Campbell, Arlene, IPentus Limited The Old Manse, Wilsontown, By Forth Lanark, ML11 8EP, GB

(51) **H02G 3/04** (11) **2 523 281 A2**
H02G 3/06 **H02G 3/12**

- (25) De (26) De
(21) 12166499.9 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 DE 202011100808 U
- (54) • Kabelkanal
• Cable channel
• Caniveau de câbles
- (71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingsser Ring 52, 58710 Menden, DE
- (72) Raschke, Jörg, 51674 Wiehl, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H02G 3/04 → (51) **H02G 11/00**

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 3/12** (11) **2 523 282 A2**
H02J 7/00 **H04M 1/04**
H04W 88/00

- (25) De (26) De
(21) 12002369.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 DE 102011101594
- (54) • Zentralscheibe eines elektrischen Installationsgerätes zum Ablegen und elektrischen Aufladen eines mobilen Audio- und Kommunikationsgerätes
• Central disc of an electric installation device for depositing and electrically charging a mobile audio and communication device
• Disque central d'un appareil d'installation électrique destiné au dépôt et au chargement électrique d'un appareil de communication audio mobile
- (71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Gerrath, Volker, 58791 Werdohl-Eveking, DE
Diehl, Sven, 57078 Siegen, DE
Waibel, Florian, 44797 Bochum, DE
Ewers, Manfred, 58239 Schwerte, DE

H02G 3/12 → (51) **H02G 3/04**

H02G 3/12 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02G 3/18** (11) **2 523 283 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290083.0 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 FR 1101463

- (54) • Halterung eines Geräts, das mit ausfahrbaren und einziehbaren Greifern ausgestattet ist
• Switchgear support provided with extendable and retractable prongs
• Support d'appareillage équipé de griffes déployables et rétractables
- (71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Vergne, Raphaël, 87100 Lomoges, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **H02G 3/18** (11) **2 523 284 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290111.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 FR 1101465
- (54) • Gerätehalterung mit versenkbarem Haken unter der Einwirkung einer Schwenkmutter, und Elektrogerät mit einer solchen Halterung
• Appliance mounting with a prong that can retract under the action of a pivoting nut, electrical appliance including such a mounting
• Support d'appareillage à griffe escamotable sous l'action d'u écrou pivotant, appareillage électrique comprenant un tel support

- (71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Hegedus, Bence, 5900 Oroshaza, HU
Lequeux, Christophe, 87220 Boisseuil, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **H02G 11/00** (11) **2 523 285 A1**
B60N 2/44 **B60R 16/02**
H02G 3/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11731805.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050067 05.01.2011
(87) WO 2011/083807 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 JP 2010001291

(54) • KABELRAHMEN-VERKABELUNGSSTRUKTUR
• WIRE-HARNESS WIRING STRUCTURE
• STRUCTURE DE CÂBLAGE D'UN FAISCEAU DE FILS

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) YAMAGUCHI Atsuyoshi, Shizuoka, JP
SHOJI Kazuhiro, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02G 15/013** (11) **2 523 286 A1**
H02G 15/076 **H02G 15/113**
H02G 15/117 **G02B 6/44**

- (25) En (26) En
(21) 11165516.3 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Kabelabdichtungsvorrichtung mit einer eigenständigen Abdichtungsumfassung

- Cable sealing device having autonomous seal containment
 - Dispositif de scellage de câble disposant d'un confinement hermétique autonome
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE

- (72) Vastmans, Kristof, 3370, Bouterseen, BE
Bryon, Roel Modest Willy, 3200, Aarschot, BE
- De Vos, Pieter, 2600, Berchem, BE
Vandamme, Wouter, 9040, Sint Amandsberg, BE
- (74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **H02G 15/013** (11) **2 523 287 A1**
G02B 6/44 **H02G 15/076**
H02G 15/117

- (25) En (26) En
(21) 11165517.1 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Kabelabdichtungsvorrichtung mit Abdichtungswand mit beweglichen Abschnitten von Unterbringen von Kabeln mit verschiedenen Größen
• Cable sealing device having a seal containment wall having movable portions for accomodating cables of different sizes
• Dispositif d'étanchéité de câble doté d'un mur de confinement étanche doté de portions mobiles permettant d'accommoder les câbles de différentes tailles

- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drie, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Vastmans, Kristof, 3370, Bouterseen, BE
Bryon, Roel Modest Willy, 3200, Aarschot, BE

De Vos, Pieter, 2600, Berchem, BE

Vandamme, Wouter, 9040, Sint Amandsberg, BE

- Alston, Eric Emmanuel, NC 27526 Fuquay-Varina, US
Hangebrauck, Daniel B., NC 27529 Garner, US

- (74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **H02G 15/013** (11) **2 523 288 A1**
H02G 15/076 **H02G 15/113**
H02G 15/117 **G02B 6/44**

- (25) En (26) En
(21) 11165521.3 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Per Nockenhebel betätigte Kabelabdichtungsvorrichtung
• Cam lever actuated cable sealing device
• Dispositif de scellage de câble actionné par levier à came

- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) Vastmans, Kristof, 3370, Bouterseen, BE
Bryon, Roel Modest Willy, 3200, Aarschot, BE

De Vos, Pieter, 2600, Berchem, BE

Vandamme, Wouter, 9040, Sint Amandsberg, BE

(74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **H02G 15/06** (11) **2 523 289 A1**
H02G 15/113 **E05B 11/04**
E05B 63/18 **E05C 9/04**
G02B 6/44

(25) En (26) En
(21) 11165515.5 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verschlussystem für Gehäuse*
• *Locking system for enclosures*
• *Système de verrouillage pour boîtiers*
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) Verheyden, Danny, 3200, Gelrode, BE
Bryon, Roel Modest Willy, 3200, Aarschot, BE
- Vastmans, Kristof, 3370, Boutersen, BE
Van Genechten, Geert, 2290, Vorseelaar, BE
- (74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H02G 15/076 → (51) **H02G 15/013**

H02G 15/113 → (51) **H02G 15/013**

H02G 15/113 → (51) **H02G 15/06**

H02G 15/117 → (51) **H02G 15/013**

(51) **H02G 15/34** (11) **2 523 290 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12165707.6 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 FR 1154077
- (54) • *Abschlussseinheit für Multiphasen-Supraleiterkabel*
• *Termination unit for multiphase superconducting cable*
• *Unité de terminaison pour câble supraconducteur multiphase*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Lallouet, Nicolas, 62132 FIENNES, FR
- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H02G 15/34** (11) **2 523 291 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305158.3 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 FR 1154077
- (54) • *Abzweigelement für eine Supraleiterkabel-einheit*
• *Branching element for a superconductor cable unit*
• *Élément de dérivation destiné à une unité de câble supraconducteur*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Lallouet, Nicolas, 62132 FIENNES, FR
Delplace, Sébastien, 59279 LOON-PLAGE, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H02H 3/08 → (51) **H02M 5/458**

H02H 3/14 → (51) **H02J 7/02**

H02H 3/20 → (51) **H02M 5/458**

(51) **H02H 7/04** (11) **2 523 292 A1**
H02H 9/00
(25) En (26) En
(21) 11460025.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zum Schutz eines Stromtransformators gegen Spannungsschöße bei geöffnetem Trennschalter*
• *A method and a system for protecting a power transformer against voltage surges while the circuit breaker is opening*
• *Procédé et système pour protéger un transformateur de puissance contre des surtensions au moment où le disjoncteur s'ouvre*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Piasecki, Wojciech, 30-611 Krakow, PL
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

H02H 7/12 → (51) **H02H 9/04**

H02H 7/125 → (51) **H02M 1/44**

(51) **H02H 7/20** (11) **2 523 293 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12160717.0 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2011 FR 1153951
- (54) • *Schutzschaltung gegen Überstrom*
• *Circuit for protection against an over-current*
• *Circuit de protection contre une surintensité*
- (71) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR
- (72) BONY, Yves, 85170 Dompierre sur Yon, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **H02H 9/02** (11) **2 523 294 A1**
H02M 1/088 **H02M 3/158**
H03K 17/12 **H02H 3/00**
H02J 1/10

(25) De (26) De
(21) 12161505.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.04.2011 DE 102011006788
- (54) • *Schaltungsanordnung für eine Schutzrichtung für elektrische Anlagen*
• *Switching assembly for a protection device for electrical assemblies*
• *Circuit pour un dispositif de protection pour installations électriques*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Siemensstrasse 90, 1210 Wien, AT
- (72) Fuchs, Alfred, 2410 Hainburg/Donau, AT

Butas, Jan, 922 21 Moravany nad Váhom, SK

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02H 9/04** (11) **2 523 295 A1**
H02M 5/458 **H02H 7/12**

(25) De (26) De
(21) 11165619.5 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Frequenzumrichter mit Überspannungsschutz für eine Notabschaltung und Verfahren zum Betreiben desselben*
• *Frequency inverter with excess voltage protection for an emergency shutdown and method for operating the same*
• *Convertisseur de fréquence doté d'une protection contre les surtensions pour une extinction d'urgence et procédé de fonctionnement de celui-ci*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dillig, Reinhold, 96117, Memmelsdorf, DE
Göpfrich, Kurt, 91058, Erlangen, DE
Herrmann, Bernd, 91074, Herzogenaurach, DE
Schierling, Hubert, 91052, Erlangen, DE
Schwinn, Thomas, 91074, Herzogenaurach, DE

(51) **H02H 9/04** (11) **2 523 296 A1**
(25) De (26) De
(21) 11165631.0 (22) 11.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Schaltungsanordnung zum Bereitstellen eines Überspannungsschutzes und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Switch assembly for providing excess voltage protection and method for operating same*
• *Agencement de commutation pour la préparation d'une protection contre les surtensions et son procédé de fonctionnement*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dillig, Reinhold, 96117, Memmelsdorf, DE
Herrmann, Bernd, 91074, Herzogenaurach, DE
Lorz, Roland, 91341, Röttenbach, DE
Roppelt, Bernd, 96191, Viereth-Trunstadt, DE
Schierling, Hubert, 91052, Erlangen, DE
Schwinn, Thomas, 91074, Herzogenaurach, DE

(51) **H02J 1/04** (11) **2 523 297 A1**
H04B 3/44

(25) En (26) En
(21) 11305551.1 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leistungsverwaltungsvorrichtung zur Ermöglichung der durchgehenden Versorgung von elektronischen Schaltungen einer Unterwasseranrüstung mit Strom*
• *Power management device for allowing electronic circuits of a submarine equipment to be continuously fed with current*

- *Dispositif de gestion de l'alimentation pour permettre aux circuits électroniques d'un équipement sous-marin d'être en permanence alimenté par le courant*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Verhaege, Thierry, 91620 NOZAY, FR
Boulon, Rodolphe, 91620 NOZAY, FR
- (74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H02J 1/14 → (51) **H02M 7/537**

H02J 3/00 → (51) **G01R 11/00**

- (51) **H02J 3/12** (11) **2 523 298 A1**
H02J 3/38
- (25) En (26) En
(21) 11165784.7 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines elektrischen Gitters im Inselmodus*
• *Method and apparatus for controlling electric grid in islanding mode*
• *Procédé et appareil pour contrôler une grille électrique en mode d'îlotage*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Routimo, Mikko, 02650 Espoo, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 523 299 A1**
H02M 7/48

- (25) De (26) De
(21) 11165956.1 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Photovoltaikanlage*
• *Photovoltaic device*
• *Installation photovoltaïque*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Geisler, Stephan, 09439, Weißbach, DE
Weiss, Jörg, 09224, Chemnitz, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/12**

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/537**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 523 300 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11165664.1 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ladestation zum Aufladen von Elektrofahrzeugen*
• *Charging station for charging electric vehicles*
• *Station de charge pour le chargement de véhicules électriques*
- (71) Schroff GmbH, Industriegebiet, 75334 Straubenhardt, DE
- (72) Welle, Dieter, 76597 Loffenau, DE
Günther, Hans-Ullrich, 76327 Pfingst, DE
- (74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 523 301 A1**
H01M 10/44
H02J 7/34

- (25) Ja (26) En
(21) 11731871.7 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050601 07.01.2011
(87) WO 2011/083873 2011/28 14.07.2011
(30) 26.02.2010 JP 2010042008
08.01.2010 JP 2010003382

- (54) • *SCHNELLLADEGERÄT*
• *RAPID CHARGER*
• *CHARGEUR RAPIDE*
- (71) JFE Engineering Corporation, 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (72) ISHIKAWA, Hirofumi, Yokohama-shi Kanagawa 230-8611, JP
TAMURA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 230-8611, JP
SHIMAMURA, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-8611, JP
IMAZUMI, Masato, Yokohama-shi Kanagawa 230-8611, JP
IMAI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 604-0857, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 523 302 A2**
H02G 3/12
H04W 88/00

- (25) De (26) De
(21) 12002371.8 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.05.2011 DE 102011101411
- (54) • *Zentralscheibe eines elektrischen Installationsgerätes zum Ablegen und elektrischen Aufladen eines mobilen Audio- und Kommunikationsgerätes*
• *Central disc of an electric installation device for depositing and electrically charging a mobile audio and communication device*
• *Disque central d'un appareil d'installation électrique destiné au dépôt et au chargement électrique d'un appareil de communication audio mobile*
- (71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Goldyn, Dirk, 58454 Witten, DE
Diehl, Sven, 57078 Siegen, DE
Dehlen, Sascha, 58540 Meinerzhagen, DE
Szkudlarek, Thomas, 45665 Recklinghausen, DE
Heitz, Bernhard, 44229 Dortmund, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 523 303 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12167342.0 (22) 09.05.2012

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

BA ME

- (30) 12.05.2011 JP 2011107137
- (54) • *Ladegerät*
• *Charger*
• *Chargeur*
- (71) FDK Twicell Co., Ltd., 307-2, Koyagi-machi Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
- (72) Kabasawa, Takashi, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP

- Honma, Hisanori, Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/00 → (51) **H02G 3/12**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 523 304 A1**
H02H 3/14

- (25) De (26) De
(21) 11165457.0 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Batterieladegerät und Verfahren hierfür*
• *Battery charger and method for same*
• *Appareil de chargement de batterie et son procédé*
- (71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
- (72) Krause, Axel, 9650, Nesselau, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **H02J 7/34** (11) **2 523 305 A1**
H02J 9/00

- (25) De (26) De
(21) 11165799.5 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Notenergieversorgungseinrichtung und Verfahren zur Notenergieversorgung*
• *Emergency energy supply device and method for supplying emergency energy*
• *Dispositif d'alimentation d'urgence en énergie et procédé d'alimentation d'urgence en énergie*
- (71) Moog Unna GmbH, Max-Born-Strasse 1, 59423 Unna, DE
- (72) Rösmann, Tobias, 44263 Dortmund, DE

H02J 7/34 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/34 → (51) **H02M 5/458**

- (51) **H02J 9/00** (11) **2 523 306 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11741850.9 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070462 21.01.2011
(87) WO 2011/097979 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 CN 201010111252

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STROMVERSORGUNG AUS EINER SPEICHERBATTERIE*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SUPPLYING POWER FROM STORAGE BATTERY*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR DÉLIVRER DE L'ÉNERGIE DEPUIS UNE BATTERIE DE STOCKAGE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YE, Jianshe, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LE, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MO, Yuanbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

PENG, Junke, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H02J 9/00 → (51) **H02J 7/34**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 523 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163334.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.04.2011 US 201113086102
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verwendung
bei der Korrektur von intermittierenden
Versorgungsdienstausfällen*
• *Systems and methods for use in
correcting intermittent utility service
outages*
• *Systèmes et procédés à utiliser dans la
correction d'interruptions intermittentes
de service d'électricité*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Thoppay, Rajeshbabu KB, Atlanta, GA
30339-8402, US
Tracey, James S., Melbourne, FL 32904, US
Souvannarath, Manyphay, Atlanta, GA
30339-8402, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GE International
Inc. Global Patent Operation - Europe 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 1/14 → (51) **H02K 41/03**

(51) **H02K 1/16** (11) **2 523 308 A2**
H02K 1/20 H02K 15/02
(25) It (26) En
(21) 12167777.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 IT VI20110121
(54) • *Blechabschnitte für Ständerkern, Ständer-
kern sowie Herstellungsverfahren*
• *Lamination for stator core, stator core
comprising said lamination and method
for making said lamination*
• *Tôle statorique, stator de machine
dynamo-électrique, et procédé de produc-
tion*
(71) Soga, Enrico, Via G. Zannato, 12, 36075
Montecchio Maggiore (VI), IT
(72) Soga, Lino, 36075 MONTECCHIO MAG-
GIORE (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fo-
gazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **H02K 1/18** (11) **2 523 309 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10845187.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051474 03.02.2010
(87) WO 2011/096050 2011/32 11.08.2011
(54) • *STATORKERN*
• *STATOR CORE*
• *NOYAU DE STATOR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) GOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
MIZUTANI, Tatsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

IKUTA, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8661,
JP
YAGYU, Yasuhide, Toyota-shi Aichi 470-
0334, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménié 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

H02K 1/20 → (51) **H02K 1/16**

H02K 1/27 → (51) **H02K 15/03**

H02K 1/27 → (51) **H02K 41/03**

(51) **H02K 3/02** (11) **2 523 310 A2**
H02K 3/51 **H02K 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12167191.1 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.05.2011 US 201113103893
(54) • *Verfahren und Kit zur Generatorverbes-
serung*
• *Method and kit for generator
enhancement*
• *Procédé et kit pour l'amélioration de
générateur*
(71) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) Draina, Kevin Mitchell, Schenectady, NY New
York 12345, US
Mancuso, Benjamin Alber, Schenectady, NY
New York 12345, US
Vanslyke, Donald Alden, Schenectady, NY
New York 12345, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global
Patent Operation-Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 3/18** (11) **2 523 311 A1**
H02K 17/26 **H02K 21/24**
H02K 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 10842050.6 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007075 06.12.2010
(87) WO 2011/083530 2011/28 14.07.2011
(30) 02.11.2010 JP 2010246560
28.07.2010 JP 2010169445
04.06.2010 JP 2010129037
06.01.2010 JP 2010001495
(54) • *BÜRSTENLOSER AXIALSPALTMOTOR*
• *AXIAL GAP TYPE BRUSHLESS MOTOR*
• *MOTEUR SANS BALAI DU TYPE À
ENTREFER AXIAL*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) TAKAMATSU, Hiroyuki, Kobe-sho Hyogo
651-2271, JP
INOUE, Koji, Kobe-sho Hyogo 651-2271, JP
INOUE, Kenichi, Kobe-sho Hyogo 651-2271,
JP
HASE, Takashi, Kobe-sho Hyogo 651-2271,
JP
OZAKI, Osamu, Kobe-sho Hyogo 651-2271,
JP
ICHIHARA, Chikara, Kobe-sho Hyogo 651-
2271, JP
MARUYAMA, Masakatsu, Kobe-sho Hyogo
651-2271, JP
MAEDA, Yasushi, Kobe-sho Hyogo 651-
2271, JP

MITANI, Hiroyuki, Kobe-sho Hyogo 651-
2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H02K 3/24** (11) **2 523 312 A1**
H02K 1/16 H02K 9/19

(25) En (26) En
(21) 11165853.0 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Statoranordnung*
• *Stator arrangement*
• *Stator arrangement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gundtoft, Soeren, 7000, Fredericia, DK
Le Besnerais, Jean, 59370, Mons en
Baroeul, FR
Stiesdal, Henrik, 5000, Odense C, DK

(51) **H02K 3/28** (11) **2 523 313 A2**
(25) De (26) De

(21) 12165777.9 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2011 DE 102011075574
24.04.2012 DE 102012206684

(54) • *Elektrische Maschine mit Wellenwicklung
und parallelen Stromzweigen*
• *Electric machine wave winding with
parallel branches*
• *Machine électrique à enroulement ondulé
avec branches parallèles*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Alexander, Marcus, 71640 Ludwigsburg, DE
Ruiz De Larramendi, Miguel, 71638 Lud-
wigsburg, DE

H02K 3/28 → (51) **H02K 41/03**

H02K 3/51 → (51) **H02K 3/02**

H02K 7/00 → (51) **H02K 41/03**

H02K 7/08 → (51) **H02K 41/03**

(51) **H02K 9/197** (11) **2 523 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166243.1 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.05.2011 US 201113105982
(54) • *Verbessertes Zweiflüssigkeitenkühlsystem
für einen elektrischen Motor*
• *Enhanced dual liquid cooling system for
electric motor*
• *Système de refroidissement liquide
double amélioré pour moteur électrique*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) Pal, Debabrata, Hoffman Estates, IL Illinois
60195, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H02K 15/00** (11) **2 523 315 A1**
H02K 3/487
(25) En (26) En

(21) 12167555.7 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.05.2011 EP 11305562

- (54) • Schneidegerät
- Cutting device
- Dispositif de découpe

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Visintin, Massimiliano, 8002 Zürich, CH
Bialik, Janusz, 5415 Nussbaumen, CH
Jacoulot, Pascal Lucien, 90400 Dorans, FR
Breniaux, Pascal, 68210 Dannemarie, FR

H02K 15/00 → (51) **H02K 3/02**

(51) **H02K 15/03** (11) **2 523 316 A1**
H02K 1/27

(25) En (26) En
(21) 11382142.5 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Generatorrotor, Herstellungsverfahren und zugehöriges Einsetzwerkzeug
 - Generator rotor, manufacturing method and related insertion tool
 - Rotor de générateur, procédé de fabrication et procédé d'insertion correspondant

(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78,
08005 Barcelona, ES

(72) Muñoz casais, césar, 08005 Barcelona, ES
Claramunt estecha, santiago, 08005 Barce-
lona, ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **H02K 16/00** (11) **2 523 317 A2**

(25) Es (26) En
(21) 10809271.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/000453 11.11.2010

(87) WO 2011/101501 2011/34 25.08.2011

(88) 18.05.2012
(30) 11.11.2009 ES 200902144

- (54) • ELEKTROENERGIE-MULTIGENERATOR
- ELECTRICAL ENERGY MULTI-GENERATOR
- MULTIGÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉLEC-TRIQUE

(71) Conde Mendez, Abraham, Travesía de Pasto-
riza 1°C, 15140 Pastoriza (La Coruña), ES

(72) Conde Mendez, Abraham, 15140 Pastoriza
(La Coruña), ES

(74) Lorente Berges, Ana, A2 Estudio Legal Avda.
General Perón 19, bajo c, 28020 Madrid, ES

H02K 16/00 → (51) **H02K 41/03**

H02K 17/26 → (51) **H02K 3/18**

(51) **H02K 19/32** (11) **2 523 318 A2**
H02P 9/48

(25) En (26) En
(21) 12164543.6 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 GB 201107833

- (54) • Generator mit variabler Geschwindigkeit
- Variable speed generator
- Générateur à vitesse variable

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Chong, Ellis, Derby DE23 3TU, GB
Mackay, Andrew, Derby Derbyshire DE21
2UW, GB

(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc
SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

H02K 21/24 → (51) **H02K 3/18**

H02K 29/00 → (51) **H02K 3/18**

(51) **H02K 41/03** (11) **2 523 319 A1**
H02K 3/28

(25) De (26) De
(21) 11166056.9 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Zylindrischer Linearmotor mit geringen Rastkräften
 - Cylindrical linear motor with low latching forces
 - Moteur linéaire cylindrique doté de forces de blocage réduites

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Fick, Michael, 97656 Sondernau, DE
Stäblein, Armin, 97650 Fladungen, DE
Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

(51) **H02K 41/03** (11) **2 523 320 A1**
H02K 16/00 **H02K 1/27**
H02K 7/00 **H02K 7/08**

(25) De (26) De
(21) 11166062.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Kombinationsantrieb für Dreh- und Hubbewegung und Linearmotor mit reduzierten Trägheiten
 - Combination drive for rotating and lifting and linear motor with reduced inertia
 - Entraînement de combinaison pour un mouvement de rotation et de levée et moteur linéaire ayant une inertie réduite

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Fick, Michael, 97656, Sondernau, DE
Stäblein, Armin, 97650, Fladungen, DE
Vollmer, Rolf, 36129, Gersfeld, DE

(51) **H02K 41/03** (11) **2 523 321 A1**
H02K 1/14

(25) De (26) De
(21) 11166064.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Zylindrischer Linearmotor mit geblechtem Ständer
 - Cylindrical linear motor with laminated stands
 - Moteur linéaire cylindrique doté d'un pied en tôle

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Fick, Michael, 97656, Sondernau, DE
Stäblein, Armin, 97650, Fladungen, DE
Vollmer, Rolf, 36129, Gersfeld, DE

(51) **H02K 55/04** (11) **2 523 322 A2**

(25) En (26) En
(21) 12166285.2 (22) 01.05.2012

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

BA ME
(30) 12.05.2011 GB 201107888

- (54) • Supraleitende elektrische Maschine
- Superconducting electrical machine
- Machine électrique supraconductrice

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Cullen, John James Anthony, Derby, DE73
6WP, GB

Hirst, Michael Peter, Derby, DE73 5WE, GB

(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3,
Bristol, Gloucestershire BS34 7QE, GB

H02M 1/088 → (51) **H02H 9/02**

(51) **H02M 1/12** (11) **2 523 323 A1**
H02M 5/458

(25) De (26) De
(21) 11165621.1 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Frequenzumrichter mit Gleichtaktdrossel und Verfahren zum Betreiben desselben
 - Frequency inverter with common mode choke and method for operating same
 - Convertisseur de fréquence doté d'une bobine d'arrêt de mode commun et procédé de fonctionnement de celui-ci

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dillig, Reinhold, 96117, Memmelsdorf, DE
Herrmann, Bernd, 91074, Herzogenaurach,
DE
Schwinn, Thomas, 91074, Herzogenaurach,
DE

(51) **H02M 1/12** (11) **2 523 324 A1**
H02M 5/458 **H02M 1/32**

(25) De (26) De
(21) 11165623.7 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Frequenzumrichter mit Kommutierungs-drosseln und Verfahren zum Betreiben desselben
 - Frequency inverter with commutation chokes and method for operating same
 - Convertisseur de fréquence doté de bobines de commutation et procédé de fonctionnement de celui-ci

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Benesch, Norbert, 90562, Heroldsberg, DE
Dillig, Reinhold, 96117, Memmelsdorf, DE
Herrmann, Bernd, 91074, Herzogenaurach,
DE

Lorz, Roland, 91341, Röttenbach, DE
Roppelt, Bernd, 96191, Viereth-Trunstadt,
DE

Schierling, Hubert, 91052, Erlangen, DE
Schwinn, Thomas, 91074, Herzogenaurach,
DE

H02M 1/32 → (51) **H02M 1/12**

H02M 1/32 → (51) **H02M 1/44**

H02M 1/36 → (51) **H02M 5/458**

(51) **H02M 1/42** (11) **2 523 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 12181008.9 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.03.2012 CN 201210092652

- (54) • *Einphasenleistungsfaktorkorrekturschal-
tung mit gesteuerter und ungesteuerter
Halbbrücke*
• *Single phase power factor correction
circuit with controlled and non-controlled
halfbridge*
• *Circuit de correction de facteur de puis-
sance monophasé avec demi-pont
contrôlé et non-contrôlé*

(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying
Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW

(72) Yan, Chao, 333 Taoyuan Hsien, TW

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

(51) **H02M 1/44** (11) **2 523 326 A1**
H02M 3/156 **H02M 3/335**
H03K 17/16 **G05F 3/26**

(25) De (26) De

(21) 11006379.9 (22) 03.08.2011

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

BA ME

(30) 07.05.2011 DE 102011100760

- (54) • *Steuereinrichtung und Verfahren zum An-
steuern eines Halbleiterschalters*
• *Control device and method for controlling
a semi-conductor switch*
• *Dispositif de commande et procédé de
commande d'un commutateur de semi-
conducteur*

(71) Marks, Walter, Buchsweg 2, 74653 Künzel-
sau, DE

(72) Marks, Walter, 74653 Künzelsau, DE

(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kolle-
gen Patentanwälte Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

(51) **H02M 1/44** (11) **2 523 327 A1**
H02M 1/32 **H02H 7/125**

(25) De (26) De

(21) 11165629.4 (22) 11.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Frequenzumrichter mit Überspannungs-
schutz und Verfahren zum Betreiben des
Frequenzumrichters*

- *Frequency inverter with excess voltage
protection and method for operating same*
• *Convertisseur de fréquence doté d'une
protection contre les surtensions et
procédé de fonctionnement de celui-ci*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dillig, Reinhold, 96117, Memmelsdorf, DE

Herrmann, Bernd, 91074, Herzogenaurach,

DE

Lorz, Roland, 91341, Röttenbach, DE

Roppelt, Bernd, 96191, Viereth-Trunstadt,

DE

Schierling, Hubert, 91052, Erlangen, DE

Schwinn, Thomas, 91074, Herzogenaurach,

DE

(51) **H02M 3/00** (11) **2 523 328 A2**

(25) En (26) En

(21) 12167407.1 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 11.05.2011 JP 2011105995

- (54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka, JP

(72) Sasaki, Toru, Daito-shi, Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H02M 3/156** (11) **2 523 329 A2**

(25) En (26) En

(21) 12153075.2 (22) 30.01.2012

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

BA ME

(30) 30.01.2011 US 201113017046

- (54) • *Spannungsgesteuerte Stromquelle zur
Spannungsregelung*
• *Voltage controlled current source for
voltage regulation*
• *Source de courant contrôlé par tension
pour la régulation de la tension*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US(72) Martinelli, Robert Matthew, Murrieta, CA
California 92562, US(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB**H02M 3/156** → (51) **H02M 1/44****H02M 3/158** → (51) **H02H 9/02****H02M 3/335** → (51) **H02M 1/44**

(51) **H02M 5/293** (11) **2 523 330 A2**
H02M 5/297

(25) En (26) En

(21) 12163664.1 (22) 11.04.2012

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

BA ME

(30) 10.05.2011 JP 2011105701

- (54) • *Direktumrichter, Matrixkonverter*
• *Matrix converter*
• *Convertisseur matriciel*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kita-
kyushu-Shi Fukuoka 806, JP(72) Yamamoto, Eiji, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE**H02M 5/297** → (51) **H02M 5/293**

(51) **H02M 5/458** (11) **2 523 331 A1**
H02H 3/08 **H02H 3/20**

(25) De (26) De

(21) 11165622.9 (22) 11.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Frequenzumrichter mit Erdschlusschutz
und Verfahren zum Betreiben desselben*

- *Frequency inverter with ground fault
protection and method for operating same*
• *Convertisseur de fréquence doté d'une
protection de raccordement à la terre et
procédé de fonctionnement de celui-ci*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dillig, Reinhold, 96117, Memmelsdorf, DE

Herrmann, Bernd, 91074, Herzogenaurach,

DE

(51) **H02M 5/458** (11) **2 523 332 A1**
H02M 1/36

(25) De (26) De

(21) 11165624.5 (22) 11.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Frequenzumrichter mit Vorladewiderstand
und Verfahren zum Betreiben desselben*
• *Frequency inverter with precharge series
resistor and method for operating same*

- *Convertisseur de fréquence doté d'une
résistance de précharge et procédé de
fonctionnement de celui-ci*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE(72) Schwinn, Thomas, 91074, Herzogenaurach,
DE

(51) **H02M 5/458** (11) **2 523 333 A1**
H02J 7/34

(25) De (26) De

(21) 11165626.0 (22) 11.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Frequenzumrichter mit einer Steuerein-
richtung für eine geregelte Vorladung und
Verfahren zum Betreiben desselben*

- *Frequency inverter with a control device
for a regulated pre-charge and method for
operating the same*
• *Convertisseur de fréquence doté d'un
dispositif de commande pour une
précharge réglée et procédé de fonction-
nement de celui-ci*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dillig, Reinhold, 96117, Memmelsdorf, DE

Herrmann, Bernd, 91074, Herzogenaurach,

DE

(51) **H02M 5/458** (11) **2 523 334 A1**
H02J 7/34

(25) De (26) De

(21) 11165628.6 (22) 11.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Frequenzumrichter und Verfahren zum
Betreiben desselben*

- *Frequency inverter and method for
operating same*
• *Convertisseur de fréquence et procédé de
fonctionnement de celui-ci*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dillig, Reinhold, 96117, Memmelsdorf, DE

Herrmann, Bernd, 91074, Herzogenaurach,
DE

Schwinn, Thomas, 91074, Herzogenaurach, DE
Benesch, Norbert, 90562, Heroldsberg, DE
Lorz, Roland, 91341, Röttenbach, DE
Roppelt, Bernd, 96191, Viereth-Trunstadt, DE
Schierling, Hubert, 91052, Erlangen, DE

(51) **H02M 5/458** (11) **2 523 335 A1**
H02M 7/797

(25) De (26) De
(21) 11165630.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gleichrichterschaltungsanordnung, Frequenzumrichter und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Rectifier switch assembly, frequency inverter and method for its operation*
• *Agencement de commutateur de redresseur, convertisseur de fréquence et son procédé de fonctionnement*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Benesch, Norbert, 90562, Heroldsberg, DE
Dillig, Reinhold, 96117, Memmelsdorf, DE
Herrmann, Bernd, 91074, Herzogenaurach, DE
Lorz, Roland, 91341, Röttenbach, DE
Roppelt, Bernd, 96191, Viereth-Trunstadt, DE
Schierling, Hubert, 91052, Erlangen, DE
Schwinn, Thomas, 91074, Herzogenaurach, DE

(51) **H02M 5/458** (11) **2 523 336 A2**
H02M 7/537 **C01B 13/11**

(25) En (26) En
(21) 12174905.5 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.08.2005 US 708445 P

(54) • *Ladungsresonantes Netzteil für einen Ozonisator*
• *Load resonant type power supply for ozonizer*
• *Alimentation électrique de type à résonance de charge pour ozoneur*

(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
(72) Elkin, Igor, Malden, MA 02148, US
Millner, Alan, Lexington, MA 02420, US
Tran, Ken, North Chelmsford, MA 01863, US
Joshi, Madhuwanti, Edison, NJ 08817, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06836103.9 / 1 929 615

H02M 5/458 → (51) **B29C 45/76**

H02M 5/458 → (51) **H02H 9/04**

H02M 5/458 → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02M 7/04** (11) **2 523 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167744.7 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 KR 20110045310
(54) • *Vorrichtung zum Erkennen fehlender Eingangsphasen, und Verfahren dazu*

• *Apparatus for detecting input phase missing and method thereof*
• *Appareil de détection de phase d'entrée manquante et procédé associé*

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) LEE, Eun Woo, 430-040 GYEONGGI-DO, KR
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H02M 7/06** (11) **2 523 338 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10841810.4 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/000011 05.01.2010
(87) WO 2011/083503 2011/28 14.07.2011
(54) • *WECHSELSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG*
• *AC-DC CONVERTER AND METHOD OF CONTROLLING SAME*
• *CONVERTISSEUR ALTERNATIF-CONTINU ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) SHIMADA, Takae, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KANOUDA, Akihiko, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
OKUBO, Toshikazu, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
HATAKEYAMA, Tomoyuki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02M 7/537** (11) **2 523 339 A2**
H02J 1/14 **H02J 3/38**
H02M 7/797

(25) De (26) De
(21) 12166719.0 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2011 DE 102011075658
(54) • *Verfahren zum Erzeugen von Energie mittels einer Photovoltaikanlage, insbesondere zum Ausgleichen von Energie zwischen den Gleichspannungsgeneratoren und dem Wechselrichter*
• *Method for energy generation by a photovoltaic arrangement, in particular for the compensation of energy between the photovoltaic generators and the inverter*
• *Procédé de génération d'énergie au moyen d'une installation photovoltaïque, notamment pour une compensation d'énergie entre les générateurs photovoltaïques et l'onduleur*

(71) Sunways AG Photovoltaic Technology, Malcairestrasse 3-5, 78467 Konstanz, DE
(72) Hauser, Thomas, 78467 Konstanz, DE
Dobrenko, Alexey, 78464 Konstanz, DE
Schilli, Marco, 78462 Konstanz, DE
Larionov, Pavel, 78464 Konstanz, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02M 7/537 → (51) **H02M 5/458**

H02M 7/797 → (51) **H02M 5/458**

H02M 7/797 → (51) **H02M 7/537**

H02N 1/00 → (51) **H02N 1/06**

(51) **H02N 1/06** (11) **2 523 340 A1**
H02N 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 10842171.0 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072220 10.12.2010
(87) WO 2011/083658 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010002471

(54) • *ELEKTROSTATISCHER INDUKTIONS-STROMERZEUGER*
• *ELECTROSTATIC INDUCTION POWER GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE À INDUCTION ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) OKADA Wataru, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
SAKURAI Kenji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H02P 6/00 → (51) **G01R 31/34**

H02P 6/08 → (51) **G01R 31/34**

(51) **H02P 6/18** (11) **2 523 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167346.1 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 JP 2011108282
(54) • *Rotorpositionserkennungsvorrichtung*
• *Rotor position detecting apparatus*
• *Appareil de détection de position de rotor*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Tokunaga, Yoshinari, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
Aizawa, Koichi, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02P 9/14** (11) **2 523 342 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10842093.6 (22) 07.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050100 07.01.2010
(87) WO 2011/083576 2011/28 14.07.2011

(54) • *STROMERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUKTIVE LADUNG*
• *CURRENT DETECTION DEVICE FOR INDUCTIVE LOAD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COURANT POUR CHARGE INDUCTIVE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) WADA Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP
SUMIMOTO Katsuyuki, Tokyo 100-8310, JP
SASAKI Junya, Tokyo 100-8310, JP

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

H02P 9/48 → (51) **H02K 19/32**

H02P 21/00 → (51) **G01R 31/34**

H02P 21/14 → (51) **G01R 31/34**

(51) **H02P 27/08** (11) **2 523 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167048.3 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2011 JP 2011104157
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern einer elektrischen Drehmaschine*
• *Apparatus and method for controlling rotary electric machine*
• *Appareil et procédé de commande de machine électrique rotative*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Tanaka, Asuka, Aichi-pref., 448-8661, JP Taniguchi, Makoto, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H02P 29/02 → (51) **G01R 31/34**

(51) **H03F 3/191** (11) **2 523 344 A1**
H03F 3/217 **H03F 3/68**
(25) En (26) En
(21) 11290224.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verstärkung eines digitalen Multibit-Signals*
• *Device and method to amplify a digital multibit signal*
• *Dispositif et procédé pour l'amplification d'un signal numérique multibit*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Dartois, Luc, 91620 Nozay, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **H03F 3/21** (11) **2 523 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166082.3 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2011 US 201113104182
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Hochspannungsverstärkung mit geringem Rauschen*
• *Apparatus and methods for high voltage amplification with low noise*
• *Appareil et procédés pour l'amplification haute tension à faible bruit*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Bauhahn, Paul E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H03F 3/217 → (51) **H03F 3/191**

H03F 3/68 → (51) **H03F 3/191**

(51) **H03F 3/72** (11) **2 523 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 11360017.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verstärker mit schaltbaren Verstärkerstufen sowie Verfahren*
• *Amplifier comprising switchable amplifier stages and method thereof*
• *Amplificateur comprenant des étages d'amplification commutables et procédé*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Wong James N H, London W3 OHW, GB

(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **H03G 11/00** (11) **2 523 347 A2**
H03G 11/02

(25) De (26) De
(21) 12002854.3 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.05.2011 DE 102011101577

(54) • *Begrenzerschaltung*
• *Clipping circuit*
• *Circuit limiteur*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Brokmeier, Axel, 89233 Neu-Ulm, DE

(74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung CLI, 88039 Friedrichshafen, DE

H03G 11/02 → (51) **H03G 11/00**

(51) **H03K 3/356** (11) **2 523 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161034.9 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 JP 2011106895

(54) • *Sperrschaltung und Anzeigevorrichtung mit der Sperrschaltung*
• *Latch circuit and display device using the latch circuit*
• *Circuit de verrouillage et dispositif d'affichage utilisant le circuit de verrouillage*

(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobarashi Chiba, JP

(72) Miyazawa, Toshio, Chiba, JP

(73) Miyamoto, Mitsuhide, Chiba, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H03K 17/12 → (51) **H02H 9/02**

H03K 17/16 → (51) **H02M 1/44**

H03K 19/173 → (51) **G06F 7/57**

(51) **H03K 19/177** (11) **2 523 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167132.5 (22) 08.05.2012

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

BA ME

(30) 09.05.2011 US 201113103878

(54) • *Systeme und Verfahren zur Konfiguration von SOPC ohne Verwendung eines externen Speichers*

• *Systems and methods for configuring an SOPC without a need to use an external memory*

• *Systèmes et procédés pour configurer un SOPC sans qu'il soit nécessaire d'utiliser une mémoire externe*

(71) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134-2020, US

(72) Hooi, Woi Jie, 11900 Bayan Lepas, Penang, MY

(73) Choe, Kok Heng, 11900 Bayan Lepas, Penang, MY

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03L 7/085** (11) **2 523 350 A1**
H03L 7/10 **H03L 7/18**

(25) En (26) En
(21) 11165809.2 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Takterzeugungssystem*
• *A clock generation system*
• *A clock generation system*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Burcea, George, Ajax ON L1T 4P6, CA

H03L 7/10 → (51) **H03L 7/085**

H03L 7/18 → (51) **H03L 7/085**

H03M 1/18 → (51) **G01D 18/00**

H03M 3/02 → (51) **H04B 1/28**

H03M 13/15 → (51) **H03M 13/19**

(51) **H03M 13/19** (11) **2 523 351 A1**
H03M 13/15

(25) En (26) En
(21) 12179342.6 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.07.2007 JP 2007180940

(54) • *Kodiervorrichtung und Kodiervorrichtung*
• *Encoding method and encoding device*
• *Procédé de codage et dispositif de codage*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Noda, Makoto, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 08791015.4 / 2 164 178

(51) **H03M 13/27** (11) **2 523 352 A1**
(25) En (26) En

(21) 12168085.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 25.06.2007 US 767639

(54) • *Blockinterleaver*
• *Block interleaver*
• *Entrelaceur de blocs*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Chen, Chih-Tung, San Diego, CA California 92121-1714, US
Kang, Inyup, San Diego, CA California 92121-1714, US
Chaiyakul, Viraphol, San Diego, CA California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
(62) 08772064.5 / 2 165 334

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 523 353 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11731850.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050198 07.01.2011
(87) WO 2011/083852 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003033
(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVORFAHREN**
• **WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) OKA, Shinya, Tokyo 100-6150, JP
OKADA, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04B 1/28** (11) **2 523 354 A1**
H03M 3/02
(25) En (26) En
(21) 12157021.2 (22) 31.03.2004
(84) DE FR GB
(30) 31.03.2003 US 403633
(27) 31.03.2004 PCT/IB2004/000967
(54) • **Digitalempfänger und Verfahren**
• **Digital receiver and method**
• **Récepteur numérique et procédé**
(71) Nortel Networks Ltd., 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent QC H4S 2A9, CA
(72) Morris, Bradley J., Ottawa, Ontario K2C 2M7, CA
Fuller, Arthur T. G., Carp, Ontario K0A 1L0, CA
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, Büro und Gewerbezentrum (BGZ) Rotenbodenstrasse 12, 9497 Triesenberg, LI
(62) 04724656.6 / 1 611 691

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 523 355 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10854322.4 (22) 19.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077091 19.09.2010
(87) WO 2012/003663 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 CN 201010223521
(54) • **VORRICHTUNG UND ANLAGE FÜR DEN EMPFANG UND DIE ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN MIT VIERFREQUENZ IN EINEM GLOBALEM SYSTEM FÜR MOBILE KOMMUNIKATION**
• **DEVICE AND EQUIPMENT FOR RECEIVING AND TRANSMITTING SIGNALS WITH FOUR-FREQUENCY IN GLOBAL SYSTEM FOR MOBILE COMMUNICATION**
• **DISPOSITIF ET ÉQUIPEMENT POUR RECEVOIR ET ÉMETTRE DES SIGNAUX À**

- QUATRE FRÉQUENCES DANS UN RÉSEAU MONDIAL DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HE, Wenqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Juan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GE, Hu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **H04B 3/44** (11) **2 523 356 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305552.9 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Stromversorgungssteuervorrichtung für elektronische Schaltung(en) einer Unterwasser-ausrüstung**
• **Power supply control device for electronic circuit(s) of a submarine equipment**
• **Dispositif de contrôle de l'alimentation électrique pour un ou plusieurs circuits électriques d'un équipement sous-marin**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Verhaege, Thierry, 91620 Nozay, FR
Cordier, Alain, 91620 Nozay, FR
Julien, Bernard, 91620 Nozay, FR
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04B 3/44 → (51) **H02J 1/04**
H04B 3/50 → (51) **H01F 27/36**

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 523 357 A1**
E21B 47/12 **G08C 19/16**
(25) En (26) En
(21) 11165917.3 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Untersee-Datenkommunikationssystem und Verfahren**
• **Subsea data communication system and method**
• **Subsea data communication system and method**
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kristiansen, Karstein, 7043 Trondheim, NO

- (51) **H04B 3/56** (11) **2 523 358 A2**
H04L 12/66 **H04N 7/10**
(25) En (26) En
(21) 12179705.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • **Steckdose mit Analogsignaladapter**
• **Outlet with analog signal adapter**
• **Prise de courant à adaptateur de signaux analogiques**
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) Binder, Yehuda, 45200 Hod HaSharon, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01978792.8 / 1 436 990

H04B 5/00 → (51) **G06F 9/48**

- (51) **H04B 5/02** (11) **2 523 359 A1**
G06K 19/07 **H04M 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10842059.7 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007405 21.12.2010
(87) WO 2011/083539 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000718
(54) • **KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG**
• **COMMUNICATIONS TERMINAL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATIONS**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OTANI, Masao c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 523 360 A1**
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 11305580.0 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren zur Interferenzreduktion in einem Funkkommunikationssystem, erster Funkzugangsknoten, zweiter Funkzugangsknoten und mobile Station dafür**
• **Method for interference reduction in a radio communication system, first radio access network node, second radio access network node and mobile station thereof**
• **Procédé pour la réduction de l'interférence dans un système de communication radio, premier nœud de réseau d'accès radio, deuxième nœud de réseau d'accès radio et station mobile correspondante**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 523 361 A2**
H04W 52/24 **H04W 52/34**
(25) En (26) En
(21) 12005822.7 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • **Verbesserte Sendeleistungszuteilung für adaptive Mehrträger-Multiplex-MIMO-Systeme**
• **Improved transmit power allocation for adaptive multi-carrier multiplexing MIMO systems**
• **Affectation de puissance de transmission améliorée pour systèmes mimo à multiplexage multiporteur adaptatif**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Schneider, Daniel, 70327 Stuttgart, DE
Stadelmeier, Lothar, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(62) 07123861.2 / 2 073 398

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 523 362 A2**
H04W 52/24 **H04W 52/34**
- (25) En (26) En
(21) 12005823.5 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verbesserte Sendeleistungszuteilung für adaptive Mehrträger-Multiplex-MIMO-Systeme*
• *Improved transmit power allocation for adaptive multi-carrier multiplexing MIMO systems*
• *Affectation de puissance de transmission améliorée pour systèmes mimo à multiplexage multiporteur adaptatif*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Schneider, Daniel, 70327 Stuttgart, DE
Stadelmeier, Lothar, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller, Achim Fritz, et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE
- (62) 07123861.2 / 2 073 398

H04B 7/04 → (51) **H04W 16/28**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 523 363 A2**
H04B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 12167722.3 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.05.2011 US 201161486070 P
21.03.2012 US 201213425939
- (54) • *Strahlformung von mehreren Sendestellen*
• *Beamforming from multiple transmission sites*
• *Formation de faisceaux depuis de stations de transmission multiples*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Zhu, Chenxi, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 523 364 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12179868.0 (22) 26.07.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 28.07.2003 JP 2003280557
21.07.2004 JP 2004213588
- (54) • *Funkkommunikationsvorrichtung sowie entsprechendes Verfahren*
• *Radio Communication Apparatus and Radio Communication Method*
• *Dispositif et procédé de communication radio*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kishigami, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nakagawa, Yoichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Miyano, Kentaro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04770943.1 / 1 646 172

H04B 7/06 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 523 365 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10841846.8 (22) 06.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000025 06.01.2010
- (87) WO 2011/082502 2011/28 14.07.2011
- (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAFÜR*
• *BASE STATION DEVICE AND METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM THEREOF*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION ASSOCIÉS*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Li, Yalin, Shanghai 201206, CN
CAO, Wei, Shanghai 201206, CN
FAN, Xun, Shanghai 201206, CN
LIN, Lingfeng, Shanghai 201206, CN
LI, Chunting, Shanghai 201206, CN
WANG, Yong, Shanghai 201206, CN
- (74) Behrens, Ralf Erik, Dreiss Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 523 366 A2**
H04W 88/02 **H04W 74/08**
- (25) Ko (26) En
(21) 11731935.0 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/000096 06.01.2011
- (87) WO 2011/083997 2011/28 14.07.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 14.09.2010 KR 20100089939
05.08.2010 KR 20100075487
30.04.2010 KR 20100040482
30.03.2010 KR 20100028385
06.01.2010 KR 20100000846
- (54) • *MECHANISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MECHANICAL TYPE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE TYPE MÉCANIQUE*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) LEE, Kook Jin, Seoul 137-073, KR
KIM, Jae Heung, Daejeon 305-728, KR
AHN, Jae-Young, Daejeon 305-761, KR
- (74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/56**

H04B 7/26 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04B 10/04** (11) **2 523 367 A1**
H04B 10/06 **H04B 10/14**
H04B 10/142 **H04B 10/152**
H04B 10/26 **H04B 10/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 10842092.8 (22) 07.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/050096 07.01.2010
- (87) WO 2011/083575 2011/28 14.07.2011
- (84) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

- *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) KIKUCHI, Nobuhiko, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/04** (11) **2 523 368 A1**
G02F 2/00 **H04B 10/06**
H04B 10/14 **H04B 10/142**
H04B 10/152 **H04B 10/26**
H04B 10/28

- (25) Ja (26) En
(21) 10842259.3 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073866 24.12.2010
- (87) WO 2011/083748 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 JP 2010002501
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON ZUSAMMENHÄNGENDEM LICHT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT HILFE VON ZUSAMMENHÄNGENDEM LICHT DAMIT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT HILFE VON ZUSAMMENHÄNGENDEM LICHT*
• *COHERENT LIGHT RECEIVING APPARATUS, COHERENT LIGHT COMMUNICATIONS SYSTEM EMPLOYING SAME, AND COHERENT LIGHT COMMUNICATIONS METHOD*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION DE LUMIÈRE COHÉRENTE, SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR LUMIÈRE COHÉRENTE UTILISANT CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR LUMIÈRE COHÉRENTE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) YASUDA, Wakako, Tokyo 108-8001, JP
FUKUCHI, Kiyoshi, Tokyo 108-8001, JP
OGASAHARA, Daisaku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 10/06 → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 523 369 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11165821.7 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Breitbandbasisstation mit Vorrichtung zur optischen Freiraum-Kommunikation*
• *Broadband base station comprising means for free space optical communications*
• *Station de base comprenant des moyens pour communication optique en espace libre*
- (71) Väänänen, Mikko, P.O. Box 346, 00131 Helsinki, FI
- (72) Väänänen, Mikko, 00131 Helsinki, FI

H04B 10/12 → (51) **G02B 6/35**

H04B 10/14 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/142 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/152 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/26 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/28 → (51) **H04B 10/04**

H04B 15/02 → (51) **H01F 27/36**

H04B 17/00 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04H 20/42** (11) **2 523 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166737.2 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.05.2011 US 201113105009

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Verwaltung von Rundfunkdatenübertragungsressourcen, mit der Zuweisung von Inhaltsdaten bzw. den dazu gehörigen Applikationsdaten*
• *Method and apparatus for managing broadcast data transmission resources, comprising allocation of content data and application data related to the content data*
• *Méthode et dispositif pour la gestion de ressources de transmission de données de diffusion, comportant l'allocation des données de contenus, ainsi que des données d'application associées à ces données de contenus*

(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Holden, Dan, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04H 20/63** (11) **2 523 371 A2**

(25) De (26) De
(21) 12003816.1 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.05.2011 ES 201100546
19.12.2011 ES 201101348
19.12.2011 ES 201101218 U

- (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Telekommunikationssignalen*
• *Device for processing telecommunications signals*
• *Dispositif destiné au traitement de signaux de télécommunication*

(71) Televés, S.A., Rua B. de Conxo 17, 15706 Santiago de Compostela, ES
(72) Rodal Perez, Justo, 15706 Santiago de Compostela, ES
Blanco Queiro, Manuel, Elisardo, 15706 Santiago de Compostela, ES
(74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

H04J 1/00 → (51) **H04B 1/04**

H04J 1/00 → (51) **H04W 16/26**

H04J 1/00 → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 523 372 A1**

H04L 7/08 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 11250511.0 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *System zur Lieferung von Inhalten*
• *Content delivery system*
• *Système de livraison de contenu*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04J 3/06 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 523 373 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10842055.5 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/007241 13.12.2010
(87) WO 2011/083535 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010002634

- (54) • *OFDM-SENDEVORRICHTUNG, OFDM-SENDEVERFAHREN, OFDM-EMPFANGSVORRICHTUNG UND OFDM-EMPFANGSVERFAHREN*
• *OFDM TRANSMITTER DEVICE, OFDM TRANSMISSION METHOD, OFDM RECEIVER DEVICE, AND OFDM RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR OFDM, PROCÉDÉ D'ÉMISSION OFDM, DISPOSITIF RÉCEPTEUR OFDM ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION OFDM*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUMURA, Yoshinobu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OUCHI, Mikihiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 523 374 A1**
H04B 7/06 **H04L 27/01**

(25) Ja (26) En
(21) 10842194.2 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072933 20.12.2010
(87) WO 2011/083681 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000767

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSPROGRAMM FÜR DIE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *COMMUNICATION APPARATUS, CONTROL PROGRAM FOR COMMUNICATION APPARATUS, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROGRAMME DE COMMANDE POUR APPAREIL DE COMMUNICATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOKOMAKURA Kazunari, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
HAMAGUCHI Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
NAKAMURA Osamu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
GOTO Jungo, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
TAKAHASHI Hiroki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
AKIMOTO Yosuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

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

(51) **H04J 11/00** (11) **2 523 375 A1**

(25) En (26) En
(21) 11305560.2 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Einzelantenneninterferenzunterdrückung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Single antenna interference cancellation in a mobile communication system*
• *Annulation de l'interférence d'antenne unique dans un système de communication mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Vutukuri Eswar, Hedge End, Hampshire SO30 0PE, GB
Hole David Philip, North Baddesley, Southampton SO52 9N, GB
Kreuzer Werner, Baiern 85626, DE
Faurie René, 92419 Courbevoie, FR
(74) Santarelli, 14, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **2 523 376 A1**
H04W 72/04

(25) Ja (26) En
(21) 11731792.5 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/050035 05.01.2011
(87) WO 2011/083794 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000773

- (54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILE ENDGERÄTE DAFÜR UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *RADIO BASE STATION APPARATUSES, MOBILE TERMINAL APPARATUSES AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREILS DE STATION DE BASE RADIO, APPAREILS DE TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 523 377 A1**
H04W 28/06 **H04W 72/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11731793.3 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/050036 05.01.2011
(87) WO 2011/083795 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 JP 2010001139

- (54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILES ENDGERÄT UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *RADIO BASE STATION APPARATUS, MOBILE TERMINAL APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL, DISPOSITIF DE TERMINAL SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
- TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
- OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H04J 11/00** (11) **2 523 378 A2**
- (25) Ko (26) En
 - (21) 11731942.6 (22) 07.01.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) KR 2011/000110 07.01.2011
 - (87) WO 2011/084004 2011/28 14.07.2011
 - (88) 17.11.2011
 - (30) 07.01.2011 KR 20110001669
17.05.2010 US 345154 P
13.05.2010 US 334555 P
27.04.2010 US 328189 P
07.01.2010 US 292868 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER REFERENZSIGNAL-SEQUENZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A REFERENCE SIGNAL SEQUENCE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À GÉNÉRER UNE SÉQUENCE DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/04**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/02**

H04J 11/00 → (51) **H04W 16/26**

H04J 11/00 → (51) **H04W 52/32**

- H04J 14/02** (11) **2 523 379 A1**
- (25) De (26) De
 - (21) 12003769.2 (22) 12.05.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.05.2011 ES 201100545
- (54) • *System zur Verteilung von Telekommunikationssignalen*
- *Device for distributing telecommunication signals*
- *Système de répartition des signaux de télécommunication*

- (71) Televés, S.A., Rua B. de Conxo 17, 15706 Santiago de Compostela, ES
- (72) Fernandez Carnero, José Luis, 15706 Santiago de Compostela, ES
- (74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

H04J 99/00 → (51) **H04W 16/28**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 523 380 A1**
H04L 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 12005338.4 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 14.12.2004 US 636255 P
07.02.2005 US 52353
- (54) • *Verfahren und System für Rahmenformate für MIMO-Kanalmessaaustausch*
- *Method and system for frame formats for MIMO channel measurement exchange*
- *Procédé et système pour formats de trame pour échange de mesure de canal MIMO*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Hansen, Christopher, 94087 Sunnyvale, US
- Aldana, Carlos, H., 94041 Mountain View CA, US
- Kim, Joonsuk, 92618 Irvine CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (62) 05020119.3 / 1 672 824

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 523 381 A1**
H04L 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 12005339.2 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.12.2004 US 636255 P
07.02.2005 US 52353

- (54) • *Verfahren und System für Rahmenformate für MIMO-Kanalmessaaustausch*
- *Method and system for frame formats for MIMO channel measurement exchange*
- *Procédé et système pour formats de trame pour échange de mesure de canal MIMO*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Hansen, Christopher James, Sunnyvale, CA 94087, US
- Aldana, Carlos H., Mountain View, CA 94041, US
- Kim, Joonsuk, Irvine, CA 92618, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (62) 05020119.3 / 1 672 824

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 523 382 A2**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 12005497.8 (22) 29.07.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 29.07.2003 US 491128 P

- (54) • *Frequenzselektive Übertragungssignalgewichtung für Kommunikationssysteme mit mehreren Antennen*
- *Frequency selective transmit signal weighting for multiple antenna communication systems*
- *Pondération de signal de transmission sélective de fréquence pour systèmes de communication à antennes multiples*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Catreux, Severine, 92007 Cardiff-by-the Sea CA, US

- Erceg, Vinko, 92007 Cardiff-by-the-Sea CA, US
- Roux, Pieter, 92618 Irvine CA, US
- Rooyen, Pieter van, 92618 Irvine CA, US
- Winters, Jack, 07748 Middletown NJ, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (62) 04817740.6 / 1 678 863

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 523 383 A2**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 12005498.6 (22) 29.07.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 29.07.2003 US 491128 P

- (54) • *Frequenzselektive Übertragungssignalgewichtung für Kommunikationssysteme mit mehreren Antennen*
- *Frequency selective transmit signal weighting for multiple antenna communication systems*
- *Pondération de signal de transmission sélective de fréquence pour systèmes de communication à antennes multiples*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Catreux, Severine, 92007 Cardiff-by-the Sea CA, US

- Erceg, Vinko, 92007 Cardiff-by-the-Sea CA, US

- Roux, Pieter, 92618 Irvine CA, US
- Rooyen, Pieter van, 92618 Irvine CA, US
- Winters, Jack, 07748 Middletown NJ, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (62) 04817740.6 / 1 678 863

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 523 384 A1**
- (25) En (26) En
 - (21) 12169492.1 (22) 10.07.2006
 - (84) DE FR GB IT
 - (30) 14.03.2006 JP 2006069037

- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren*
- *Wireless communication device and wireless communication method*
- *Dispositif et procédé de communication sans fil*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Shiizaki, Kotaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Seki, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Suda, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Jitsukawa, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (62) 06253606.5 / 1 835 649

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/56**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 7/08 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 523 385 A1**
- (25) En (26) En
 - (21) 11164951.3 (22) 05.05.2011

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

BA ME

- (54) • Verfahren und Schaltung für kryptografische Operation
• Method and circuit for cryptographic operation
• Procédé et circuit pour fonctionnement cryptographique

(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT

(72) Van Assche, Gilles, 1030 Schaerbeek, BE
Daemen, Joan, 3900 Overpelt, BE
Bertoni, Guido Marco, 20040 Carnate (MI), IT

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 9/08 → (51) **B60L 11/18**

H04L 9/08 → (51) **G09C 1/00**

H04L 9/32 → (51) **B60L 11/18**

H04L 9/32 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 12/00** (11) **2 523 386 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10841864.1 (22) 05.01.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/070020 05.01.2010
(87) WO 2011/082520 2011/28 14.07.2011

- (54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR MASCHINENKOMMUNIKATIONEN UND AUSRÜSTUNG DAFÜR
• COMMUNICATION METHOD FOR MACHINE-TYPE-COMMUNICATION AND EQUIPMENT THEREOF
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR UNE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE, ET ÉQUIPEMENT CORRESPONDANT

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) DU, Hongfei, Shanghai 201206, CN
CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04L 12/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/10** (11) **2 523 387 A2**
H04L 12/12 **H04L 12/24**
(25) Ko (26) En
(21) 11731905.3 (22) 05.01.2011

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

(86) KR 2011/000056 05.01.2011

(87) WO 2011/083967 2011/28 14.07.2011

(88) 01.12.2011

(30) 15.12.2010 KR 20100128424

05.01.2010 KR 20100000384

- (54) • NETZWERKSYSTEM
• NETWORK SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉSEAU

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Koonseok, Seoul 153-802, KR
LEE, Hoonbong, Seoul 153-802, KR
KIM, Yanghwan, Seoul 153-802, KR
SEO, Munseok, Seoul 153-802, KR
AHN, Junho, Seoul 153-802, KR
SEO, Daegu, Seoul 153-802, KR

CHEONG, Dalho, Seoul 153-802, KR

JANG, Bongmun, Seoul 153-802, KR

LEE, Joongkeun, Seoul 153-802, KR

(74) Urner, Peter, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/10**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 523 388 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10841890.6 (22) 08.01.2010

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

(86) CN 2010/070092 08.01.2010

(87) WO 2011/082546 2011/28 14.07.2011

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON AN EINEM DATEN-TERMINAL ORIENTIERTEN KONTENT-INFORMATIONEN
• METHOD AND DEVICE FOR NOTIFYING ACCOUNT INFORMATION ORIENTED TO DATA-TYPE TERMINAL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ADAPTÉS POUR NOTIFIER DES INFORMATIONS RELATIVES À UN COMPTE, À UN TERMINAL POUVANT RECEVOIR DES DONNÉES

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) LI, Xiangyang, Beijing 100193, CN
HU, Yongpei, Beijing 100102, CN

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 12/14** (11) **2 523 389 A2**

(25) En (26) En

(21) 11188037.3 (22) 07.11.2011

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

BA ME

(30) 09.05.2011 US 483815 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Genehmigung eines Transaktionsdienstes durch eine Richtlinie und Ladungssteuerungsarchitektur
• Method and apparatus for authorizing a transactional service by a Policy and Charging Control architecture
• Procédé et appareil pour autoriser un service transactionnel au moyen d'une politique et d'une architecture de contrôle de chargement

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Pancorbo Marcos, Maria Belen, 28035 Madrid, ES

Gustafsson, Benny, 380 31 Läckeby, SE
Mattsson, Hans, 517 37 Bollebygd, SE

Segura, Louis, Saint-Laurent, H4L 4C8, CA

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **H04L 12/18** (11) **2 523 390 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11739388.4 (22) 28.01.2011

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

(86) CN 2011/070731 28.01.2011

(87) WO 2011/095109 2011/32 11.08.2011

(30) 02.02.2010 CN 201010107282

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERREICHUNG VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN NETZWERKEN

- METHOD AND APPARATUS FOR ACHIEVING COMMUNICATIONS BETWEEN DIFFERENT NETWORKS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATION ENTRE RÉSEAUX DIFFÉRENTS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GU, Dujuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JIANG, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Schmitz, Alexander, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 523 391 A1**
H04L 12/56 **G06F 9/445**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11305550.3 (22) 09.05.2011

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

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Verwaltung von Wartungsoperationen an Knoten eines Kommunikationsnetzes
• Method and device for the automated management of maintenance operations on communication network nodes

• Procédé et dispositif de gestion automatisée des opérations de maintenance de noeuds d'un réseau de communication

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Ghamri-Doudane, Samir, 91620 Nozay, FR
Ciavaglia, Laurent, 91620 Nozay, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/24 → (51) **H04W 4/16**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 523 392 A1**

(25) En (26) En

(21) 12167564.9 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(30) 10.05.2011 US 201113104663

- (54) • System und Verfahren für die vereinheitlichte Abfrage von vernetzten Vorrichtungen und Diensten
• System and method for unified polling of networked devices and services

• Système et procédé de sondage unifié de dispositifs en réseau et services

(71) Monolith Technology Services, Inc., 39W259 Hilltop Drive, St Charles, IL 60175, US

(72) Ennis, Shawn Patrick, ST CHARLES, IL

Illinois 60175, US

Gent, Michael John, PLANO, TX Texas

75024, US

Jetmore, John Isaac, RICHMOND, IN Indiana

47374, US

(74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant

Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,

London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 523 393 A1**

(25) En (26) En

(21) 12167708.2 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 US 201113106848
26.05.2011 US 201113117049

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einschätzen des Überlastungsfensters eines Senders während der Lebensdauer eines TCP-Flusses (Buchsenanschluss)
- Method and apparatus to estimate the sender's congestion window throughout the life of a TCP flow (socket connection)
- Procédé et appareil pour évaluer la fenêtre de congestion d'expéditeur pendant toute la durée de vie d'une connexion de prise du flux (TCP)

(71) Fluke Corporation Inc., 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
 (72) Prescott, Dan, Colorado 80106, US
 Kosbab, Bruce, Colorado Springs Colorado 80920, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 523 394 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12275061.5 (22) 04.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 US 201113106821

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Unterscheidung und Abfrage von bidirektionalem Netzwerkverkehr auf Konversations-ebene
- Method and Apparatus for Distinguishing and Sampling Bi-Directional Network Traffic at a Conversation Level
- Procédé et appareil pour la distinction et l'échantillonnage de trafic de réseau bidirectionnel à un niveau de conversation

(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
 (72) Monk, John, Larkspur, Colorado 80919, US
 Prescott, Dan, Elbert, Colorado 80106, US
 Vogt, Robert, Colorado Springs, Colorado 80920, US
 (74) Lock, Howard John, Howard Lock Intellectual Property Limited Westthorpe Business Innovation Centre Westthorpe Fields Business Park Killamarsh, Sheffield S21 1TZ, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 523 395 A1**
H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 11165424.0 (22) 10.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • System und Verfahren zum Einrichten einer Zweiwege-Kommunikationssitzung zwischen einem Teilnehmer-Endgerät und einem Server sowie automatische Installation des Teilnehmer-Endgeräts
- System for and method of setting up a two-way communication session between a customer premises equipment and a server and automatic installation of the customer premises equipment
- Système et procédé de configuration de session de communication bidirectionnelle entre un équipement sur le site d'un client et un serveur, et installation auto-

matique de l'équipement sur le site d'un client

(71) Liberty Global Europe Holding B.V., Boeing Avenue 53, 1119 PE Schiphol-Rijk, NL
 (72) Juffermans, Maarten Erik, 2036 PM Haarlem, NL
 Perez Diez, Ignacio, 1019 TE Amsterdam, NL
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **2 523 396 A2**
H04L 29/08

(25) De (26) De
 (21) 12003591.0 (22) 08.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 102011101387
 (54) • Tragbares Anzeige- und Bediengerät
- Portable display and operation device
- Appareil de commande et d'affichage portable

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
 (72) Kruppa, Christian, 44649 Herne, DE
 Krummel, Holger, 44789 Bochum, DE
 Szkudlarek, Thomas, 45665 Recklinghausen, DE

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/42**

(51) **H04L 12/42** (11) **2 523 397 A1**
H04L 12/40 **H04L 29/00**

(25) De (26) De
 (21) 12005304.6 (22) 30.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.04.2010 AT 6632010
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb von Windpark-Verbundnetzen mit verbesserter Daten-Übertragungsprotokoll
- Procédé et dispositif de fonctionnement de réseaux d'interconnexion d'éoliennes à l'aide d'un protocole de transmission de données amélioré
- Method and device for operating wind park grids with improved data transfer protocol

(71) Bachmann GmbH, Kreuzäckerweg 3, 6800 Feldkirch, AT
 (72) Fritsche, Josef, 6714 Nüziders, AT
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE
 (62) 11002613.5 / 2 393 248

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 523 398 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10842258.5 (22) 24.12.2010

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

(86) JP 2010/073865 24.12.2010
 (87) WO 2011/083747 2011/28 14.07.2011
 (30) 05.01.2010 JP 2010000352
 (54) • PROTOKOLL ZUR GARANTIE EINER BANDBREITE, DRAHTLOSE KNOTENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GARANTIE EINER BANDBREITE

- BANDWIDTH GUARANTEEING PROTOCOL, WIRELESS NODE DEVICE, AND BANDWIDTH GUARANTEEING METHOD
- PROTOCOLE DE GARANTIE DE BANDE PASSANTE, DISPOSITIF DE N UD SANS FIL ET PROCÉDÉ DE GARANTIE DE BANDE PASSANTE

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) TANIKAWA, Chikara, Tokyo 108-8001, JP
 (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 523 399 A1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
 (21) 10845530.4 (22) 21.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/074156 21.06.2010
- (87) WO 2011/097859 2011/33 18.08.2011
- (30) 10.02.2010 CN 201010114132
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FLEXIBLES QINQ
- METHOD AND DEVICE FOR REALIZING FLEXIBLE QINQ
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISATION DE QINQ FLEXIBLE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) LIU, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 523 400 A1**
 (25) En (26) En

(21) 11165464.6 (22) 10.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Netzwerkzwischenknoten in einem Telekommunikationssystem
 - An intermediate network node in a telecommunication system
 - Noeud de réseau intermédiaire dans un système de télécommunication
- (71) Cassidian Finland OY, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
 (72) Kempainen, Jouni, 00380 Helsinki, FI
 Lahtinen, Olli-Pekka, 00380 Helsinki, FI
 Väisänen, Mika, 00380 Helsinki, FI
 (74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **2 523 401 A1**
H04L 12/437 **H04L 12/46**

(25) En (26) En
 (21) 11165466.1 (22) 10.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Virtuelles Netzwerk innerhalb eines physischen Netzwerks
 - Virtual networks within a physical network
 - Réseaux virtuels dans un réseau physique
- (71) Cassidian Finland OY, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
 (72) Kempainen, Jouni, 00380 Helsinki, FI
 Lahtinen, Olli-Pekka, 00380 Helsinki, FI
 Väisänen, Mika, 02600, Espoo, FI

(74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, Kolster Oy
Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121
Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **2 523 402 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11731778.4 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2011/050009 04.01.2011
(87) WO 2011/083780 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000740

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINER VERARBEITUNGSREGEL, PAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**

• **COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL APPARATUS, PROCESSING RULE SETTING METHOD, PACKET TRANSMITTING METHOD AND PROGRAM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMANDE, PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE RÈGLE DE TRAITEMENT, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PAQUET ET PROGRAMME**

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) YAMATO, Junichi, Tokyo 108-8001, JP
HAMA, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
HIEDA, Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
UCHIDA, Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London, Greater
London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 523 403 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11731783.4 (22) 04.01.2011

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

(86) JP 2011/050016 04.01.2011
(87) WO 2011/083785 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000819

(54) • **NETZWERKSYSTEM UND NETZWERK-REDUNDANZVERFAHREN**
• **NETWORK SYSTEM AND NETWORK REDUNDANCY METHOD**
• **SYSTÈME DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE REDONDANCE DE RÉSEAU**

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) PHILAVONG Minaxay, Tokyo 108-8001, JP
TAKASHIMA Masanori, Tokyo 108-8001, JP
HIDAKA Youichi, Tokyo 108-8001, JP
IZAWA Tetsu, Tokyo 108-8001, JP
SATO Shihomi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose
LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 523 404 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11731784.2 (22) 04.01.2011

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

(86) JP 2011/050019 04.01.2011
(87) WO 2011/083786 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 JP 2010001292

(54) • **KOMMUNIKATIONSSTEUERSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN**
• **COMMUNICATION CONTROL SYSTEM AND COMMUNICATION CONTROL METHOD**

• **SYSTÈME DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION**

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKASHIMA Masanori, Tokyo 108-8001, JP
HIDAKA Youichi, Tokyo 108-8001, JP
IZAWA Tetsu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose
LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 523 405 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11731844.4 (22) 07.01.2011

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

BA ME

(86) JP 2011/050182 07.01.2011
(87) WO 2011/083846 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010002875

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, WEITERLEITUNGSKNOTEN, PFADVERWALTUNGS-SERVER UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**

• **COMMUNICATION SYSTEM, FORWARDING NODES, PATH MANAGEMENT SERVER AND COMMUNICATION METHOD**

• **SYSTÈME DE COMMUNICATION, N UDS DE TRANSMISSION, SERVER DE GESTION DE CHEMINEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) AWANO, Jun, Tokyo 108-8001, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 523 406 A1**
H04B 7/005 **H04B 7/26**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 12164160.9 (22) 05.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 06.07.2006 US 818848 P

(54) • **Drahtloses Kommunikationsverfahren zur Auswahl einer erweiterten Aufwärtsstrecken-Transportformatkombination mittels Einstellung von Ablaufsteuerungsnutzdaten auf die höchste übertragbare Nutzdatenmenge**

• **Wireless communication method of selecting an enhanced uplink transport format combination by setting a scheduling grant payload to the highest payload that can be transmitted**

• **Procédé de communication sans fil consistant à sélectionner une combinaison de formats de transport de liaison montante améliorée en fixant une charge utile d'allocation d'ordonnancement à la charge utile la plus élevée qui peut être transmise**

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY
CORPORATION, 3411 Silverside Road,
Concord Plaza Suite 105 Hagley Building,
Wilmington, DE 19810, US

(72) Pinheiro, Ana Lucia, Phoenixville, PA Penn-
sylvania 19460, US

Rudolf, Marian, Montreal, Québec H3C 4L3,
CA
Haim, John W., Baldwin, NY New York
11510, US

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 10191419.0 / 2 293 499

07796698.4 / 2 039 082

(51) **H04L 12/56** (11) **2 523 407 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 12167709.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 US 201113106827

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Verzögerungsmenge beim Datentransfer im Zusammenhang mit einem TCP-Nullfensterereignis oder einem Satz von TCP-Nullfensterereignissen**

• **Method and apparatus to determine the amount of delay in the transfer of data associated with a TCP zero window event or set of TCP zero window events**

• **Procédé et appareil pour déterminer la quantité de retard dans le transfert de données associées à un événement de fenêtre nulle TCP ou ensemble d'événements de fenêtre nulle TCP**

(71) Fluke Corporation Inc., 6920 Seaway
Boulevard, Everett, WA 98203, US

(72) Doug, Roberts, McDonough Georgia 30252,
US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **2 523 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 12275062.3 (22) 04.05.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 US 201113106847

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Menge ausstehender Daten während der Lebensdauer eines TCP-Stroms (Steckverbindung)**

• **Method and apparatus to determine the amount of data outstanding throughout the life of a tcp flow (socket connection)**

• **Procédé et appareil pour déterminer la quantité de données en suspens pendant toute la durée de vie d'une connexion de prise du flux (TCP)**

(71) Fluke Corporation Inc., 6920 Seaway
Boulevard, Everett, WA 98203, US

(72) Roberts, Doug, McDonough, Georgia 30252,
US

Prescott, Dan, Elbert, Colorado 80106, US
Kosbab, Bruce, Colorado Springs, Colorado
80920, US

(74) Lock, Howard John, Howard Lock Intel-
lectual Property Limited Westthorpe
Business Innovation Centre Westthorpe
Fields Business Park Killamarsh, Sheffield
S21 1TZ, GB

H04L 12/56 → (51) **H04J 3/06**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 523 409 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10840322.1 (22) 04.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070008 04.01.2010

- (87) WO 2011/079532 2011/27 07.07.2011
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES INTER-DOMAIN-DIENSTES*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING INTER-DOMAIN SERVICE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR UN SERVICE INTER-DOMAIN*
 (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) ZHANG, Qingshan, Shanghai 201206, CN
 MA, Songwei, Beijing 201206, CN
 LIU, Gang, Beijing 201206, CN
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 523 410 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12167645.6 (22) 11.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.05.2011 US 2011161485643 P
 28.12.2011 TW 100149215
 (54) • *System und Verfahren zur Förderung von mehrschichtig weitergeleiteten Nachrichten*
 • *System and method for promoting multi-layer-forwarding messages*
 • *Système et procédé permettant de favoriser les transferts de messages multi-couche*
 (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
 (72) Kuo-Yu, Chuang, 265 Yilan County, TW
 Jen-Chu, Liu, 911 Pingtung County, TW
 Johannes Hermanus, Fouche, 434 Taichung City, TW
 Chih-Jen, Wu, 830 Kaohsiung City, TW
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04L 12/66 → (51) **H04B 3/56**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/00**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 523 411 A2**
H04L 25/03
 (25) En (26) En
 (21) 12166381.9 (22) 02.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.05.2011 US 201113106937
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zum empfangen eines unsymmetrischen Sendesignals*
 • *Method and device for receiving an imbalanced transmission signal*
 • *Procédé et dispositif de réception d'un signal d'émission déséquilibré*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Miao, Honglei, 02330 Espoo, FI
 (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04L 25/02** (11) **2 523 412 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12167511.0 (22) 10.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 KR 20110043990
 22.03.2012 KR 20120029332
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum sanften Demapping*
 • *Apparatus and method for soft demapping*
 • *Appareil et procédé de démapping pondéré*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Kim, Kyeong Yeon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 Bae, Ki Taek, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 Yang, Ho, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

H04L 25/49 → (51) **G06F 13/42**

H04L 27/01 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 523 413 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10841887.2 (22) 08.01.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/070087 08.01.2010
 (87) WO 2011/082543 2011/28 14.07.2011
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ORTHOGONALEN MASKE SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DEMODULIERUNGS-REFERENZSIGNALS*
 • *APPARATUS FOR GENERATING ORTHOGONAL MASK, AND APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING DEMODULATION REFERENCE SIGNAL*
 • *APPAREIL POUR LA GÉNÉRATION DE MASQUES ORTHOGONAUX, ET APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA GÉNÉRATION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION*
 (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) WANG, Yi, Beijing 100025, CN
 ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
 ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
 WU, Jianming, Beijing 100025, CN
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 523 414 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11840407.8 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2011/080106 23.09.2011
 (87) WO 2012/062155 2012/20 18.05.2012
 (30) 12.11.2010 CN 201010543116
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG DER MAXIMALEN TRÄGERLEISTUNG IN EINEM TRÄGERAGGREGATIONSSZENARIO*
 • *METHOD AND DEVICE FOR REPORTING MAXIMUM POWER OF CARRIER IN CARRIER AGGREGATION SCENARIO*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE RAPPORT DE PUISSANCE MAXIMALE DE PORTEUSE DANS UN SCÉNARIO D'AGGREGATION DE PORTEUSES*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) WANG, Jian, Guangdong 518057, CN

- HUANG, Yada, Guangdong 518057, CN
 DU, Zhongda, Guangdong 518057, CN
 (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 523 415 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12179062.0 (22) 14.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 12.09.2008 EP 08164304
 (54) • *Zeitsynchronisation von Long-Term-Evolution-Funkverbindungen*
 • *Long Term Evolution (LTE) Radio Link Timing Synchronization*
 • *Synchronisation horaire d'une liaison radio à évolution sur le long terme*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Jia, Yongkang, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
 (62) 09812585.9 / 2 363 005

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 29/00 → (51) **H04L 12/42**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 523 416 A1**
H04W 28/16 **H04L 12/56**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10846893.5 (22) 25.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/077291 25.09.2010
 (87) WO 2011/106974 2011/36 09.09.2011
 (30) 04.03.2010 CN 201010129083
 (54) • *BANDBREITENEINSTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR FLEXIBLE OPTISCHE KANALDATENEINHEIT AUF DER BASIS EINES GENERISCHEN FRAMING-VERFAHRENS*
 • *BANDWIDTH ADJUSTMENT METHOD AND SYSTEM FOR FLEXIBLE OPTICAL CHANNEL DATA UNIT BASED ON GENERIC FRAMING PROCEDURE*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AJUSTEMENT DE BANDE PASSANTE POUR ODFLEX BASÉS SUR UNE PROCÉDURE DE VERROUILLAGE DE TRAME GÉNÉRIQUE*
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) LUO, Bin, Guangdong 518057, CN
 PENG, Xiao, Guangdong 518057, CN
 (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 523 417 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11165257.4 (22) 09.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Gerätepaarung mithilfe eines Kodierungsschlüssels*
 • *Pairing of devices using an encryption key*
 • *Appariement de dispositifs utilisant une clé de cryptage*
 (71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK
 (72) Nielsen, Søren Tønnes, 8355 Solbjerg, DK
 Sørensen, Jens Lykke, 8330 Beder, DK
 Laursen, Peter Schmidt, 8660 Skanderborg, DK

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 523 418 A1**
H04L 12/00 **H04L 29/08**
H04L 12/46 **H04L 12/66**

(25) En (26) En
(21) 12167294.3 (22) 09.05.2012

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

BA ME
(30) 11.05.2011 JP 2011105878
12.03.2012 JP 2012054341

(54) • *Kommunikationssystem*
• *Communication system*
• *Système de communication*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Endou, Masahito, Tokyo, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 523 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167577.1 (22) 10.05.2012

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

BA ME
(30) 13.05.2011 GB 201108005

(54) • *Netzwerksicherheitsvorrichtung*
• *Network security device*
• *Dispositif de sécurité de réseau*

(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Suite 5600, Houston TX 77002-1001, US

(72) Malins, Jonathan, Nr Royston, Hertfordshire SG8 5JL, GB

(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 523 420 A2**
H04W 12/04

(25) En (26) En
(21) 12171491.9 (22) 07.10.2011

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

BA ME
(30) 01.04.2011 GB 201105647
01.04.2011 US 201113078223

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Koordination von Sicherheitskonfiguration während einer Zellenaktualisierung*
• *Method, apparatus and computer program product for security configuration coordination during a cell update procedure*
• *Méthode, appareil et programme d'ordinateur pour la coordination de la configuration de sécurité pendant une procédure d'actualisation de cellules*

(71) Renesas Mobile Corporation, 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Martin, Brian, Farnham, GU9 0LY, GB
Kubota, Keiichi, Weybridge, Surrey KT13 8LP, GB

(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, Greater London WC1V 6HU, GB

(62) 11184417.1 / 2 506 614

(51) **H04L 29/06** (11) **2 523 421 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12738008.7 (22) 12.03.2012

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

(86) CN 2012/072172 12.03.2012

(87) WO 2012/122920 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 CN 201110059215

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DATENSCHUTZ BEI MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATION SOWIE DIENSTFÄHIGKEITSSCHICHT FÜR MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATION UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATION PRIVACY PROTECTION, AND MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATION SERVICE CAPABILITY LAYER AND RELATED DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITÉ DE COMMUNICATION DE MACHINE À MACHINE, ET COUCHE DE CAPACITÉ DE SERVICE DE COMMUNICATION DE MACHINE À MACHINE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BIAN, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Xianfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Qi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MOU, Lunjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BIAN, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Xianfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Qi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MOU, Lunjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/725**

H04L 29/06 → (51) **H04N 1/32**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 523 422 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10841975.5 (22) 24.12.2010

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

(86) CN 2010/080221 24.12.2010

(87) WO 2011/082632 2011/28 14.07.2011

(30) 06.01.2010 CN 201010001485

(54) • *AUSGABEVERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION VON INFORMATIONEN*
• *ISSUING METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DÉLIVRANCE D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) PENG, Yonglin, Guangdong 518057, CN
HAO, Zhenwu, Guangdong 518057, CN
WANG, Wei, Guangdong 518057, CN
HU, Xuechuan, Guangdong 518057, CN

(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) **H04L 29/08** (11) **2 523 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167571.4 (22) 10.05.2012

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

BA ME
(30) 10.05.2011 EP 11165469

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung einer verteilten, skalierbaren Host-Umgebung für Webdienste*
• *Method and system for providing a distributed scalable hosting environment for web services*
• *Procédé et système pour fournir un environnement d'hébergement extensible et réparti pour des services Web*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Offermann, Philipp, 10717 Berlin, DE
Kreutzberger, Sebastian, 39104 Magdeburg, DE
Döring, Uwe, 10557 Berlin, DE

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 523 424 A1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 12167753.8 (22) 11.05.2012

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

BA ME
(30) 11.05.2011 KR 20110044072

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung von Daten zwischen verschiedenen Netzwerkvorrichtungen*
• *Method and Apparatus for Sharing Data Between Different Network Devices*
• *Procédé et appareil pour partager des données entre différents dispositifs de réseau*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Park, Min Kyu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, June Seok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Joong Hun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyu Sung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Min Hyuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Seong, Jin Ha, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04M 3/51**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 523 425 A1**
H04W 8/26

(25) En (26) En
(21) 12180051.0 (22) 12.02.2010

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

(30) 13.02.2009 US 152589 P
10.02.2010 US 703595

(54) • *Ruhezustandsübergabe hochdicht gepackter Daten (HRPD) von einem Femto-Zugangspunkt an ein Makrozugangnetzwerk mit Proxybenutzung*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE IDENTIFICATION OF AN ADDRESS OF A FEMTO ACCESS POINT DURING A HIGH*

RATE PACKET DATA (HRPD) IDLE STATE HANDOUT FROM THE FEMTO ACCESS POINT TO A MACRO ACCESS NETWORK USING A PROXY

- Transfert intercellulaire à l'état de repos de données par paquets à haut débit (HRPD) depuis un point d'accès femto vers un réseau d'accès macro utilisant un proxy
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Tinnakornsriruphap, Peerapol, San Diego, CA, 92121-1714, US
- Chen, Jen Mei, San Diego, CA, 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 10707715.8 / 2 396 956

- (51) **H04M 1/00** (11) **2 523 426 A1**
G06F 3/048 **G09G 3/20**
G09G 5/00 **G09G 5/10**
G09G 5/22 **G09G 5/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 11731780.0 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050011 04.01.2011
(87) WO 2011/083782 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010002066
- (54) • TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BILDANZEIGE
• PORTABLE INFORMATION TERMINAL AND IMAGE DISPLAY CONTROL METHOD
• TERMINAL D'INFORMATION PORTABLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'IMAGE
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ZHOU, Yifeng, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/00 → (51) **H04W 24/10**

H04M 1/02 → (51) **H04B 5/02**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/23**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 1/04** (11) **2 523 427 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002370.0 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.05.2011 DE 102011101414
- (54) • Elektrisches Installationsgerät mit Ladegerät und Ablagemöglichkeit für ein mobiles Audio- und Kommunikationsgerät
• Electrical installation device with charger and storage option for a mobile audio and communication device
• Appareil d'installation électrique doté d'un appareil de chargement et d'une possibilité de dépôt d'un appareil audio et de communication mobile
- (71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Diehl, Sven, 57078 Siegen, DE
Ewers, Manfred, 58239 Schwerte, DE
Schulte-Lippern, Günter, 58513 Lüdenscheid, DE

H04M 1/04 → (51) **H02G 3/12**

H04M 1/04 → (51) **H02J 7/00**

H04M 1/04 → (51) **H04M 1/05**

- (51) **H04M 1/05** (11) **2 523 428 A2**
H04M 1/04
- (25) De (26) De
(21) 12002373.4 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.05.2011 DE 102011101412
- (54) • Elektrisches Installationsgerät mit Ladegerät und Ablagemöglichkeit für ein mobiles Audio- und Kommunikationsgerät
• Electrical installation device with charger and storage option for a mobile audio and communication device
• Appareil d'installation électrique doté d'un appareil de chargement et d'une possibilité de dépôt d'un appareil audio et de communication mobile
- (71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Diehl, Sven, 57078 Siegen, DE

H04M 1/22 → (51) **G01J 1/04**

- (51) **H04M 1/23** (11) **2 523 429 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11855262.9 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074261 18.05.2011
(87) WO 2012/122737 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 CN 201110059116
- (54) • TASTATUR, MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR SCHLÜSSELZUWEISUNGSAUSGABE
• KEYBOARD, MOBILE TERMINAL AND KEY ASSIGNMENT OUTPUT METHOD
• CLAVIER, TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE SORTIE D'AFFECTATION DE TOUCHES
- (71) ZTE Corporation, No. 55, Hi-Tech Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Junan, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04M 1/23** (11) **2 523 430 A1**
H04M 1/02 **G06F 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 12163747.4 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.05.2011 JP 2011104610
- (54) • Elektronische Vorrichtung
• ELECTRONIC APPARATUS
• Appareil électronique
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kojima, Kei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishi, Takahisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tokuyama, Yosui, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugimori, Kenta, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kageyama, Kazuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04M 1/247** (11) **2 523 431 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10853953.7 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077798 15.10.2010
(87) WO 2012/000250 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 CN 201010219912
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN DER LEISTUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS
• SYSTEM AND METHOD FOR SAVING POWER OF MOBILE TERMINAL
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR UN TERMINAL MOBILE
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) NIU, Chao, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WANG, Yaheng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
CONG, Wen, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04M 1/2745 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 523 432 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10845512.2 (22) 21.04.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071955 21.04.2010
(87) WO 2011/097838 2011/33 18.08.2011
(30) 09.02.2010 CN 201010112043
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SZENENMANAGEMENT UND WIEDERHERSTELLUNG VON SICHERUNGSKOPIEN BEI EINEM MOBILEN ENDGERÄT
• METHOD AND DEVICE FOR MOBILE TERMINAL SCENE MANAGEMENT AND BACKUP RECOVERY
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE GESTION DE SITUATION DE TERMINAL MOBILE ET UNE RÉCUPÉRATION DE SAUVEGARDE
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHA, Jinchuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 523 433 A1**
H04M 1/02 **G06F 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 11165349.9 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Systeme und Verfahren zur Bereitstellung einer Eingabe in eine elektronische Vorrichtung
• Systems and methods for facilitating an input to an electronic device
• Systèmes et procédés pour faciliter une entrée dans un dispositif électronique

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Ignor, Matthew Michael, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Coulson, Simon Edward, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 523 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165758.1 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Einschränkung der Verwendung einer mobilen Kommunikationsvorrichtung abhängig der Bewegungsgeschwindigkeit*
• *A method for limiting the use of a mobile communications device dependent on the travelling speed*
• *Méthode de limitation de la utilisation d'un dispositif de communications mobile dépendant de la vitesse de déplacement*
(71) 10n2 Technologies, Inc., 100 Cummings Center, Suite 333C, Beverly, MA 01915, US
(72) McKenna, Brendan, Kildare, IE
Hynes, Ciaran, Beverly MA 01915, US
(74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 523 435 A1**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 11190636.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 KR 20110043745
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hwang, Keumsung, 153-801 Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 523 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290220.0 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobile Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung der Anwendungen für eine mobile Vorrichtung*
• *Mobile device and method of managing applications for a mobile device*
• *Dispositif mobile et procédé pour la gestion d'application pour un dispositif mobile*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Senot, Christophe, Paris 75014, FR
Kostadinov, Dimitre, Paris 75015, FR
Toms, Yann, Paris 75014, FR
Rebierre, Nicolas, MAssy 91300, FR

- (74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 523 437 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11774326.0 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072383 01.04.2011
(87) WO 2011/134335 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 CN 201010165598
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MESSAGE PROMPTING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT L'AFFICHAGE D'UN MESSAGE GUIDE*

- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Yunsheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04M 1/725** (11) **2 523 438 A1**
H04L 29/06 **H04W 88/00**
(25) Zh (26) En
(21) 11822992.1 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071160 22.02.2011
(87) WO 2012/031469 2012/11 15.03.2012
(30) 06.09.2010 CN 201010274145
(54) • *MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL*
• *TERMINAL MOBILE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIANG, Xiguang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

(51) **H04M 1/725** (11) **2 523 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 12003709.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2011 US 201113105088
(54) • *System und Verfahren zum Paaren von tragbaren Geräten unter Verwendung einer nach vorne weisenden Kamera*
• *System and method for pairing hand-held devices utilizing a front-facing camera*
• *Système et procédé pour appairer des dispositifs portatifs utilisant une caméra orientée vers l'avant*
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Jain, Ankur, Redwood City CA 94065, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/725 → (51) **G06F 9/48**

H04M 3/22 → (51) **H04M 3/51**

H04M 3/493 → (51) **H04M 3/533**

- (51) **H04M 3/51** (11) **2 523 440 A1**
H04M 3/22 **H04L 29/08**
(25) Zh (26) En
(21) 10841981.3 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080352 28.12.2010
(87) WO 2011/082638 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 CN 201010042618
(54) • *RUFWEITERLEITUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CALL ROUTING*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LE ROUTAGE D'APPELS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MENG, Yuetao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04M 3/533** (11) **2 523 441 A1**
G06F 17/30 **H04M 3/493**
(25) En (26) En
(21) 12175598.7 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.02.2006 GB 0602682
09.01.2007 GB 0700376
09.01.2007 GB 0700377

- (54) • *Benutzerunabhängiges, vorrichtungsunabhängiges Multiskala-Sprachnachrichten-zu-Text-Umwandlungssystem*
• *A Mass-Scale, User-Independent, Device-Independent, Voice Message to Text Conversion System*
• *Système de conversion de message vocal en texte, à grande échelle, indépendant de l'utilisateur et indépendant du dispositif*
(71) Spinvox Limited, Wethered House Pound Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 2AF, GB
(72) Doulton, Daniel Michael, Marlow, Buckinghamshire SL7 2AF, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 07712713.2 / 1 992 154

(51) **H04M 3/533** (11) **2 523 442 A1**
G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 12175603.5 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.02.2006 GB 0602682
09.01.2007 GB 0700376
09.01.2007 GB 0700377

- (54) • *Benutzerunabhängiges, vorrichtungsunabhängiges Multiskala-Sprachnachrichten-zu-Text-Umwandlungssystem*
• *A mass-scale, user-independent, device-independent, voice message to text conversion system*
• *Système de conversion de message vocal en texte, à grande échelle, indépendant de l'utilisateur et indépendant du dispositif*

- (71) Spinvox Limited, Wethered House Pound Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 2AF, GB
(72) Doulton, Daniel Michael, Marlow, Buckinghamshire SL7 2AF, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 07712713.2 / 1 992 154

- (51) **H04M 3/533** (11) **2 523 443 A1**
G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 12175610.0 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.02.2006 GB 0602682
09.01.2007 GB 0700376
09.01.2007 GB 0700377

- (54) • *Benutzerunabhängiges, vorrichtungsunabhängiges Multiskala-Sprachnachrichten-zu-Text-Umwandlungssystem*
• *A mass-scale, user-independent, device-independent, voice message to text conversion system*
• *Système de conversion de message vocal en texte, à grande échelle, indépendant de l'utilisateur et indépendant du dispositif*
(71) Spinvox Limited, Wethered House Pound Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 2AF, GB
(72) Doulton, Daniel, Michael, Marlow, Buckinghamshire SL7 2AF, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 07712713.2 / 1 992 154

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 523 444 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 11165034.7 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Übertragung der Teilnahmeautorisierung für einen geplanten Konferenzanruf*
• *Method for transferring participation authorization for a scheduled conference call*
• *Procédé de transfert d'autorisation de participation pour appel programmés en conférence*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Colbert, Michael Scott, Debary, FL 32713, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04M 11/00 → (51) **H04W 4/06**

H04M 11/00 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 523 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 12163897.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.05.2011 JP 2011104736
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren zu ihrer Steuerung und Programm*
• *Image forming apparatus, method of controlling the same and program*

- *Appareil de formation d'images, son procédé de contrôle et programme*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Usui, Keiko, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/23**

- (51) **H04N 1/047** (11) **2 523 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 12167240.6 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.05.2011 JP 2011106432
06.04.2012 JP 2012087401
(54) • *Bildsensoreinheit, Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Image sensor unit, and image reading apparatus and image forming apparatus using the same*
• *Unité de capteur d'image et appareil de lecture d'image et appareil de formation d'image l'utilisant*
(71) Canon Components, Inc., 3461-1, Oaza-Shichihongi Kamisato-machi, Kodama-gun Saitama 369-0393, JP
(72) Shimoda, Shuuichi, Kodama-gun, Saitama, 369-0393, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/23** (11) **2 523 447 A1**
G06F 17/30
H04N 1/00
B41J 11/44
(25) En (26) En
(21) 12166271.2 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.05.2011 EP 11166094
31.05.2011 US 201161491566 P
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Druckmedien*
• *Method for managing print media*
• *Procédé de gestion de support d'impression*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Gerrits, Antonius Maria, 5941 AJ VELDEN, NL
Rijbroek, Dennis H.L., 5658 CL EINDHOVEN, NL
Thijssen, Abraham, 5821 BN VIERLINGS-BEEK, NL
Nacken, Peter F.M., 5272 RK SINT-MICHIELSGESTEL, NL
Lichiardopol, Anca-Maria, 5914 WK VENLO, NL
(74) De Jong, Robbert Arij Jeroen, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **H04N 1/32** (11) **2 523 448 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 10845542.9 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075789 09.08.2010
(87) WO 2011/097872 2011/33 18.08.2011
(30) 10.02.2010 CN 201010111242
(54) • *VERFAHREN FÜR FAKSIMILE-UMSCHALTUNG, GERÄTEZUGANG UND FAKSIMILE-SYSTEM*

- *METHOD FOR SWITCHING FACSIMILE, ACCESSING DEVICE AND FACSIMILE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE TÉLÉCOPIÉ, DISPOSITIF D'ACCÈS ET SYSTÈME DE TÉLÉCOPIÉ*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FENG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Jinqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jinping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 1/50** (11) **2 523 449 A1**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 11190928.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.05.2011 KR 20110045277
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren für die Farbregistrierungseinstellung*
• *Image forming apparatus and method for color registration adjustment*
• *Appareil de formation d'image et procédé de réglage de l'enregistrement de la couleur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Geon-hoon, Seoul, KR
LEE, Beom-ro, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 523 450 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11165407.5 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit dualem Bilderfassungsverfahren und Computerprogramm*
• *Handheld electronic device with dual image capturing method and computer program product*
• *Dispositif électronique portable avec procédé de capture d'image double et produit de programme informatique*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Huang, Chun-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chang, Wen-Chi, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

H04N 5/225 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 523 451 A1**
G03B 17/18
G03B 17/14
(25) En (26) En
(21) 12167787.6 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 JP 2011108214

- (54) • *Austauschbarer Objektiv und Kamerakörper mit reduzierten Initialisierungszeiten*
• *Exchangeable lens and camera body with reduced initialisation times*
• *Lentille échangeable et corps de caméra avec temps d'initialisation réduites*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Oikawa, Masafumi, Tokyo 100-8331, JP
Imafuji, Kazuharu, Tokyo 100-8331, JP
Takahashi, Shigeo, Tokyo 100-8331, JP
Nagaya, Shunji, Tokyo 100-8331, JP

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 5/235** (11) **2 523 452 A1**
H04N 5/355

(25) En (26) En

(21) 12161330.1 (22) 26.03.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 JP 2011108047

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildaufnahmevorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, image pickup apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'images, procédé de capture d'images, procédé de traitement d'images et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Kaizu, Shun, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Mitsunaga, Tomoo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Saito, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kasai, Masanori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/355 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/445 → (51) **G11B 27/036**

(51) **H04N 5/77** (11) **2 523 453 A2**
H04N 5/907 **H04N 21/433**
H04N 21/4223 **H04N 21/4363**
H04N 21/418 **G11B 20/00**
G11B 27/00

(25) En (26) En

(21) 12166394.2 (22) 02.05.2012

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

BA ME

(30) 10.05.2011 JP 2011105646

26.07.2011 JP 2011163686

- (54) • *Informationsaufzeichnungsvorrichtung und Steuerungsverfahren davon*
• *Information recording apparatus and controlling method thereof*
• *Articles absorbants avec noyau amélioré*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Iwashita, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 5/907 → (51) **H04N 5/77**

H04N 5/91 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/025 → (51) **G11B 27/036**

H04N 7/10 → (51) **G11B 27/036**

H04N 7/10 → (51) **H04B 3/56**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 523 454 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10840319.7 (22) 04.01.2010

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

(86) CN 2010/070003 04.01.2010

(87) WO 2011/079529 2011/27 07.07.2011

- (54) • *RANDINHALTSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG UND INHALTSBEREITSTELLUNGSNETZWERK FÜR INTERNETPROTOKOLLFERNSEHSYSTEM*

• *EDGE CONTENT DELIVERY APPARATUS AND CONTENT DELIVERY NETWORK FOR THE INTERNET PROTOCOL TELEVISION SYSTEM*

• *APPAREIL DE FOURNITURE DE CONTENU DE CONTOUR ET RÉSEAU DE FOURNITURE DE CONTENU DESTINÉ À UN SYSTÈME DE TÉLÉVISION SUR PROTOCOLE INTERNET*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) LV, Xuehua, Shanghai 201206, CN

DAVE, Robinson, Cecil, Wiltshire, GB

KISEL, Andrey, Berkshire, GB

BAO, Hongqiang, Shanghai 201206, CN

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 523 455 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10842227.0 (22) 27.12.2010

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

(86) JP 2010/073562 27.12.2010

(87) WO 2011/083716 2011/28 14.07.2011

(30) 05.01.2010 JP 2010000639

- (54) • *TRAGBARE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND MEDIENDATENWIEDERGABESYSTEM*

• *PORTABLE INFORMATION PROCESSING DEVICE AND MEDIA DATA REPLAY SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS PORTABLE ET SYSTÈME DE REPRODUCTION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) MASAKI, Yasuo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

KOHNO, Sei, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

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

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 523 456 A1**

H04N 7/26 **H04N 21/236**

(25) En (26) En

(21) 11165934.8 (22) 12.05.2011

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

BA ME

(54) • *Betriebsverfahren für statistisches Multiplexing verteilter Videoströme*

• *Method for operating a statistical multiplexing of distributed video streams.*

• *Procédé de fonctionnement de multiplexage statistique de flux vidéo distribués*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Sayadi, Besssem, Route de Villejust FR-91620 Nozay, FR

Changuel, Nessrine, Route de Villejust FR-91620 Nozay, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebki 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/26 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/30** (11) **2 523 457 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10842224.7 (22) 27.12.2010

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

(86) JP 2010/073551 27.12.2010

(87) WO 2011/083713 2011/28 14.07.2011

(30) 06.01.2010 JP 2010000922

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG*

• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING IMAGE*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SATO Kazushi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 523 458 A1**
H04N 7/30

(25) Ja (26) En

(21) 10842114.0 (22) 24.09.2010

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

(86) JP 2010/066547 24.09.2010

(87) WO 2011/083599 2011/28 14.07.2011

(30) 07.01.2010 PCT/JP2010/050087

- (54) • *VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG UND VIDEODEKODIERUNGSVORRICHTUNG*

• *VIDEO ENCODING DEVICE, AND VIDEO DECODING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CODAGE VIDEO, ET DISPOSITIF DE DECODAGE VIDEO*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) TANIZAWA, Akiyuki, Tokyo 105-8001, JP

SHIODERA, Taichiro, Tokyo 105-8001, JP

CHUJOH, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP

YAMAGUCHI, Jun, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 9/04** (11) **2 523 459 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10842075.3 (22) 27.12.2010

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

(86) JP 2010/007578 27.12.2010

(87) WO 2011/083555 2011/28 14.07.2011

- (30) 07.01.2010 JP 2010001906
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE GENERATING SYSTEM, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'IMAGE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IMAGAWA, Taro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
AZUMA, Takeo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 9/30 → (51) **G09G 3/36**

H04N 9/68 → (51) **G09G 5/10**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 523 460 A1**
G11B 27/00 **H04N 5/91**
H04N 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 10842140.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070104 11.11.2010
(87) WO 2011/083625 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003274
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDAUFZEICHNUNGSMEDIUM, BILDVERARBEITUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, INFORMATION RECORDING MEDIUM, IMAGE PROCESSING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KATSUMATA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, JP
HIRABAYASHI, Mitsuhiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 523 461 A1**
G11B 27/00 **H04N 5/91**
H04N 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 10842141.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/070105 11.11.2010
(87) WO 2011/083626 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003275
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, INFORMATION RECORDING MEDIUM, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KATSUMATA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, JP

- HIRABAYASHI, Mitsuhiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(51) **H04N 13/00** (11) **2 523 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161195.8 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.05.2011 US 201161486181 P
28.11.2011 US 201113304941
(54) • *Adaptiver Zeitgeber und Treiber dafür*
• *Adaptive timing controller and driving method thereof*
• *Contrôleur de synchronisation adaptative et procédé de commande de celui-ci*
(71) Chimei InnoLux Corporation, No. 160 Kesuyue Rd. Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350 T'ai pei, TW
(72) Tsai, Yung-Yu, 350 Miao-Li County, TW
Hsieh, Ming-Cheng, 350 Miao-Li County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**

H04N 13/02 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 523 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 12161960.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.05.2011 US 201161486188 P
16.11.2011 US 201113298193
(54) • *Synchronisationssteuerung mit Frequenzmodulation, Wandler mit Frequenzmodulation für ein abtastbasiertes Rücklichtmodul und Steuersystem für 3D-Anzeige*
• *Timing controller with frequency modulation, converter with frequency modulation for scanning-based backlight unit module, and control system for 3D display*
• *Contrôleur de synchronisation à modulation de fréquence, convertisseur à modulation de fréquence pour module d'unité de rétroéclairage à balayage et système de commande d'affichage 3D*
(71) Chimei InnoLux Corporation, No. 160 Kesuyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350, Taipei, TW
(72) Tsai, Yung-Yu, 350 Miao-Li County, TW
Shen, Wei-Chih, 350 Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Chu-Nan, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 523 464 A2**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 12166628.3 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.05.2011 KR 20110045021
19.08.2011 KR 20110082688
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten eines dreidimensionalen Bilds*
• *Apparatus and method for processing 3-dimensional image*

- *Appareil et procédé de traitement d'image tridimensionnelle*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ahn, Mooki, Gyeonggi-do 451-862, KR
Kim, Hyunseok, Gyeonggi-do 451-862, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 21/234 → (51) **G06K 9/22**

H04N 21/2343 → (51) **G06K 9/22**

H04N 21/236 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/24 → (51) **G06K 9/22**

- (51) **H04N 21/262** (11) **2 523 465 A2**
H04N 21/431
(25) En (26) En
(21) 12003578.7 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.05.2011 KR 20110043398
31.10.2011 KR 20110112106
(54) • *Servicesystem und Verfahren zur Bereitstellung von Service in einem Digitalempfänger davon*
• *Service system and method of providing service in digital receiver thereof*
• *Système de service et procédé de fourniture de service dans un récepteur numérique associé*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Seo, Chuhyun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR
Lee, Yongki, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR
Park, Taejin, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-862, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04N 21/418 → (51) **H04N 5/77**

H04N 21/4223 → (51) **H04N 5/77**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/433 → (51) **H04N 5/77**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 5/77**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/462**

- (51) **H04N 21/462** (11) **2 523 466 A1**
H04N 21/81 **H04N 21/45**
H04N 21/466 **G06G 30/00**
(25) En (26) En
(21) 12165886.8 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.04.2011 US 201161481153 P
23.09.2011 US 201113244062
(54) • *Inhaltsbereitstellung*
• *Content provision*
• *Fourniture de contenu*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Tran, Dang Van, Laguna Niguel, CA California 92677, US
Zheng, Xing, Irvine, CA California 92604, US

Khoshgozaran, Jaffar, Pasadena, CA California 91106, US
Zhu, Yingnan, Irvine, CA California 92612, US
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/462**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/462**

H04N 21/845 → (51) **G06K 9/22**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 523 467 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10842228.8 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073567 27.12.2010
(87) WO 2011/083717 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000663
(54) • **TRAGBARE INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **PORTABLE INFORMATION PROCESSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS PORTABLE**
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) MASAKI, Yasuo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
KOHNO, Sei, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 523 468 A2**
(25) De (26) De
(21) 12002853.5 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 DE 102011101314
(54) • **Verfahren und Einrichtung zum Übermitteln von Verbrauchs-Daten**
• **Method and device for transferring consumption data**
• **Procédé et dispositif de transmission de données de consommation**
(71) Hydrometer Electronic GmbH, Donaustrasse 120, 90451 Nürnberg, DE
(72) Kauppert, Thomas, 90489 Nürnberg, DE
Gottschalk, Klaus, 90610 Winkelhaid, DE
Bach, Guy, 68640 Waldighoffen, FR
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H04Q 9/00 → (51) **G06F 9/54**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 523 469 A1**
H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 11165691.4 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Kopfhörer mit Kopfbügel**
• **Headphone with a headband**
• **Casque avec un bandeau**
(71) Sennheiser Communications A/S, Langager 6, 2680 Solrød Strand, DK
(72) Værum, Peter Vestergaard, 2680, Solrød Strand, DK

Hansen, Dennis W., 2680, Solrød Strand, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 1/10** (11) **2 523 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176981.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.06.2006 US 428057
(54) • **Kopfhörer**
• **Earphones**
• **Écouteurs**
(71) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) Sapiejewski, Roman, Framingham, MA Massachusetts 01701, US
Tice, William W., Framingham, MA Massachusetts 01701, US
Harlow, Jason M., Framingham, MA Massachusetts 01701, US
Collier, Ian M., Framingham, MA Massachusetts 01701, US
Annunziato, Kevin P., Framingham, MA Massachusetts 01701, US
Bakalos, Pericles Nicholas, Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
Monahan, Michael J., Framingham, MA Massachusetts 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(62) 07111157.9 / 1 874 080

(51) **H04R 25/00** (11) **2 523 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165225.1 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Testsystem zur Beurteilung der Feedbackleistung einer Hörvorrichtung**
• **A test system for evaluating feedback performance of a listening device**
• **Système de test permettant d'évaluer la performance de rétroaction d'un dispositif d'écoute**
(71) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Lamm, Jesko, 3018, Switzerland, CH
Trachsel, Thomas, 3018, Switzerland, CH
Buetikofer, Janik, 3018, Switzerland, CH
Moser, Hans-Jürg, 3018, Switzerland, CH
Morant, Fabian, 3018, Switzerland, CH
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04S 1/00** (11) **2 523 472 A1**
H04S 5/00
(25) En (26) En
(21) 11173101.4 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.05.2011 US 486087 P
(54) • **Vorrichtung und Verfahren und Computerprogramm zur Erzeugung eines Stereoausgabesignals zur Bereitstellung zusätzlicher Ausgabekanäle**
• **Apparatus and method and computer program for generating a stereo output signal for providing additional output channels**

• **Appareil et procédé et programme informatique pour générer un signal de sortie stéréo afin de fournir des canaux de sortie supplémentaires**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Stöcklmeier, Christian, 91080 Spardorf, DE
Finauer, Stefan, 91052 Erlangen, DE
Uhle, Christian, 90489 Nürnberg, DE
Prokein, Peter, 91056 Erlangen, DE
Hellmuth, Oliver, 91052 Erlangen, DE
Heise, Ulrik, 1130 Wien, AT
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **2 523 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181828.2 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2011 US 484962 P
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Ausgabesignals mithilfe einer DekompositionsVorrichtung**
• **Apparatus and method for generating an output signal employing a decomposer**
• **Appareil et procédé de génération d'un signal de sortie employant décomposeur**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04S 5/00 → (51) **H04S 1/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 523 474 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10850530.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/074727 29.06.2010

(87) WO 2011/134198 2011/44 03.11.2011

(30) 26.04.2010 CN 201010155215

(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR NEBENLAUFIGKEIT VON SPRACHE UND DATEN**
• **METHOD AND EQUIPMENT FOR REALIZING CONCURRENCY OF VOICE AND DATA**
• **PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR LA RÉALISATION D'UNE SIMULTANÉITÉ DE PAROLE ET DE DONNÉES**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CONG, Wen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHANG, Qingzhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 523 475 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 12167370.1 (22) 09.05.2012

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

BA ME

- (30) 09.05.2011 US 201161484190 P
28.09.2011 US 201113247781
- (54) • *Nullklick-Sharing von Anwendungskontext über Vorrichtungen*
• *Zero-Click Sharing of Application Context Across Devices*
• *Partage sans clic de contexte d'application dans des dispositifs*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Parks, Jason, Austin, TX Texas 78703, US
Pelly, Nicholas Julian, San Francisco, CA California 94114, US
Hamilton, Jeffrey William, Austin, TX Texas 78723, US
Hamilton, Robert William, London, Greater London EC1M 3LL, GB
Hooft, Maarten W., Menlo Park, CA California 94025, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **H04W 4/02** (11) **2 523 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161385.7 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verwendung beim Einrichten einer Datensitzung über ein drahtloses Ad-hoc-Netzwerk für ein geplantes Meeting*
• *Methods and apparatus for use in establishing a data session via an ad hoc wireless network for a scheduled meeting*
• *Procédé et appareil pour une utilisation pour établir une session de données via un réseau sans fil ad hoc pour une réunion programmée*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Bansal, Manish, Sunrise, FL 33323, US
Praveenkumar, Sanigepalli Venkata, Sunrise, FL 33323, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H04W 4/04** → (51) **H04W 40/20**
-
- (51) **H04W 4/06** (11) **2 523 477 A1**
H04L 12/56 **H04W 8/04**
(25) Ja (26) En
(21) 10842216.3 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073344 24.12.2010
(87) WO 2011/083704 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003061
- (54) • *MOBILITÄTSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, MULTICAST-DIENSTBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILITY MANAGEMENT DEVICE, MULTICAST SERVICE DELIVERY DEVICE, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION DEVICE, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE MOBILITÉ, DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE SERVICE DE MULTIDIFFUSION, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MORIWAKI Tetsuro, Osaka 545-8522, JP
ARAMOTO, Masafumi, Osaka 545-8522, JP
NAOE, Hirokazu, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H04W 4/06** (11) **2 523 478 A1**
H04M 11/00 **H04W 8/04**
H04W 48/20
(25) Ja (26) En
(21) 10842240.3 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073714 28.12.2010
(87) WO 2011/083729 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003060
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILITÄTSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, DATENVERTEILUNGSVORRICHTUNG, MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILITY MANAGEMENT DEVICE, DATA DISTRIBUTION DEVICE, MOBILE COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE GESTION DE MOBILITÉ, DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET PROGRAMME*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MORIWAKI Tetsuro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ARAMOTO, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAOE, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H04W 4/12** (11) **2 523 479 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10840318.9 (22) 04.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070002 04.01.2010
(87) WO 2011/079528 2011/27 07.07.2011
- (54) • *VERFAHREN, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON ÜBERWACHUNGEN DURCH KOLLABORATION VON KOMMUNIKATIONSMASCHINEN*
• *METHOD, RELATED DEVICE AND SYSTEM FOR PERFORMING MONITORING BY COLLABORATION AMONG MACHINE TYPE COMMUNICATIONS DEVICES*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANTS POUR RÉALISER UNE SURVEILLANCE PAR COLLABORATION ENTRE DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS ENTRE MACHINES*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) DU, Hongfei, Shanghai 201206, CN
CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H04W 4/16** (11) **2 523 480 A1**
H04W 88/18 **H04L 12/24**
(25) Zh (26) En
(21) 10848741.4 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070118 11.01.2010
(87) WO 2011/082552 2011/28 14.07.2011
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR RESSOURCENAUSSETZUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING RESOURCE SUSPENSION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Guocai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Xingxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Haojun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **H04W 8/00** (11) **2 523 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 12166717.4 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.05.2011 US 201113107145
- (54) • *Berührungsabfrage*
• *Touch inquiry*
• *Demande tactile*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Palin, Arto, 37830 Viiala, FI
Reunamäki, Jukka, 33820 Tampere, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **H04W 8/00** (11) **2 523 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 12167079.8 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.05.2011 US 201113107145
01.09.2011 US 201113223536
- (54) • *Abfrageantwort-Ereignissteuerung*
• *Inquiry response event control*
• *Commande d'événement de réponse de requête*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PALIN, Arto, 37830 Viiala, FI
Reunamäki, Jukka, 33820 Tampere, FI
Hakala, Henrik, 33720 Tampere, FI
Tervo, Ville, 02230 Espoo, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **H04W 8/02** (11) **2 523 483 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10841896.3 (22) 11.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070118 11.01.2010
(87) WO 2011/082552 2011/28 14.07.2011
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR RESSOURCENAUSSETZUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING RESOURCE SUSPENSION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Guocai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Xingxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Haojun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LA MISE EN UVRE D'UNE SUSPENSION DE RESSOURCE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Zhongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YU, Yijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 8/04 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 523 484 A1**
H04W 60/00
- (25) Zh (26) En
(21) 11777198.0 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074185 17.05.2011
- (87) WO 2011/137779 2011/45 10.11.2011
- (30) 03.09.2010 CN 201010273383
- (54) • *RUFVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, SOWIE KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR PRIVATE VERZWEIGUNGSAUSTAUSCHNUTZER*
- *CALL METHOD, DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM FOR PRIVATE BRANCH EXCHANGE USER*
 - *PROCÉDÉ D'APPEL, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR UN UTILISATEUR D'AUTOCOMMUNICATEUR PRIVÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZENG, Fangui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

H04W 8/24 → (51) **H04W 76/02**

H04W 8/26 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04W 12/00** (11) **2 523 485 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10851217.9 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072677 12.05.2010
- (87) WO 2011/140710 2011/46 17.11.2011
- (54) • *VERFAHREN UND DIENSTPLATTFORM FÜR GELDTRANSFER MIT EINEM MOBIL-ENDEGERÄT*
- *METHOD AND SERVICE PLATFORM FOR IMPLEMENTING FUNDS TRANSFER USING MOBILE TERMINAL*
 - *PROCÉDÉ ET PLATE-FORME DE SERVICE PERMETTANT DE METTRE EN UVRE UN TRANSFERT DE FONDS À L'AIDE D'UN TERMINAL MOBILE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHEN, Pengfei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- YANG, Mingwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- Yi, Jia, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 523 486 A1**
H04W 12/04 **H04L 9/32**
- (25) Ko (26) En
(21) 10841076.2 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/000220 14.01.2010
- (87) WO 2011/081242 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 KR 20100000176
- (54) • *SCHLÜSSELAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR BINÄREN CDMA*
- *KEY AUTHENTICATION METHOD FOR BINARY CDMA*
 - *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE CLEF POUR CDMA BINAIRE*
- (71) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatap-dong Bundang-gu Seongnam, Gyeonggi Province 463-816, KR
- (72) LEE, Jang Yeon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, KR
- YI, Okyeon, Seoul 136-102, KR
- CHO, JinWoong, Seoul 153-013, KR
- LEE, Hyun Seok, Goyang-si Gyeonggi-do 412-223, KR
- KANG, Ju Sung, Seoul 136-102, KR
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **H04W 12/10** (11) **2 523 487 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11728528.8 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070013 04.01.2011
- (87) WO 2011/079828 2011/27 07.07.2011
- (30) 04.01.2010 CN 201010033652
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRITÄTSSCHUTZES*
- *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR REALIZING INTEGRITY PROTECTION*
 - *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE RÉALISATION DE PROTECTION D'INTÉGRITÉ*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) YANG, Yi, Beijing 100083, CN
- WANG, Ying, Beijing 100083, CN
- (74) Lantos, Mihaly, et al, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

H04W 16/18 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 523 488 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04W 92/12
- (25) Ja (26) En
(21) 11731845.1 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050184 07.01.2011
- (87) WO 2011/083847 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 JP 2010003381
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKBASISSTATION*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND RADIO BASE STATION*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
- TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 523 489 A1**
H04J 3/06 **H04W 56/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11731862.6 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050215 07.01.2011
- (87) WO 2011/083864 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 JP 2010003371
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILSTATION UND RELAISKNOTEN*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE STATION, AND RELAY NODE*
 - *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE ET NOEUD RELAIS*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
- UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
- TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 523 490 A1**
H04B 7/04 **H04W 88/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 11731794.1 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050038 05.01.2011
- (87) WO 2011/083796 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 JP 2010001348
- (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN*
- *BASE STATION DEVICE, USER EQUIPMENT, AND METHOD OF TRANSMITTING CONTROL INFORMATION*
 - *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP
- KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
- MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
- KUSUME, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04W 24/10**

H04W 16/32 → (51) **H04W 52/04**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 523 491 A1**
H04B 17/00
- (25) Zh (26) En
(21) 10841874.0 (22) 08.01.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070068 08.01.2010
- (87) WO 2011/082530 2011/28 14.07.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BENUTZERVORRICHTUNG ZUR MESSUNG NICHT AKTIVIER-*

- TER DOWNLINK-KOMPONENTEN-TRÄGER
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING USER EQUIPMENT TO MEASURE NON-ACTIVATED DOWNLINK COMPONENT CARRIERS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR MESURER DES PORTEUSES COMPOSANTES DE LIAISON DESCENDANTE NON ACTIVÉES
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
LIM, Seau Sian, Green Westlea Swindon SN5 7DJ, GB
(74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstrasse 119, 81375 München, DE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 523 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290225.9 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Verfahren zur Verwaltung eines Femtozellengeräts
• Method for managing a femto-cell equipment
• Procédé de gestion d'un équipement à femtocellules
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Vidalenc, Bruno, 93620 Nozay, FR
Ciavaglia, Laurent, 93620 Nozay, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 523 493 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791595.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074673 29.06.2010
(87) WO 2010/149089 2010/52 29.12.2010
(30) 08.01.2010 CN 201010003602
(54) • FEEDBACKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN VON KANALSTATUSINFORMATIONEN UND BENUTZERGERÄT
• FEEDBACK TRANSMISSION METHOD OF CHANNEL STATE INFORMATION AND USER EQUIPMENT
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE RÉTROACTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DAI, Bo, Guangdong 518057, CN
CHEN, Yijian, Guangdong 518057, CN
XU, Jun, Guangdong 518057, CN
YU, Guanghui, Guangdong 518057, CN
XU, Qianzi, Guangdong 518057, CN
LI, Ruyue, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Junfeng, Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

- (51) **H04W 24/06** (11) **2 523 494 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425130.9 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • Mobiles-Endgerät-Simulator für ein drahtloses Kommunikationsnetz und Verfahren zur Simulation eines Mobil-Endgerätes
• Mobile terminal simulator for a wireless telecommunications network and method to simulate a mobile terminal
• Simulateur de terminal mobile pour un réseau de communications sans fil et procédé pour la simulation d'un terminal mobile
- (71) Prisma Engineering S.r.l., Via Petrocchi Polcarpo, 4, 20127 Milano, IT
(72) Marini, Paolo, 20152 Milano, IT
Binda, Lodovico, 23887 Olgiate Molgora, IT
Bendinelli, Enrico, 20052 Monza, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 523 495 A1**
H04W 16/18 **H04W 52/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11731798.2 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050047 05.01.2011
(87) WO 2011/083800 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010002365
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKENDGERÄT, FUNKNETZWERK, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, RADIO TERMINAL, RADIO NETWORK, WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, TERMINAL RADIO, RÉSEAU RADIO, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROGRAMME
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) FUTAKI Hisashi, Tokyo 108-8001, JP
AMINAKA Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 523 496 A1**
H04M 1/00 **H04M 11/00**
H04W 16/18 **H04W 52/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11731799.0 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050048 05.01.2011
(87) WO 2011/083801 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010002366
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKENDGERÄT, FUNKNETZWERK, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, RADIO TERMINAL, RADIO NETWORK, WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, TERMINAL RADIO, RÉSEAU RADIO, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROGRAMME
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) FUTAKI Hisashi, Tokyo 108-8001, JP
KOBAYASHI Kosei, Tokyo 108-8001, JP
AMINAKA Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 523 497 A1**
H04W 16/18 **H04W 64/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11731800.6 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050049 05.01.2011
(87) WO 2011/083802 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010002367
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKENDGERÄT, FUNKNETZWERK, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, RADIO TERMINAL, RADIO NETWORK, WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, TERMINAL RADIO, RÉSEAU RADIO, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROGRAMME
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KOBAYASHI Kosei, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 523 498 A1**
H04W 16/28 **H04W 72/08**
H04W 72/12
(25) Ja (26) En
(21) 11731803.0 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050061 05.01.2011
(87) WO 2011/083805 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003034
(54) • BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATION UND VERFAHREN DAFÜR IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• USER EQUIPMENT, BASE STATION AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OKUBO, Naoto, Tokyo 100-6150, JP
ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP
ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04W 36/04**

- (51) **H04W 28/04** (11) **2 523 499 A2**
H04W 72/00 **H04W 92/20**
H04L 5/00 **H04L 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12179829.2 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB IT
- (30) 23.08.2005 JP 2005241874
01.02.2006 JP 2006024637
(54) • Funkkommunikationsverfahren mit der Fähigkeit zum Reduzieren von Störungen zwischen Zellen, System und Mobilstation und Basisstation dafür
• Radio communication method and system capable of reducing inter-cell interference, and its mobile station and base station
• Méthode de communication radio pouvant réduire les interférences inter-cellules, système et sa station mobile et sa station de base

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kuroda, Nahoko, Minato-ku, Tokyo, JP Lee, Jinsock, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 06782874.9 / 1 919 231

H04W 28/06 → (51) **H04J 11/00**

H04W 28/16 → (51) **H04L 29/06**

H04W 28/24 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 523 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165901.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Durchführung von Messungen nebeneinander liegender Zellen*
• *Method and arrangement of performing neighboring cell measurements*
• *Procédé et agencement d'exécution de mesures de cellules voisines*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
(72) Carlsson, Fredrik, SE-245 63, HJÄRUP, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04W 36/04** (11) **2 523 501 A1**
H04W 24/10 **H04W 84/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 11731835.2 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050160 07.01.2011
(87) WO 2011/083837 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003206

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILSTATION UND FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE STATION AND RADIO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 523 502 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 10841995.3 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/080588 31.12.2010
(87) WO 2011/082652 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 CN 201010042717

- (54) • *VERFAHREN ZUR MIGRATION EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE VON BENUTZERSCHNITTSTELLE IUR-G ZU BENUTZERSCHNITTSTELLE A UND AUSRÜSTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR MIGRATING USER INTERFACE FROM INTERFACE IUR-G TO INTERFACE A, AND EQUIPMENT THEREOF*

- *PROCÉDÉ POUR LA MIGRATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR D'UNE INTERFACE IUR-G À UNE INTERFACE A, ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) SHANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Bei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04W 36/32** (11) **2 523 503 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10841882.3 (22) 08.01.2010

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

- (86) CN 2010/070081 08.01.2010
(87) WO 2011/082538 2011/28 14.07.2011

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MOBILITÄTSOPTIMIERUNG AUF BASIS EINER GRUPPE IN MASCHINENKOMMUNIKATIONEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MOBILITY OPTIMIZATION BASED ON GROUP IN MACHINE-TYPE COMMUNICATIONS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE OPTIMISATION DE LA MOBILITÉ BASÉE SUR UN GROUPE DANS DES COMMUNICATION DU TYPE MACHINE*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) LEI, Zhengxiang, Shanghai 201206, CN
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 40/20** (11) **2 523 504 A1**
H04W 4/04 **H04W 76/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 11731809.7 (22) 06.01.2011

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

- (86) JP 2011/050075 06.01.2011
(87) WO 2011/083811 2011/28 14.07.2011

- (30) 05.01.2011 JP 2011000819
06.01.2010 JP 2010001124

- (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

- *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*

- *APPAREIL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 48/08** (11) **2 523 505 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10841979.7 (22) 27.12.2010

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

- (86) CN 2010/080317 27.12.2010
(87) WO 2011/082636 2011/28 14.07.2011

- (30) 08.01.2010 CN 201010002395

- (54) • *ZUGANGSIMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN MASCHINE-ZU-MASCHINE-KERNNETZWERK*

- *AN ACCESS IMPLEMENTING METHOD AND DEVICE FOR MACHINE TO MACHINE CORE NETWORK*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE D'ACCÈS POUR C UR DE RÉSEAU DE COMMUNICATION ENTRE MACHINES*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) XIE, Baoguo, Guangdong 518057, CN
LI, Zhijun, Guangdong 518057, CN

- TAO, Qunjun, Guangdong 518057, CN

- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04W 48/18 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 523 506 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11782934.1 (22) 17.05.2011

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

- (86) CN 2011/074178 17.05.2011
(87) WO 2011/144017 2011/47 24.11.2011

- (30) 19.05.2010 CN 201010183912

- (54) • *WISCHVERFAHREN MIT HOCHER FREQUENZ UND VORRICHTUNG FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT UND MOBILES ENDGERÄT*

- *FAST FREQUENCY SWEEPING METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE TERMINAL, AND MOBILE TERMINAL*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE BALAYAGE DE FRÉQUENCE RAPIDE POUR UN TERMINAL MOBILE, ET TERMINAL MOBILE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) CHENG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

H04W 48/20 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 523 507 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11305569.3 (22) 11.05.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Auslösen des Aufwachens von Basisstationen im Ruhemodus in der Nähe eines mobilen Kommunikationsgeräts sowie zugehörige Netzwerkeinheiten*

- *Method for triggering wake-up of dormant base station(s) located in the vicinity of a mobile communication equipment, and associated network entities*

- *Procédé pour déclencher le réveil de station(s) de base dormante(s) située(s) à proximité d'un équipement de communication mobile et entités de réseau associées*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) Conte, Alberto, 91620 NOZAY, FR
Orlandi, Barbara, 91620 NOZAY, FR

- (74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04W 52/02** (11) **2 523 508 A1**
H04W 88/08

- (25) Zh (26) En

- (21) 11731677.8 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070059 06.01.2011
- (87) WO 2011/082676 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 CN 201010002219
- (54) • *SIGNALSENDEVERFAHREN FÜR EINE BASISSTATION UND STROMSPARENDE BASISSTATION*
• *SIGNAL SENDING METHOD OF BASE STATION AND ENERGY-SAVING BASE STATION*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAUX POUR STATION DE BASE ET STATION DE BASE À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Yinghua, Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04W 52/02 → (51) **H04W 24/10**

H04W 52/02 → (51) **H04W 52/04**

- (51) **H04W 52/04** (11) **2 523 509 A1**
H04W 16/32 **H04W 52/02**
H04W 92/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 11731830.3 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050147 07.01.2011
- (87) WO 2011/083832 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 JP 2010003210
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND WIRELESS BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE SANS FIL*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 52/24 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04W 52/32** (11) **2 523 510 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10842218.9 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073409 24.12.2010
- (87) WO 2011/083706 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 JP 2010002760
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION DEVICE, BASE STATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) SUZUKI Shoichi c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
- OUCHI, Wataru c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
- NAKASHIMA, Daichiro c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H04W 52/34 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 523 511 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11731861.8 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050213 07.01.2011
- (87) WO 2011/083863 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 JP 2010003376
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKBASISSTATION UND MOBILSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, RADIO BASE STATION AND MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE RADIO ET STATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 523 512 A1**
H04W 74/08 **H04W 76/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11731863.4 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050216 07.01.2011
- (87) WO 2011/083865 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 JP 2010003378
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKBASISSTATION UND MOBILSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATION AND MOBILE STATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE RADIO ET STATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 16/26**

H04W 60/00 → (51) **H04W 8/18**

H04W 64/00 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 523 513 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10841877.3 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070072 08.01.2010
- (87) WO 2011/082533 2011/28 14.07.2011

- (54) • *MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MULTI-CARRIER COMMUNICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À PLUSIEURS PORTEUSES*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 72/00** (11) **2 523 514 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11780088.8 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072465 06.04.2011
- (87) WO 2011/140867 2011/46 17.11.2011
- (30) 06.04.2010 CN 201010147431
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN SOWIE BENÜTZERGERÄT UND BASISSTATION DAFÜR*
• *CHANNEL STATUS INFORMATION TRANSMISSION METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SUR L'ÉTAT DE CANAL, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 523 515 A1**
H04B 7/26

- (25) Zh (26) En
- (21) 10841889.8 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070091 08.01.2010
- (87) WO 2011/082545 2011/28 14.07.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERVERWALTUNG IN EINEM TRÄGERSAMMELSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRIER MANAGEMENT IN CARRIER AGGREGATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE PORTEUSES DANS SYSTÈME D'AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) XU, Haibo, Beijing 100025, CN
- ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
- ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
- WU, Jianming, Beijing 100025, CN
- OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holz, Ulrike, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 523 516 A1**
H04W 88/02 **H04W 88/08**
H04B 7/26

- (25) Zh (26) En
- (21) 11731672.9 (22) 05.01.2011

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

(86) CN 2011/070043 05.01.2011

(87) WO 2011/082671 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 CN 201010002920

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER TRÄGERAGGREGATION SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN DAFÜR*
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR SUPPORTING CARRIER AGGREGATION AND METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING SYSTEM INFORMATION THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR PRENDRE EN CHARGE UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR METTRE À JOUR SES INFORMATIONS SYSTÈME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) WEI, Yuxin, Beijing 100190, CN

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 523 517 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11731683.6 (22) 07.01.2011

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

(86) CN 2011/070086 07.01.2011

(87) WO 2011/082682 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 CN 201010003162

- (54) • *SIGNALSENDEVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SIGNAL TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉMISSION DE SIGNAUX*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GONG, Zhengwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Qi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 523 518 A1**

H04W 72/12 **H04W 74/08**

(25) Zh (26) En

(21) 11789107.7 (22) 27.04.2011

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

(86) CN 2011/073407 27.04.2011

(87) WO 2011/150728 2011/49 08.12.2011

(30) 01.06.2010 CN 201010191665

- (54) • *NETZWERKSEITIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KONFIGURATIONSinFORMATIONEN EINER PFADLOSEN LEISTUNGSSCHWELLE DAFÜR*
• *NETWORK SIDE DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING CONFIGURATION INFORMATION OF PATHLOSS POWER THRESHOLD THEREOF*
• *DISPOSITIF SITUÉ DU CÔTÉ RÉSEAU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION CONCERNANT LE SEUIL DE PUISSANCE D'AFFAIBLISSEMENT DE PROPAGATION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) TANG, Lin, Guangdong 518057, CN

(74) Taffjord, Harald, Bryn Aarflot AS Patent P.O.
Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

H04W 72/04 → (51) **H04J 11/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 74/02**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 523 519 A1**

(25) En (26) En

(21) 12178826.9 (22) 20.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 31.03.2005 JP 2005105493

14.06.2005 JP 2005174403

- (54) • *Übertragungsvorrichtung und Funksourcen-Zuweisungsverfahren*
• *Transmitting apparatus and radio resource assigning method*
• *Appareil de transmission et procédé d'affectation de ressources radio*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-

chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Miki, Nobuhiko, Tokyo, 100-6150, JP

Tanno, Motohiro, Tokyo, 100-6150, JP

Higuchi, Kenichi, Tokyo, 100-6150, JP

Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, JP

Atarashi, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, JP

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

(62) 06729486.8 / 1 865 733

H04W 72/08 → (51) **H04W 24/10**

H04W 72/12 → (51) **H04W 24/10**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

H04W 72/12 → (51) **H04W 74/02**

(51) **H04W 72/14** (11) **2 523 520 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11731676.0 (22) 06.01.2011

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

(86) CN 2011/070055 06.01.2011

(87) WO 2011/082675 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 CN 201010001225

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR TERMINPLANUNGSANFRAGEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SCHEDULING REQUEST*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR ORDONNANCER DES REQUÊTES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ARNAUD, Meylan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Qiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

QIN, Zhongbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 72/14 → (51) **H04W 74/02**

(51) **H04W 74/02** (11) **2 523 521 A1**
H04W 72/04 **H04W 72/12**
H04W 72/14

(25) Ja (26) En

(21) 10842251.0 (22) 29.12.2010

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

(86) JP 2010/073832 29.12.2010

(87) WO 2011/083740 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 JP 2010002555

- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SCHALTVOORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS, MOBILE STATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND CIRCUIT DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION DE BASE, APPAREIL DE STATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF DE CIRCUIT*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho

Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

KATO, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

YAMADA, Shohei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

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

(51) **H04W 74/08** (11) **2 523 522 A1**

(25) En (26) En

(21) 12167385.9 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 10.05.2011 US 201113104603

- (54) • *Konkurrenzfreie Mediengriffskontrolle für Telekommunikation*
• *Contention Media Access Control For Telecommunications*
• *Commande d'accès au support de contention pour télécommunications*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wilczewski, Jeffrey Michael, Rochester, NY New York 14620, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04W 74/08 → (51) **H04B 7/26**

H04W 74/08 → (51) **H04W 56/00**

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 76/00** (11) **2 523 523 A1**

(25) En (26) En

(21) 12003708.0 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 13.05.2011 US 201161485645 P
03.05.2012 US 201213463551

- (54) • Verfahren zur Anfrage von Notrufträgerdiensten für Vorrichtungen mit geringer Priorität, und Vorrichtungen damit
 - Methods for requesting emergency bearer services for low priority devices, and apparatuses using the same
 - Procédés permettant de demander des services de support d'urgence pour des dispositifs de faible priorité et appareil les utilisant
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
- (72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 523 524 A1**
H04W 28/24
- (25) Ja (26) En
(21) 10842175.1 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072496 14.12.2010
- (87) WO 2011/083662 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 JP 2010001452
- (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, RUFSTEUERUNGSKNOTEN, PRIORITÄTSSTEUERUNGSKNOTEN UND MOBILER VERWALTUNGSKNOTEN
- MOBILE COMMUNICATION METHOD, CALL CONTROL NODE, PRIORITY CONTROL NODE, AND MOBILE MANAGEMENT NODE
- PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, N UD DE COMMANDE D'APPEL, N UD DE COMMANDE DE PRIORITÉ ET N UD DE GESTION MOBILE
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) SUZUKI, Keisuke, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 523 525 A1**
H04W 8/24 **H04W 48/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 10842176.9 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072499 14.12.2010
- (87) WO 2011/083663 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 JP 2010002719
- (54) • MOBILES ENDGERÄT UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- MOBILE TERMINAL AND MOBILE COMMUNICATION METHOD
- TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) UNO, Nobukazu, Tokyo 100-6150, JP
- (74) KANAUCHI, Masashi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04W 40/20**

H04W 76/06 → (51) **H04W 56/00**

H04W 84/10 → (51) **H04W 36/04**

H04W 88/00 → (51) **H02G 3/12**

H04W 88/00 → (51) **H02J 7/00**

H04W 88/00 → (51) **H04M 1/725**

H04W 88/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 88/02 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 523 526 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10841924.3 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075522 28.07.2010
- (87) WO 2011/082581 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 CN 201010002389
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER KONFIGURATION VON NETZWERKVERWALTUNGSDATEN
- METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING CONFIGURATION OF NETWORK MANAGEMENT DATA
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE CONFIGURATION DE DONNÉES DE GESTION DE RÉSEAU
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WEN, Li, Guangdong 518057, CN
- HU, Jiawang, Guangdong 518057, CN
- ZHU, Lifeng, Guangdong 518057, CN
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04W 88/08 → (51) **H04W 16/28**

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/08 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 88/14** (11) **2 523 527 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10848236.5 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075364 21.07.2010
- (87) WO 2011/116574 2011/39 29.09.2011
- (30) 23.03.2010 CN 201010140616
- (54) • DRAHTLOSE ROUTENVORRICHTUNG
- WIRELESS ROUTE DEVICE
- DISPOSITIF DE ROUTAGE SANS FIL
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SUO, Jiangbo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- YANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LIU, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

- (51) **H04W 88/18** (11) **2 523 528 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11777207.9 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074272 18.05.2011
- (87) WO 2011/137788 2011/45 10.11.2011
- (30) 30.09.2010 CN 201010505878
- (54) • GERÄTEVERWALTUNGSVERFAHREN, MIDDLEWARE SOWIE PLATTFORM, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATION
- DEVICE MANAGEMENT METHOD, MIDDLEWARE, AND MACHINE-TO-

MACHINE COMMUNICATION PLATFORM, DEVICE AND SYSTEM

- PROCÉDÉ DE GESTION DE DISPOSITIF, LOGICIEL INTERMÉDIAIRE, ET PLATE-FORME, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE MACHINE À MACHINE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- BIAN, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HUANG, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- JIN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- MU, Lunjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04W 88/18 → (51) **H04W 4/16**

H04W 92/12 → (51) **H04W 16/26**

H04W 92/20 → (51) **H04W 52/04**

- (51) **H05B 1/02** (11) **2 523 529 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12179526.4 (22) 25.10.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.10.2006 US 555112
- (54) • Leistungssteuervorrichtung mit schmelzbarer Tinte
- Power controller with fusible ink
- Régulateur de puissance avec fil fusible
- (71) Leach International Corporation, 6900 Orangethorpe Avenue, P.O.Box 5032, Buena Park, CA 90622-5032, US
- (72) Tofigh, Farshid, Mission Viejo, CA 92691, US
- Kruppa, Otmar, 86738 Deiningen, DE
- Chen, Jesse Thomas, Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
- (62) 07844621.8 / 2 080 412

H05B 6/10 → (51) **H05B 6/36**

- (51) **H05B 6/36** (11) **2 523 530 A1**
C21D 1/42 **H05B 6/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 11731815.4 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050093 06.01.2011
- (87) WO 2011/083817 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 JP 2010001384
- (54) • INDUKTIONSERHITZUNGSSPULE, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WERKSTÜCKS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- INDUCTION HEATING COIL, DEVICE FOR MANUFACTURING OF WORKPIECE, AND MANUFACTURING METHOD
- BOBINE THERMIQUE À INDUCTION, APPAREIL POUR FABRIQUER UNE PIÈCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OKADA Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

TOMIZAWA Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SHIMADA Naoaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H05B 6/36 → (51) **C30B 13/20**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 523 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 11003782.7 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Leuchtdiode*
• *Method and device for driving light-emitting diode*
• *Procédé et dispositif de commande de diode électroluminescente*
(71) Alder Optomechanical Corp., No. 171, Tianjin Street, Pingzhen City T'ao yuan County, TW
(72) Lee, Chien-Kuo, Pingzhen City Taoyuan, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 523 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 12003002.8 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 JP 2011107319
(54) • *Beleuchtungsanordnung zur Beleuchtung eines Beleuchtungs-Festkörperelementes und Beleuchtungsanordnung damit*
• *Lighting device for lighting solid-state light source and illumination apparatus using same*
• *Dispositif d'éclairage destiné à éclairer une source lumineuse à l'état solide et appareil d'éclairage l'utilisant*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Watanabe, Koji, Chuo-ku Osaka 540-6204, JP
Mizukawa, Hiromitsu, Chuo-ku Osaka 540-6204, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 523 533 A2**
(25) De (26) De
(21) 12004956.4 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 20.10.2008 AT 60008 U
(54) • *Betriebsschaltung für Leuchtdioden*
• *Operating circuit for light diodes*
• *Circuit de ballast pour diodes luminescentes*

(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
(72) Zimmermann, Michael, 8888 Heiligkreuz, CH Barth, Alexander, 6861 Alberschwende, AT Marent, Günter, 6781 Bartholomaeberg, AT Mayerhofer, Markus, 6850 Dornbirn, AT
(74) Barth, Alexander, Tridonic GmbH & Co. KG Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
(62) 09756235.9 / 2 351 460

(51) **H05B 33/08** (11) **2 523 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 12166091.4 (22) 28.04.2012

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

BA ME

(30) 12.05.2011 US 201113106808
12.05.2011 US 201113106810

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abstimmung eines Senders mit mehreren LEDs zu einer Einzelfarbklassifizierung*
• *Apparatus and methods for tuning of emitter with multiple leds to a single color bin*
• *Appareil et procédés de réglage d'émetteur avec plusieurs DEL pour corbeille à couleur unique*

(71) Ledengin, Inc., 651 River Oaks Parkway, Santa Jose, CA 95134, US
(72) Yan, Xiantao, San Jose, CA 95134, US Lee, Kachun, San Jose, CA 95134, US Mei, Zequn, San Jose, CA 95134, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H05B 33/08 → (51) **G01R 31/26**

(51) **H05B 33/12** (11) **2 523 535 A1**
C09K 11/06 **G02F 1/1357**
H01L 51/50 **H05B 33/14**

(25) Ja (26) En
(21) 10842133.0 (22) 28.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069209 28.10.2010
(87) WO 2011/083618 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010002951

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR UMWANDLUNG VON ROTER FLUORESCENZ UND FILM ZUR UMWANDLUNG ROTER FLUORESCENZ*
• *RED FLUORESCENCE CONVERSION COMPOSITION AND RED FLUORESCENCE CONVERSION FILM*
• *COMPOSITION DE CONVERSION À FLUORESCENCE ROUGE ET FILM DE CONVERSION À FLUORESCENCE ROUGE*

(71) Harimi Chemicals, INC., 671-4, Mizuashi Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP
Sharp Corporation, 22-22 Nagaie-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAWASHIMA, Shinichi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
ISHIDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
ISOBE, Shinichiro, Fukuoka-shi Fukuoka 811-1345, JP
MATAKA, Shuntaro, Ohnojo-shi Fukuoka 816-0904, JP

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

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/12**

(51) **H05B 41/42** (11) **2 523 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 12165241.6 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2011 US 201113105095
(54) • *Zweistufiges Lampenvorschaltgerät*
• *Bi-level lamp ballast*
• *Ballast de lampe à deux niveaux*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Kumar, Nitin, Burlington, MA Massachusetts 01803, US
Bakre, Shashank, Woburn, MA Massachusetts 01801, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H05H 3/04 → (51) **G01N 15/14**

H05K 3/12 → (51) **B41F 15/08**

H05K 3/12 → (51) **B41F 15/36**

H05K 3/32 → (51) **E04F 15/16**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 523 537 A1**
E04H 5/00 E04H 1/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 12164758.0 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.05.2011 FR 1154122
(54) • *Moduleinheit für den Bau von Informatikdatenzentren*
• *Modular unit for the construction of computer data centres*
• *Unité modulaire pour la construction de centres de données informatiques*
(71) IP Energy, Avenue d'Arménie 6 Parc de Bompertuis, 13120 Gardanne, FR
(72) Febvre, Rémy, 13109 Simiane-Collongue, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

H05K 9/00 → (51) **H01F 27/36**

(51) **H05K 13/02** (11) **2 523 538 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10842073.8 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/007566 27.12.2010
(87) WO 2011/083553 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010003176
(54) • *KOMPONENTENZUFUHRVORRICHTUNG UND OBERFLÄCHENMONTIERTE VORRICHTUNG*
• *COMPONENT SUPPLYING APPARATUS AND SURFACE MOUNTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FOURNITURE DE COMPOSANTS ET APPAREIL DE MONTAGE EN SURFACE*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) HANAMURA, Naoki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
IHARA, Manabu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **2 523 539 A2**
H05K 13/08

(25) En (26) En
(21) 12002775.0 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2011 JP 2011106220
(54) • *Leiterplattenproduktionsvorrichtung und -druckmaschine*
• *Printed circuit board production apparatus and printing machine*

- *Appareil de production de carte de circuit imprimé et machine d'impression*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Kobayashi, Motoki, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-

- (51) **H05K 13/04** (11) **2 523 540 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12002776.8 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.05.2011 JP 2011106924
- (54) • *Attraktionszustands-Inspektionsvorrichtung, Oberflächenmontagevorrichtung und Teilettestvorrichtung*
- *Attraction state inspection device, surface mounting apparatus, and part test device*
 - *Dispositif d'inspection d'état d'attraction, appareil de montage de surface et dispositif de test de pièce*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (Yamaha Motor Co., Ltd.), 2500 Shingai Shizuoka-ken Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Onishi, Tadashi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-

H05K 13/08 → (51) **H05K 13/04**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 172 944 <i>H04B 1/707</i> <i>H04L 1/06</i>	(51) <i>H04B 7/08</i> <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 906 356 <i>H04N 1/32</i>	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 2 055 326 <i>A61L 29/02</i>	(51) <i>A61L 29/04</i> <i>A61M 25/10</i>
(11) 1 538 787	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 909 214	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 2 060 797 <i>F17C 1/14</i>	(51) <i>F15B 1/24</i>
(11) 1 688 576 <i>E05F 15/00</i>	(51) <i>E05F 15/18</i>	(11) 1 916 254 <i>C07J 43/00</i> <i>A61P 5/32</i>	(51) <i>C07J 41/00</i> <i>A61K 31/567</i>	(11) 2 065 479	(51) <i>C22C 19/05</i>
(11) 1 696 134 <i>F01D 17/16</i>	(51) <i>F04D 29/56</i>	(11) 1 923 622 <i>F21V 33/00</i> <i>A47F 5/08</i> <i>A61G 13/10</i>	(51) <i>F21S 8/00</i> <i>H02G 3/00</i> <i>A61G 12/00</i>	(11) 2 067 422 <i>A47J 36/02</i>	(51) <i>A47J 31/44</i>
(11) 1 701 235	(51) <i>G05D 23/02</i>	(11) 1 923 673 <i>G01D 5/245</i> <i>G01D 5/244</i>	(51) <i>G01D 5/38</i> <i>G01D 5/36</i>	(11) 2 073 353	(51) <i>H02K 1/27</i>
(11) 1 739 063 <i>C03B 37/014</i> <i>G02B 6/036</i>	(51) <i>C03B 37/012</i> <i>C03B 37/018</i>	(11) 1 930 081	(51) <i>B03C 3/86</i>	(11) 2 080 536 <i>A61Q 1/12</i>	(51) <i>A61K 8/37</i>
(11) 1 752 638	(51) <i>F02C 9/28</i>	(11) 1 930 548 <i>C04B 35/80</i>	(51) <i>F01D 5/28</i>	(11) 2 082 662 <i>A45B 25/22</i>	(51) <i>A45B 11/00</i>
(11) 1 772 593	(51) <i>F01D 5/20</i>	(11) 1 936 186	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 082 808 <i>B04C 3/06</i> <i>B01D 53/26</i>	(51) <i>B04C 3/00</i> <i>B01D 45/16</i>
(11) 1 775 856 <i>H04B 7/08</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 936 765	(51) <i>H02G 3/14</i>	(11) 2 093 132	(51) <i>B62D 25/14</i>
(11) 1 780 863 <i>H02J 7/02</i>	(51) <i>H02J 5/00</i>	(11) 1 942 394	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 093 376	(51) <i>F01D 5/18</i>
(11) 1 783 367 <i>F03G 3/00</i>	(51) <i>F03D 11/00</i> <i>H05K 7/20</i>	(11) 1 974 641 <i>A47L 9/10</i> <i>B04C 9/00</i>	(51) <i>A47L 9/20</i> <i>A47L 9/16</i>	(11) 2 093 798 <i>H01L 23/498</i>	(51) <i>H01L 25/16</i> <i>H01L 25/065</i>
(11) 1 816 777 <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 990 379 <i>C09D 163/00</i> <i>C08G 59/06</i> <i>C08G 59/18</i>	(51) <i>C09D 5/44</i> <i>C08G 59/50</i> <i>C08G 59/14</i>	(11) 2 096 726 <i>H01T 21/02</i> <i>B28B 1/44</i>	(51) <i>H01T 13/38</i> <i>B28B 1/30</i> <i>B28B 3/00</i>
(11) 1 821 446	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 990 776	(51) <i>G06T 15/60</i>	(11) 2 098 261	(51) <i>A61M 21/00</i>
(11) 1 830 037 <i>F01D 5/16</i> <i>F01D 5/34</i>	(51) <i>F01D 5/30</i> <i>F01D 5/22</i> <i>B23P 15/02</i>	(11) 1 992 531 <i>B60R 22/405</i>	(51) <i>B60R 22/38</i>	(11) 2 100 812 <i>B30B 11/02</i>	(51) <i>B65B 1/24</i> <i>B30B 15/32</i>
(11) 1 830 061 <i>F03G 6/06</i> <i>F03D 9/02</i>	(51) <i>F03G 6/04</i> <i>F03D 9/00</i>	(11) 1 995 706	(51) <i>G08G 5/00</i>	(11) 2 103 293 <i>A61F 13/62</i>	(51) <i>A61F 13/58</i>
(11) 1 833 130 <i>H01T 4/06</i> <i>H01T 4/10</i>	(51) <i>H01T 4/12</i> <i>H01T 2/02</i>	(11) 1 997 955 <i>B25B 21/00</i>	(51) <i>E01B 7/00</i> <i>E01B 29/28</i>	(11) 2 103 512 <i>B62K 25/04</i>	(51) <i>B62K 21/08</i>
(11) 1 834 867 <i>B62J 6/00</i> <i>B62K 5/00</i>	(51) <i>B62K 3/00</i> <i>B62J 6/20</i>	(11) 2 019 278 <i>F26B 25/00</i>	(51) <i>F26B 5/06</i>	(11) 2 103 801 <i>F02M 35/10</i>	(51) <i>F02M 35/12</i> <i>F02M 35/16</i>
(11) 1 840 702	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 020 596 <i>C12Q 1/00</i>	(51) <i>G01N 27/30</i> <i>G01N 33/487</i>	(11) 2 105 448 <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 37/08</i> <i>C07K 16/22</i> <i>A61K 47/48</i>	(51) <i>C07K 16/24</i> <i>A61P 37/06</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61K 39/00</i>
(11) 1 840 713	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 2 025 956	(51) <i>F16C 1/12</i>	(11) 2 106 890 <i>B27C 1/14</i> <i>B27G 13/04</i> <i>B23Q 16/00</i>	(51) <i>B27C 1/04</i> <i>B23Q 11/00</i> <i>B23Q 17/22</i>
(11) 1 849 377	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 026 036 <i>G01C 19/38</i>	(51) <i>G01C 17/00</i>	(11) 2 119 947	(51) <i>F16K 1/44</i>
(11) 1 857 780 <i>G09B 29/00</i>	(51) <i>G01C 21/32</i>	(11) 2 028 609 <i>G05B 23/02</i>	(51) <i>G06N 5/04</i>	(11) 2 123 181	(51) <i>A41D 19/015</i>
(11) 1 884 746 <i>G01D 5/244</i>	(51) <i>G01D 3/032</i> <i>H04L 27/38</i>	(11) 2 030 931	(51) <i>B65H 45/16</i>	(11) 2 131 462 <i>H01T 21/02</i>	(51) <i>H01T 13/39</i>
(11) 1 886 556 <i>G01N 21/35</i>	(51) <i>A01K 5/02</i>	(11) 2 031 178	(51) <i>E06B 9/58</i>	(11) 2 133 967 <i>H01T 13/38</i>	(51) <i>H01T 13/20</i> <i>H01T 13/52</i>
(11) 1 889 538 <i>G01N 21/35</i>	(51) <i>A01K 5/02</i>	(11) 2 031 208 <i>F04D 19/00</i> <i>F04D 29/38</i>	(51) <i>F01P 5/02</i> <i>F04D 29/32</i>	(11) 2 138 804 <i>G08G 1/0969</i>	(51) <i>G01C 21/36</i> <i>G09B 29/10</i>
(11) 1 892 610	(51) <i>G06F 3/043</i>	(11) 2 033 511 <i>A01J 5/04</i>	(51) <i>A01J 5/007</i> <i>A01J 5/08</i>	(11) 2 141 189 <i>C08J 3/205</i> <i>C08J 5/24</i> <i>C08K 3/22</i> <i>C09C 1/02</i> <i>C09C 3/10</i>	(51) <i>C08J 3/22</i> <i>C08J 5/00</i> <i>C08K 3/22</i> <i>C09C 3/08</i> <i>C09C 3/12</i>
(11) 1 902 883	(51) <i>B60J 5/10</i>	(11) 2 040 473 <i>H04N 5/00</i>	(51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 7/16</i>	(11) 2 141 334 <i>F02M 37/00</i>	(51) <i>F02B 63/04</i>
		(11) 2 045 580	(51) <i>G01D 11/24</i>	(11) 2 143 532 <i>B26F 1/36</i>	(51) <i>B26D 5/10</i>
		(11) 2 050 638	(51) <i>B60S 1/38</i>		
		(11) 2 052 840 <i>B29C 47/08</i>	(51) <i>B29C 47/90</i>		

(11) 2 144 155	(51) G06F 3/12	(11) 2 251 170	(51) B27N 3/08 B27N 3/14 B27N 3/18	C07K 16/28 A61K 31/16	A61K 31/381 A61K 38/55
(11) 2 144 201 G06F 17/30	(51) G06T 11/60 H04N 1/387	(11) 2 256 032	(51) B64C 3/48	(11) 2 306 039	(51) F16D 23/02
(11) 2 144 211 G08B 29/18	(51) G08B 17/10	(11) 2 256 982	(51) H04L 1/18	(11) 2 306 700	(51) H04N 1/60
(11) 2 146 358	(51) H01F 38/14	(11) 2 257 075	(51) H04N 13/02	(11) 2 308 314	(51) A22C 15/00
(11) 2 150 085 H04W 88/06	(51) H04W 56/00 H04W 48/16	(11) 2 258 793 C09K 3/30	(51) C09K 5/04 C08J 9/14	(11) 2 309 145 F16F 15/12	(51) F16D 3/77
(11) 2 159 714	(51) G06F 17/30	(11) 2 258 795	(51) C09K 5/04	(11) 2 311 421 A61G 7/10	(51) A61G 5/14
(11) 2 161 657 H04N 1/32	(51) G06F 3/12	(11) 2 259 014 G01B 5/012	(51) G01B 21/04 G01B 7/012	(11) 2 316 639 B30B 15/16	(51) B30B 9/30
(11) 2 163 500	(51) B65H 45/00	(11) 2 259 053 G01N 27/447	(51) G01N 27/26 B01L 3/00	(11) 2 317 661 H04W 88/08	(51) H04B 1/38
(11) 2 163 579 C09J 163/00	(51) C08L 63/00	(11) 2 259 091	(51) G01V 1/38	(11) 2 320 530	(51) H02B 1/30
(11) 2 169 887	(51) H04L 12/58	(11) 2 261 846 G06Q 10/00	(51) G05B 19/418	(11) 2 323 163 F28F 3/02	(51) H01L 23/467
(11) 2 177 681 C04B 14/30	(51) E04B 1/00	(11) 2 262 276 H04Q 11/04 H04J 3/16	(51) H04Q 11/00 H04L 12/56	(11) 2 324 691	(51) A01B 59/00
(11) 2 189 786 B23K 31/12	(51) G01N 25/72	(11) 2 266 815 B42D 15/10	(51) B42D 15/00	(11) 2 327 742 C08L 67/02	(51) C08K 5/5399 C08L 69/00
(11) 2 192 481	(51) G06F 3/12	(11) 2 270 704	(51) G06F 21/00	(11) 2 327 919 F16L 55/115 G01L 19/00 F16L 55/132	(51) F16L 55/11 G01M 3/02 F16L 55/128
(11) 2 199 900	(51) G06F 3/12	(11) 2 272 404 A47H 1/08 E04G 25/04	(51) A47H 1/022 A47K 3/38	(11) 2 330 382 G01C 25/00	(51) G01C 21/16
(11) 2 200 190	(51) H04B 7/185	(11) 2 273 494 G10L 21/04	(51) G10L 19/12	(11) 2 332 478	(51) A61B 19/00
(11) 2 202 480 G01J 9/00	(51) G01B 11/06 G02B 21/24	(11) 2 273 633	(51) H02B 1/30	(11) 2 332 483	(51) A61B 19/00
(11) 2 213 764 C23C 16/458 G05B 23/02 H01L 21/683 G01N 21/21 H01L 21/687	(51) C23C 14/50 H01L 21/00 H01L 21/68 H01L 21/67 H01L 21/311	(11) 2 277 920 A61K 39/395	(51) C07K 16/40 C12N 5/12	(11) 2 332 837	(51) B64F 5/00
(11) 2 214 129	(51) G06Q 10/00	(11) 2 281 553 A61K 47/10 A61K 47/14	(51) A61K 9/00 A61K 47/12 A61K 31/565	(11) 2 335 802 B01D 53/62	(51) B01D 53/14
(11) 2 214 412 H04N 21/61	(51) H04N 21/438	(11) 2 282 612 E01H 10/00	(51) H05B 37/02	(11) 2 336 852 G06F 3/048	(51) G06F 3/023
(11) 2 225 937	(51) A01K 39/02	(11) 2 287 590	(51) G01N 21/27	(11) 2 338 583 B01D 53/62	(51) B01D 53/14
(11) 2 226 943 H03M 1/08	(51) H03M 1/10	(11) 2 287 723	(51) G06F 9/44	(11) 2 339 515 G06Q 50/00	(51) G06Q 10/00
(11) 2 228 279	(51) B61D 19/02	(11) 2 289 564 A61K 49/08 A61K 51/04 C07D 405/14 C07D 409/04 A61K 38/08 C07K 5/023	(51) A61K 49/04 A61K 49/10 C07D 249/18 C07D 405/04 A61K 31/7072 C07K 7/06 C07K 5/02	(11) 2 339 862	(51) H04N 13/00
(11) 2 229 854	(51) A47K 5/12	(11) 2 290 243 F04D 27/00 F04D 29/66	(51) F04D 19/04 F04D 27/02	(11) 2 340 827 A61K 31/4415 A61K 31/519 A61K 31/706 A61K 31/06	(51) A61K 31/202 A61K 31/714 A61P 25/00 A61K 33/30 A61K 31/133
(11) 2 234 417 H04H 60/04	(51) H04S 3/00 H04S 5/00	(11) 2 290 264	(51) F16H 61/662	(11) 2 346 197 H04L 1/00	(51) H03M 13/27
(11) 2 236 879 F16K 17/08	(51) F16K 17/06	(11) 2 290 264	(51) F16H 61/662	(11) 2 348 113 C12N 9/00 C12N 9/04 C12N 15/53 C12P 7/60	(51) C12N 1/21 C12N 9/02 C12N 15/11 C12N 15/63 C12P 17/04
(11) 2 239 024 E01C 13/04	(51) A63C 19/04 E04F 15/10	(11) 2 290 873	(51) H04L 9/08	(11) 2 351 504	(51) A47L 9/16
(11) 2 243 395	(51) A47B 1/05	(11) 2 296 003 G01S 15/89	(51) G01S 7/52	(11) 2 351 615	(51) B02C 2/04
(11) 2 243 435	(51) A61B 17/34	(11) 2 302 414 G06T 7/60	(51) G01S 15/89 A61B 8/13	(11) 2 355 095 H04N 7/52	(51) G10L 19/14
(11) 2 243 499 A61L 27/20	(51) A61L 17/12 A61L 27/54	(11) 2 302 472	(51) G05B 19/042	(11) 2 357 299	(51) E04F 15/02
(11) 2 246 977 H03F 3/45 H03F 1/02	(51) H03F 3/50 H03F 3/21 H03F 3/72	(11) 2 305 284 A61K 38/18	(51) A61K 38/16 A61K 38/48		

(11) 2 359 973 B23K 3/06	(51) B23K 1/06 B23K 1/00	(11) 2 397 883 B42D 15/00 B42D 15/10 B44F 1/10	(51) G02B 27/22 G02B 3/00 B44F 1/06 G02B 27/06	(11) 2 446 903 A61K 31/085 A61K 31/167	(51) A61K 45/06 A61K 31/165 A61P 29/00
(11) 2 360 327 E04C 2/296 E04B 5/12	(51) E04C 2/38 E04C 2/36 E04B 2/90	(11) 2 405 099 E21F 1/18 F24F 5/00	(51) E21F 1/08 E21F 3/00	(11) 2 447 546	(51) F15B 15/28
(11) 2 365 592 H01R 13/52	(51) H01R 24/78 H01R 24/70	(11) 2 407 075 A47L 9/10	(51) A47L 9/28	(11) 2 447 599 G02B 6/00	(51) F21S 8/00 G02F 1/1335
(11) 2 366 506 B23P 19/00 B25B 23/06 B25B 9/00	(51) B25J 15/02 B25B 23/00 G04D 1/00	(11) 2 407 076 A47L 9/10	(51) A47L 9/28	(11) 2 447 611 F24C 15/00	(51) F24C 7/08 F24C 15/32
(11) 2 366 712 C12N 9/16	(51) C07K 14/47	(11) 2 407 947 B60K 28/06 B60Q 1/52	(51) G08B 21/06 A61B 5/18 G01S 17/93	(11) 2 447 829 G06F 9/30	(51) G06F 9/38 G06F 12/08
(11) 2 366 870 F02C 6/12	(51) F01D 5/02	(11) 2 412 529	(51) B41F 17/00	(11) 2 447 897	(51) G06Q 10/00
(11) 2 367 086	(51) G05B 19/4062	(11) 2 416 240	(51) G06F 3/12	(11) 2 447 931 G09F 15/00	(51) G09F 1/06
(11) 2 367 125	(51) G06F 17/50	(11) 2 417 899 A61B 1/005	(51) A61B 1/008	(11) 2 450 614 F21V 29/00 F21S 4/00	(51) F21K 99/00 F21V 9/06 F21V 13/08
(11) 2 368 792 F03D 1/06	(51) B64C 3/18	(11) 2 420 270 A61M 5/32 B65D 83/04	(51) A61M 5/00 B65D 83/02 B65D 85/24	(11) 2 450 673	(51) G01D 5/38
(11) 2 375 143 F21K 99/00	(51) F21V 19/00	(11) 2 423 417 E05F 1/04	(51) E05D 15/20	(11) 2 451 188 H04M 1/60	(51) H04R 1/10
(11) 2 375 704	(51) H04M 1/03	(11) 2 423 621	(51) F24J 2/52	(11) 2 453 637	(51) G06F 17/30
(11) 2 377 557 A61K 9/00 A61K 31/55	(51) A61K 47/32 A61K 9/70 A61K 45/06	(11) 2 425 947 B27N 3/18 F26B 1/00	(51) B27N 3/28 F26B 17/04 F26B 17/02	(11) 2 456 014 H01R 11/01 H02K 5/22	(51) H01R 9/18 H01R 43/24
(11) 2 378 667	(51) H03M 1/10	(11) 2 426 031	(51) B62D 5/04	(11) 2 457 828	(51) B64C 27/467
(11) 2 380 564 A61K 31/436	(51) A61K 9/50	(11) 2 426 708	(51) F16H 61/662	(11) 2 458 234	(51) F16C 1/26
(11) 2 383 951	(51) H04L 27/26	(11) 2 428 709	(51) F16H 61/662	(11) 2 458 459	(51) G04G 5/00
(11) 2 384 024	(51) H04R 3/00	(11) 2 428 950 H04N 5/445 H04N 7/173 H04N 21/00	(51) G10L 15/26 H04N 5/45 H04N 21/436	(11) 2 458 579 G09G 3/32	(51) G09G 3/22
(11) 2 385 412 B42D 15/00 B42D 15/10 B44F 1/10	(51) G02B 27/22 G02B 3/00 B44F 1/06 G02B 27/06	(11) 2 430 967	(51) A47L 15/42	(11) 2 460 586 B01J 27/24 B01J 21/18 C07F 9/38 C07C 209/68 B82Y 30/00	(51) B01J 27/22 B01J 37/08 B01J 35/02 B01J 35/10 C07C 249/02
(11) 2 388 223 B65H 67/02	(51) B65H 49/06	(11) 2 434 465 B64D 25/00 A61B 5/18	(51) G08B 21/06 A62B 99/00 B64D 45/00	(11) 2 460 945	(51) E04B 1/76
(11) 2 388 225 B65H 49/06 B65H 67/02	(51) B65H 57/18 B65H 63/00	(11) 2 434 469 G01C 23/00 H04W 84/06	(51) G08G 5/00 H04B 7/185 G08B 21/06	(11) 2 461 064	(51) F16D 48/06
(11) 2 388 226 B65H 63/00 B65H 69/06	(51) B65H 57/18 B65H 67/02	(11) 2 436 357 A61G 13/10	(51) A61G 13/08	(11) 2 461 205 G02B 6/00	(51) G02F 1/13357
(11) 2 388 597	(51) G01N 35/00	(11) 2 436 988	(51) F24C 15/10	(11) 2 463 789	(51) G06F 17/30
(11) 2 388 637 B42D 15/00 B42D 15/10 B44F 1/10	(51) G02B 27/22 G02B 3/00 B44F 1/06 G02B 27/06	(11) 2 437 253 G10H 3/14	(51) G10H 1/34	(11) 2 465 784 B65D 81/38 B65D 19/38	(51) B65D 1/22 B65D 19/00 B65D 43/16
(11) 2 389 805 A01N 25/10 A01K 67/033	(51) A01N 25/00 A01N 63/00 A01P 9/00	(11) 2 439 836	(51) H02K 41/03	(11) 2 466 618 G03F 7/20	(51) H01L 21/027
(11) 2 393 035 G06K 7/14	(51) G06K 7/10	(11) 2 440 008 H05B 1/02	(51) H05B 6/06	(11) 2 468 194	(51) A61B 17/04
(11) 2 393 288 H04N 21/43	(51) H04N 5/60	(11) 2 442 107 G01N 33/58 C07D 495/04	(51) G01N 33/532 C12Q 1/68 G01N 33/533	(11) 2 468 776 A61K 39/395 C07K 16/28	(51) C07K 16/30 A61P 35/00
(11) 2 397 589	(51) D04B 35/06	(11) 2 442 508 H04L 27/26	(51) H04L 25/02 H04L 27/20	(11) 2 469 425 H04M 1/725	(51) G06F 17/30 G06Q 30/02
(11) 2 397 590	(51) D04B 35/06	(11) 2 443 921 A01K 89/01	(51) F16H 55/08	(11) 2 471 551 C12Q 1/70	(51) A61K 39/145
				(11) 2 472 400 G06F 11/30	(51) G06F 9/50
				(11) 2 476 564 B60C 23/00	(51) B60C 23/04

(11) 2 476 634	(51) <i>B65D 90/04</i>	(11) 2 503 378	(51) <i>G02B 27/10</i>	(11) 1 537 362	(51) <i>F23C 6/04</i>
(11) 2 477 024 <i>G01N 35/02</i>	(51) <i>G01N 21/25</i>	G03B 21/20 <i>G02B 27/09</i>	<i>H04N 9/31</i> <i>H04N 5/74</i>	(87) WO 2003/098024	
(11) 2 477 123	(51) <i>G06F 17/22</i>	(11) 2 503 461	(51) <i>G06F 9/48</i>	(11) 1 546 625	(51) <i>F26B 25/16</i>
(11) 2 477 446 <i>H04W 28/22</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 503 478	(51) <i>G06F 19/00</i>	(87) WO 2004/020923	
(11) 2 478 830 <i>A61B 3/00</i>	(51) <i>A61B 3/10</i> <i>A61B 3/12</i>	(11) 2 503 485	(51) <i>G06F 21/24</i>	(11) 1 546 980	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 2 478 901 <i>A61K 31/355</i> <i>A61P 25/00</i>	(51) <i>A61K 31/35</i> <i>A61K 31/70</i>	(11) 2 503 743	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2004/027682	
(11) 2 479 325	(51) <i>D03D 47/27</i>	(11) 2 505 207 <i>C07K 14/575</i>	(51) <i>A61K 38/22</i> <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 566 604	(51) <i>F26B 3/26</i>
(11) 2 479 813	(51) <i>H01L 33/58</i>	(11) 2 505 856 <i>B21J 15/02</i>	(51) <i>F16B 19/14</i>	(87) WO 2004/040213	
(11) 2 484 266 <i>D06F 39/12</i>	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 506 011 <i>G01N 33/58</i>	(51) <i>G01N 33/50</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 628 090	(51) <i>F25B 15/00</i>
(11) 2 484 687 <i>A61K 48/00</i>	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 2 506 670	(51) <i>H05B 6/06</i>	(87) WO 2004/102085	
(11) 2 484 774 <i>C07H 21/02</i> <i>C12N 15/10</i> <i>C07H 21/04</i>	(51) <i>C12P 21/06</i> <i>C12N 15/00</i> <i>C12N 1/18</i> <i>C12P 21/02</i>	(11) 2 510 837 <i>A61M 5/14</i>	(51) <i>A47C 7/00</i> <i>B60B 33/00</i>	(11) 1 656 600	(51) <i>G06Q 20/40</i>
(11) 2 485 176 <i>G01G 19/414</i> <i>G01G 21/22</i> <i>G07G 1/00</i>	(51) <i>G06K 7/10</i> <i>A47F 9/00</i> <i>A47F 9/04</i> <i>G06Q 20/20</i>	(11) 2 510 875 <i>A61N 1/32</i>	(51) <i>A61B 5/053</i>	(87) WO 2005/020012	
(11) 2 485 542	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 511 020 <i>B21D 7/16</i>	(51) <i>B21D 7/08</i> <i>B21D 11/14</i>	(11) 1 662 881	(51) <i>A21C 11/10</i>
(11) 2 487 190	(51) <i>C07K 16/42</i>	(11) 2 511 306 <i>C08F 4/654</i> <i>C08F 4/651</i>	(51) <i>C08F 10/06</i> <i>C08F 4/655</i> <i>C08F 4/02</i>	(87) WO 2005/018335	
(11) 2 489 671	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 2 514 825 <i>C12N 9/12</i> <i>C07K 14/415</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/00</i>	(11) 1 665 818	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 489 733 <i>A01K 67/027</i>	(51) <i>C12N 15/00</i> <i>A61K 48/00</i>	(11) 2 515 109 <i>A61B 5/145</i>	(51) <i>G01N 33/52</i> <i>G01N 33/50</i>	(87) WO 2005/027539	
(11) 2 489 815 <i>E05B 27/00</i>	(51) <i>E05B 15/14</i> <i>E05B 47/00</i>	(11) 2 515 298 <i>G10L 19/02</i>	(51) <i>G10L 19/00</i> <i>G10L 19/14</i>	(11) 1 687 049	(51) <i>A61M 5/315</i>
(11) 2 492 403 <i>E02F 5/28</i> <i>E02F 3/92</i>	(51) <i>E02F 3/90</i> <i>E02F 7/06</i>	(11) 2 517 588 <i>A43B 13/22</i> <i>A43B 13/16</i>	(51) <i>A43B 5/10</i> <i>A43B 13/12</i> <i>A43B 3/00</i>	(87) WO 2005/053771	
(11) 2 492 656	(51) <i>G01K 1/08</i>	(11) 2 518 150 <i>C07H 21/00</i> <i>A61K 31/7115</i>	(51) <i>C12N 15/117</i> <i>A61K 31/7105</i> <i>A61K 31/713</i>	(11) 1 687 891	(51) <i>H02M 5/458</i>
(11) 2 492 817 <i>G06F 13/16</i>	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 2 518 441 <i>G01C 25/00</i>	(51) <i>G01C 19/5776</i>	(87) WO 2005/05408	
(11) 2 495 631	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 519 052	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 1 697 856	(51) <i>G06F 17/00</i>
(11) 2 497 367	(51) <i>A22C 15/00</i>	(11) 2 520 147 <i>A01D 78/10</i>	(51) <i>A01B 73/04</i>	(87) WO 2005/067516	
(11) 2 497 564 <i>G01N 27/447</i>	(51) <i>B01D 57/00</i> <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 520 311 <i>C07K 16/18</i>	(51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 45/06</i>	(11) 1 698 885	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) 2 500 088 <i>B01J 13/20</i> <i>B82B 1/00</i> <i>C07K 17/02</i> <i>G01N 30/88</i>	(51) <i>B01J 13/18</i> <i>B01J 20/26</i> <i>B82B 3/00</i> <i>C08F 291/00</i> <i>B01D 15/08</i>	(11) 2 521 050	(51) <i>G06F 17/30</i>	(87) WO 2005/062027	
(11) 2 500 153	(51) <i>B26B 19/38</i>	I.1(4)		(11) 1 707 245	(51) <i>A63B 69/18</i>
(11) 2 500 382 <i>C08K 5/1515</i> <i>C08K 5/353</i> <i>C08L 69/00</i>	(51) <i>C08L 67/04</i> <i>C08K 5/29</i> <i>C08L 33/14</i>	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(87) WO 2005/063342	
(11) 2 500 386	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 463 935	(51) <i>G01N 29/04</i>	(11) 1 721 526	(51) <i>A21D 2/26</i>
(11) 2 500 779	(51) <i>G03G 15/00</i>	(87) WO 2003/049950		(87) WO 2005/053410	
(11) 2 502 863 <i>B65H 57/18</i>	(51) <i>B65H 49/06</i> <i>B65H 67/02</i>	(11) 1 487 939	(51) <i>C10G 11/02</i>	(11) 1 725 897	(51) <i>F03C 1/00</i>
		(87) WO 2003/076550		(87) WO 2005/089295	
				(11) 1 728 196	(51) <i>G06K 9/00</i>
				(87) WO 2005/096215	
				(11) 1 733 141	(51) <i>H02K 35/02</i>
				(87) WO 2005/089378	
				(11) 1 734 934	(51) <i>A61K 9/48</i>
				(87) WO 2005/105054	
				(11) 1 738 071	(51) <i>F03B 13/20</i>
				(87) WO 2005/089379	
				(11) 1 738 566	(51) <i>H04M 1/00</i>
				(87) WO 2006/016690	
				(11) 1 743 645	(51) <i>A61K 9/70</i>
				(87) WO 2005/117886	
				(11) 1 747 473	(51) <i>G01P 21/00</i>
				(87) WO 2005/114227	
				(11) 1 760 977	(51) <i>H04L 27/00</i>
				(87) WO 2006/013693	
				(11) 1 782 596	(51) <i>H04L 27/36</i>
				(87) WO 2006/007599	
				(11) 1 786 880	(51) <i>C09K 3/10</i>
				(87) WO 2005/117515	
				(11) 1 791 490	(51) <i>A61C 8/00</i>
				(87) WO 2006/025777	
				(11) 1 797 378	(51) <i>F25B 39/02</i>
				(87) WO 2006/039148	
				(11) 1 800 268	(51) <i>G06T 15/20</i>
				(87) WO 2006/033576	

(11) 1 806 698 (87) WO 2006/046479	(51) G06K 9/00	(11) 1 906 947 (87) WO 2006/135344	(51) A61K 31/045	(11) 1 976 959 (87) WO 2007/068097	(51) C10G 3/00
(11) 1 826 400 (87) WO 2006/064958	(51) F03C 1/14	(11) 1 908 173 (87) WO 2007/015788	(51) H04B 1/00	(11) 1 979 927 (87) WO 2007/082380	(51) G01N 1/32
(11) 1 834 086 (87) WO 2006/066310	(51) F03D 1/04	(11) 1 911 958 (87) WO 2007/013569	(51) F02M 25/07	(11) 1 982 544 (87) WO 2007/091837	(51) H04W 16/24
(11) 1 839 232 (87) WO 2006/061833	(51) G06K 9/00	(11) 1 917 580 (87) WO 2007/024412	(51) G06F 7/00	(11) 1 983 349 (87) WO 2007/091722	(51) G01R 31/36
(11) 1 841 994 (87) WO 2006/080885	(51) F16K 31/385	(11) 1 918 681 (87) WO 2008/010338	(51) G01D 5/20	(11) 1 986 348 (87) WO 2007/094320	(51) H04W 36/00
(11) 1 846 949 (87) WO 2006/072176	(51) H01L 23/34	(11) 1 919 847 (87) WO 2007/008151	(51) C04B 41/90	(11) 1 992 913 (87) WO 2007/114092	(51) G01C 19/56
(11) 1 850 007 (87) WO 2006/087903	(51) F04C 18/344	(11) 1 920 611 (87) WO 2007/022135	(51) H04W 72/12	(11) 1 995 032 (87) WO 2007/108248	(51) B29C 37/00
(11) 1 850 008 (87) WO 2006/087904	(51) F04C 18/344	(11) 1 922 212 (87) WO 2007/002205	(51) B31B 45/00	(11) 1 997 327 (87) WO 2007/103903	(51) G01S 5/00
(11) 1 852 383 (87) WO 2006/090453	(51) B66B 5/04	(11) 1 925 429 (87) WO 2007/023724	(51) B29C 67/00	(11) 1 997 329 (87) WO 2007/106651	(51) H04W 84/04
(11) 1 852 993 (87) WO 2006/101209	(51) H04J 15/00	(11) 1 929 790 (87) WO 2007/024621	(51) H04N 9/31	(11) 2 000 074 (87) WO 2007/111309	(51) A61B 1/00
(11) 1 854 531 (87) WO 2006/092911	(51) B01F 7/00	(11) 1 934 430 (87) WO 2007/030076	(51) F01B 7/14	(11) 2 001 735 (87) WO 2007/109197	(51) B63B 21/50
(11) 1 856 236 (87) WO 2006/093792	(51) C11D 3/39	(11) 1 935 131 (87) WO 2007/038021	(51) G06F 21/00	(11) 2 003 161 (87) WO 2007/119582	(51) C08G 65/18
(11) 1 856 279 (87) WO 2006/095985	(51) C12Q 1/68	(11) 1 937 703 (87) WO 2007/032859	(51) C07H 21/00	(11) 2 005 625 (87) WO 2007/120518	(51) H04J 1/02
(11) 1 857 421 (87) WO 2006/085591	(51) C03B 20/00	(11) 1 940 589 (87) WO 2007/038204	(51) B24D 13/00	(11) 2 008 390 (87) WO 2007/120090	(51) H04L 1/16
(11) 1 868 486 (87) WO 2006/102770	(51) A61B 1/05	(11) 1 949 154 (87) WO 2007/084209	(51) G02B 6/10	(11) 2 009 782 (87) WO 2007/129359	(51) H02P 21/00
(11) 1 871 866 (87) WO 2006/116067	(51) C12M 1/04	(11) 1 949 205 (87) WO 2007/055532	(51) G06F 3/02	(11) 2 011 067 (87) WO 2007/123709	(51) G06Q 30/02
(11) 1 873 111 (87) WO 2006/114872	(51) B66B 11/08	(11) 1 950 895 (87) WO 2007/049500	(51) H04W 4/10	(11) 2 011 254 (87) WO 2007/123360	(51) H04B 7/26
(11) 1 874 233 (87) WO 2006/113595	(51) A61F 2/16	(11) 1 957 420 (87) WO 2007/069278	(51) C03B 37/018	(11) 2 018 092 (87) WO 2007/129526	(51) H05K 3/46
(11) 1 881 937 (87) WO 2006/124188	(51) B65D 85/24	(11) 1 958 376 (87) WO 2007/067099	(51) H04W 24/10	(11) 2 018 341 (87) WO 2007/134211	(51) B66C 23/74
(11) 1 887 026 (87) WO 2006/129804	(51) C08J 3/07	(11) 1 960 266 (87) WO 2008/045108	(51) B64D 33/02	(11) 2 019 464 (87) WO 2007/135860	(51) H01T 19/00
(11) 1 895 020 (87) WO 2006/137199	(51) C23C 14/34	(11) 1 962 866 (87) WO 2007/062381	(51) A61K 31/785	(11) 2 020 105 (87) WO 2007/130955	(51) H04J 3/14
(11) 1 896 992 (87) WO 2007/001331	(51) G06F 17/30	(11) 1 962 894 (87) WO 2007/067744	(51) A61K 39/00	(11) 2 022 277 (87) WO 2007/127546	(51) H04W 8/26
(11) 1 897 036 (87) WO 2007/001460	(51) G06K 19/06	(11) 1 968 775 (87) WO 2007/073218	(51) B27N 3/02	(11) 2 023 697 (87) WO 2007/139076	(51) H05K 1/11
(11) 1 899 023 (87) WO 2007/006857	(51) A63B 24/00	(11) 1 969 882 (87) WO 2007/069848	(51) H04W 72/04	(11) 2 023 756 (87) WO 2007/143643	(51) A43B 5/12
(11) 1 899 698 (87) WO 2007/002389	(51) A61B 5/08	(11) 1 972 948 (87) WO 2007/080967	(51) G01R 19/00	(11) 2 024 893 (87) WO 2007/133465	(51) G06F 19/00
(11) 1 899 849 (87) WO 2006/128067	(51) G07F 17/32	(11) 1 972 949 (87) WO 2007/080968	(51) G01R 19/00	(11) 2 025 423 (87) WO 2008/013318	(51) B21B 45/02
(11) 1 906 804 (87) WO 2007/014178	(51) A47K 3/00	(11) 1 974 008 (87) WO 2007/084677	(51) C12M 1/00	(11) 2 025 980 (87) WO 2007/142218	(51) F16K 15/06
(11) 1 906 910 (87) WO 2007/005427	(51) A61J 11/00	(11) 1 976 493 (87) WO 2007/084313	(51) A61N 1/30	(11) 2 027 619 (87) WO 2007/132993	(51) H01M 2/10

(11) 2 033 011 (87) WO 2008/105892	(51) G01S 7/41	(11) 2 076 364 (87) WO 2008/051146	(51) B25D 9/04	(11) 2 123 700 (87) WO 2008/126581	(51) C08J 5/18
(11) 2 034 604 (87) WO 2008/001445	(51) H02P 21/00	(11) 2 077 432 (87) WO 2008/041732	(51) G01C 9/08	(11) 2 123 824 (87) WO 2008/126610	(51) D06N 3/14
(11) 2 037 285 (87) WO 2008/023573	(51) G01P 15/12	(11) 2 081 270 (87) WO 2008/053938	(51) H02G 11/00	(11) 2 124 149 (87) WO 2008/099657	(51) G06F 11/36
(11) 2 039 581 (87) WO 2008/093667	(51) B61B 13/12	(11) 2 081 762 (87) WO 2008/058090	(51) B32B 9/00	(11) 2 125 585 (87) WO 2008/111730	(51) B65G 49/00
(11) 2 039 809 (87) WO 2008/001892	(51) C25D 17/12	(11) 2 081 817 (87) WO 2008/058309	(51) B63B 39/06	(11) 2 125 672 (87) WO 2008/086242	(51) C05G 5/00
(11) 2 044 924 (87) WO 2008/012922	(51) A61K 8/19	(11) 2 081 831 (87) WO 2008/048422	(51) B65B 11/00	(11) 2 126 384 (87) WO 2008/117928	(51) F16B 47/00
(11) 2 047 367 (87) WO 2008/016162	(51) G06F 12/00	(11) 2 082 476 (87) WO 2008/054687	(51) H02P 8/32	(11) 2 127 330 (87) WO 2008/100722	(51) H04M 1/738
(11) 2 048 358 (87) WO 2008/007934	(51) F03D 3/06	(11) 2 087 767 (87) WO 2008/066467	(51) H04W 72/00	(11) 2 127 413 (87) WO 2008/103089	(51) H04W 88/08
(11) 2 049 136 (87) WO 2008/016554	(51) A61K 38/00	(11) 2 088 083 (87) WO 2008/050593	(51) B65B 15/04	(11) 2 128 480 (87) WO 2008/090748	(51) F16F 1/06
(11) 2 050 256 (87) WO 2008/010662	(51) H04L 29/12	(11) 2 092 052 (87) WO 2008/073313	(51) C12M 3/06	(11) 2 130 726 (87) WO 2008/123073	(51) B60R 25/02
(11) 2 054 191 (87) WO 2008/024247	(51) G04G 5/00	(11) 2 098 830 (87) WO 2008/059748	(51) G01D 5/38	(11) 2 132 839 (87) WO 2008/120910	(51) H01R 33/72
(11) 2 054 331 (87) WO 2008/058362	(51) B65G 53/30	(11) 2 099 205 (87) WO 2008/062803	(51) H04M 3/42	(11) 2 134 299 (87) WO 2008/121613	(51) A61B 17/70
(11) 2 055 954 (87) WO 2008/023619	(51) F04C 2/18	(11) 2 099 386 (87) WO 2008/048572	(51) A61F 2/04	(11) 2 135 197 (87) WO 2008/109567	(51) G06K 19/00
(11) 2 057 953 (87) WO 2008/026689	(51) A61B 18/14	(11) 2 100 573 (87) WO 2008/078643	(51) A61F 2/46	(11) 2 136 389 (87) WO 2008/129850	(51) H01J 49/42
(11) 2 059 359 (87) WO 2008/021450	(51) B22D 15/04	(11) 2 104 456 (87) WO 2008/088423	(51) A61L 31/02	(11) 2 139 410 (87) WO 2008/137197	(51) A61B 17/56
(11) 2 060 264 (87) WO 2008/026962	(51) A61K 36/45	(11) 2 104 461 (87) WO 2008/085918	(51) A61B 17/34	(11) 2 140 563 (87) WO 2008/129135	(51) H04L 27/26
(11) 2 060 893 (87) WO 2008/032661	(51) G01L 5/22	(11) 2 109 811 (87) WO 2008/088952	(51) G06F 3/048	(11) 2 141 208 (87) WO 2008/126675	(51) C09D 11/00
(11) 2 062 460 (87) WO 2008/033147	(51) H05B 3/34	(11) 2 111 185 (87) WO 2008/094971	(51) A61F 2/06	(11) 2 143 237 (87) WO 2008/137766	(51) H04L 12/24
(11) 2 065 613 (87) WO 2008/035774	(51) F16F 1/40	(11) 2 112 719 (87) WO 2008/093673	(51) H01R 13/447	(11) 2 144 658 (87) WO 2008/134128	(51) A61M 29/00
(11) 2 066 199 (87) WO 2008/037066	(51) A47C 27/04	(11) 2 113 426 (87) WO 2008/102726	(51) B60R 21/00	(11) 2 145 261 (87) WO 2008/121884	(51) G06Q 10/00
(11) 2 066 696 (87) WO 2008/034181	(51) C07K 16/30	(11) 2 117 202 (87) WO 2008/093413	(51) H04W 76/02	(11) 2 146 622 (87) WO 2008/130895	(51) A61B 5/00
(11) 2 068 699 (87) WO 2008/041984	(51) A61B 5/00	(11) 2 117 833 (87) WO 2008/091661	(51) B32B 27/12	(11) 2 146 627 (87) WO 2009/096992	(51) A61B 5/00
(11) 2 068 758 (87) WO 2008/039488	(51) A61F 2/00	(11) 2 118 651 (87) WO 2008/086322	(51) G06F 19/20	(11) 2 146 694 (87) WO 2008/128123	(51) A61K 9/51
(11) 2 068 760 (87) WO 2008/042057	(51) A61F 2/02	(11) 2 118 758 (87) WO 2008/082732	(51) G06F 13/36	(11) 2 147 634 (87) WO 2008/142823	(51) A61B 3/12
(11) 2 069 293 (87) WO 2007/136425	(51) C07C 303/02	(11) 2 120 446 (87) WO 2008/107973	(51) H04N 1/387	(11) 2 150 441 (87) WO 2008/147276	(51) B60R 19/34
(11) 2 073 865 (87) WO 2008/045530	(51) A61M 5/00	(11) 2 121 779 (87) WO 2008/108738	(51) C08F 212/08	(11) 2 152 241 (87) WO 2008/133597	(51) A61K 47/48
(11) 2 073 883 (87) WO 2008/043034	(51) A61M 25/06	(11) 2 122 446 (87) WO 2008/101207	(51) G06F 3/048	(11) 2 152 317 (87) WO 2008/132729	(51) A61K 48/00
(11) 2 076 247 (87) WO 2008/060365	(51) A61K 9/14	(11) 2 123 580 (87) WO 2008/093548	(51) B65G 47/86	(11) 2 153 173 (87) WO 2008/137083	(51) G01C 21/34

(11) 2 154 815 (87) WO 2008/146332	(51) H04L 9/08	(11) 2 211 414 (87) WO 2009/041532	(51) H01M 8/24	(11) 2 246 827 (87) WO 2009/095995	(51) G07D 13/00
(11) 2 155 105 (87) WO 2009/154336	(51) A61C 8/00	(11) 2 211 880 (87) WO 2009/052617	(51) A61K 35/76	(11) 2 247 115 (87) WO 2009/093881	(51) H04N 13/00
(11) 2 158 717 (87) WO 2009/025905	(51) H04L 9/00	(11) 2 211 911 (87) WO 2009/058851	(51) A61K 51/00	(11) 2 247 305 (87) WO 2009/097325	(51) A61K 39/00
(11) 2 161 610 (87) WO 2009/001603	(51) G02C 7/12	(11) 2 213 914 (87) WO 2009/066678	(51) F16J 15/32	(11) 2 247 644 (87) WO 2009/107987	(51) C08G 65/32
(11) 2 171 031 (87) WO 2008/157820	(51) C12M 1/00	(11) 2 214 134 (87) WO 2009/054326	(51) G06T 1/00	(11) 2 248 024 (87) WO 2009/107426	(51) G06F 12/06
(11) 2 171 641 (87) WO 2008/156872	(51) G06K 9/00	(11) 2 214 389 (87) WO 2009/066671	(51) H04M 3/00	(11) 2 248 062 (87) WO 2009/085845	(51) H04L 29/06
(11) 2 173 382 (87) WO 2008/148174	(51) A61K 47/48	(11) 2 214 833 (87) WO 2009/070246	(51) B01L 3/02	(11) 2 249 377 (87) WO 2009/107250	(51) H01L 21/67
(11) 2 176 781 (87) WO 2009/005979	(51) G06F 17/30	(11) 2 215 568 (87) WO 2008/157009	(51) G06F 17/30	(11) 2 253 498 (87) WO 2009/104755	(51) B60K 15/04
(11) 2 176 782 (87) WO 2009/005981	(51) G06F 17/30	(11) 2 215 735 (87) WO 2009/069972	(51) H04B 1/40	(11) 2 255 445 (87) WO 2009/102920	(51) H04B 1/00
(11) 2 178 442 (87) WO 2009/009799	(51) A61B 8/12	(11) 2 216 134 (87) WO 2009/066628	(51) B24B 41/06	(11) 2 257 200 (87) WO 2009/120520	(51) A47B 13/00
(11) 2 178 541 (87) WO 2009/011938	(51) A61L 31/06	(11) 2 217 149 (87) WO 2009/073730	(51) A61B 8/00	(11) 2 258 669 (87) WO 2009/119560	(51) C04B 28/36
(11) 2 185 119 (87) WO 2009/027871	(51) A61F 13/42	(11) 2 217 163 (87) WO 2009/061517	(51) A61B 17/80	(11) 2 260 390 (87) WO 2009/110301	(51) G06F 12/16
(11) 2 187 519 (87) WO 2009/031258	(51) H03H 9/02	(11) 2 219 682 (87) WO 2009/058754	(51) A61K 51/00	(11) 2 260 391 (87) WO 2009/110304	(51) G06F 12/16
(11) 2 190 056 (87) WO 2008/023848	(51) H01M 14/00	(11) 2 220 792 (87) WO 2009/066951	(51) H04B 7/26	(11) 2 260 478 (87) WO 2009/111410	(51) H04W 4/22
(11) 2 190 510 (87) WO 2009/051884	(51) A61M 16/00	(11) 2 221 189 (87) WO 2009/054482	(51) B44C 1/175	(11) 2 261 960 (87) WO 2009/123127	(51) H01L 21/336
(11) 2 193 205 (87) WO 2009/026706	(51) C12P 7/18	(11) 2 222 216 (87) WO 2009/058191	(51) B32B 25/02	(11) 2 262 000 (87) WO 2009/123357	(51) H01L 31/04
(11) 2 194 512 (87) WO 2009/040922	(51) G07D 7/00	(11) 2 222 593 (87) WO 2009/065118	(51) B67C 3/06	(11) 2 263 626 (87) WO 2009/123177	(51) A61F 13/15
(11) 2 194 949 (87) WO 2009/046208	(51) A61H 3/04	(11) 2 222 925 (87) WO 2009/067300	(51) E04B 1/82	(11) 2 263 996 (87) WO 2009/113565	(51) C07C 209/84
(11) 2 196 524 (87) WO 2009/034407	(51) C11B 7/00	(11) 2 224 453 (87) WO 2009/084247	(51) G21C 9/004	(11) 2 270 339 (87) WO 2009/119277	(51) F15B 11/02
(11) 2 197 118 (87) WO 2009/041474	(51) H03M 1/56	(11) 2 225 712 (87) WO 2009/082592	(51) G06Q 10/00	(11) 2 270 482 (87) WO 2009/128484	(51) G01N 27/16
(11) 2 198 040 (87) WO 2009/029936	(51) C12Q 1/08	(11) 2 226 994 (87) WO 2009/084528	(51) H04M 3/53	(11) 2 273 573 (87) WO 2010/103804	(51) H01L 33/32
(11) 2 201 292 (87) WO 2009/055374	(51) F21V 7/00	(11) 2 230 137 (87) WO 2009/090274	(51) B60R 22/32	(11) 2 276 990 (87) WO 2009/120522	(51) F28C 1/00
(11) 2 201 686 (87) WO 2009/052289	(51) H03L 1/00	(11) 2 231 687 (87) WO 2009/116067	(51) C07H 19/04	(11) 2 278 342 (87) WO 2009/123022	(51) G01P 15/125
(11) 2 201 888 (87) WO 2009/050972	(51) A61B 1/00	(11) 2 232 201 (87) WO 2009/076394	(51) G01C 21/02	(11) 2 278 389 (87) WO 2009/130851	(51) G02F 1/1337
(11) 2 203 299 (87) WO 2009/052263	(51) B29C 70/38	(11) 2 233 096 (87) WO 2009/030794	(51) A61B 17/88	(11) 2 278 915 (87) WO 2009/137704	(51) A61B 5/027
(11) 2 203 601 (87) WO 2009/039621	(51) E01H 1/04	(11) 2 234 432 (87) WO 2009/081871	(51) H04W 28/14	(11) 2 279 254 (87) WO 2009/127060	(51) C12N 15/113
(11) 2 203 603 (87) WO 2009/039624	(51) E01H 1/08	(11) 2 239 541 (87) WO 2009/096086	(51) G01C 19/5684	(11) 2 279 550 (87) WO 2009/140405	(51) H02J 7/00
(11) 2 208 357 (87) WO 2009/055373	(51) H04R 1/02	(11) 2 241 767 (87) WO 2009/087245	(51) F16B 19/10	(11) 2 280 672 (87) WO 2009/131992	(51) A61F 5/445

(11) 2 280 732 (87) WO 2009/134805	(51) A61K 39/395	(11) 2 313 838 (87) WO 2010/005798	(51) G06F 17/30	(11) 2 338 028 (87) WO 2010/042172	(51) G01C 21/30
(11) 2 281 535 (87) WO 2009/145137	(51) A61F 13/15	(11) 2 315 554 (87) WO 2010/025034	(51) A61C 13/12	(11) 2 338 112 (87) WO 2010/044790	(51) G06F 15/16
(11) 2 282 773 (87) WO 2009/135181	(51) A61K 39/395	(11) 2 316 040 (87) WO 2010/011387	(51) G01R 31/26	(11) 2 338 123 (87) WO 2010/024748	(51) G06F 19/00
(11) 2 283 513 (87) WO 2009/142655	(51) H01L 21/02	(11) 2 318 044 (87) WO 2010/012045	(51) A61K 39/145	(11) 2 338 166 (87) WO 2010/033378	(51) H01L 21/28
(11) 2 286 484 (87) WO 2009/155452	(51) H01M 8/02	(11) 2 318 512 (87) WO 2010/011990	(51) C12N 1/20	(11) 2 338 244 (87) WO 2010/030731	(51) H04K 1/00
(11) 2 287 227 (87) WO 2009/151055	(51) C08G 65/22	(11) 2 318 515 (87) WO 2010/017383	(51) C12N 1/21	(11) 2 340 536 (87) WO 2010/096097	(51) G11C 7/10
(11) 2 287 299 (87) WO 2009/150856	(51) C12N 15/53	(11) 2 318 887 (87) WO 2010/067832	(51) G03G 5/147	(11) 2 341 839 (87) WO 2010/033940	(51) A61B 17/00
(11) 2 289 240 (87) WO 2009/125905	(51) H04N 21/442	(11) 2 319 869 (87) WO 2009/154025	(51) C07K 16/18	(11) 2 342 361 (87) WO 2010/036943	(51) C12Q 1/68
(11) 2 289 946 (87) WO 2009/152691	(51) C08B 37/08	(11) 2 320 841 (87) WO 2010/027440	(51) A61F 7/00	(11) 2 342 686 (87) WO 2010/050926	(51) G06G 10/00
(11) 2 293 342 (87) WO 2009/148087	(51) H01L 31/04	(11) 2 321 570 (87) WO 2010/021673	(51) F21L 4/02	(11) 2 342 906 (87) WO 2010/042835	(51) H04S 7/00
(11) 2 294 494 (87) WO 2009/149518	(51) G05F 1/569	(11) 2 323 374 (87) WO 2010/027079	(51) H04N 5/225	(11) 2 343 760 (87) WO 2010/026627	(51) H01M 4/58
(11) 2 296 545 (87) WO 2009/149008	(51) A61B 5/0488	(11) 2 323 681 (87) WO 2010/011343	(51) C07K 7/06	(11) 2 344 842 (87) WO 2010/042173	(51) G01C 21/34
(11) 2 297 247 (87) WO 2010/008683	(51) C08L 71/08	(11) 2 324 159 (87) WO 2010/022442	(51) E03B 5/00	(11) 2 345 415 (87) WO 2010/032764	(51) A61K 35/76
(11) 2 298 622 (87) WO 2010/007672	(51) B62D 5/04	(11) 2 324 392 (87) WO 2010/026973	(51) G03F 7/039	(11) 2 346 171 (87) WO 2010/053070	(51) H03M 1/12
(11) 2 299 135 (87) WO 2009/157448	(51) F16D 3/205	(11) 2 326 588 (87) WO 2010/021596	(51) B66C 1/66	(11) 2 346 226 (87) WO 2010/048830	(51) H04L 29/08
(11) 2 299 309 (87) WO 2010/001734	(51) G02B 26/08	(11) 2 326 732 (87) WO 2010/027870	(51) C12Q 1/68	(11) 2 348 491 (87) WO 2010/035332	(51) G07D 1/00
(11) 2 299 820 (87) WO 2009/155209	(51) A61K 9/08	(11) 2 327 564 (87) WO 2010/010825	(51) B43K 24/08	(11) 2 350 320 (87) WO 2010/056337	(51) C12Q 1/68
(11) 2 300 052 (87) WO 2010/008726	(51) A61K 39/38	(11) 2 328 612 (87) WO 2010/025109	(51) A61K 39/12	(11) 2 350 649 (87) WO 2010/062896	(51) G01N 33/50
(11) 2 300 057 (87) WO 2010/005697	(51) A61K 51/00	(11) 2 330 112 (87) WO 2010/038323	(51) C07K 5/06	(11) 2 351 352 (87) WO 2010/047843	(51) H04N 5/225
(11) 2 301 014 (87) WO 2009/152145	(51) G06F 17/30	(11) 2 330 862 (87) WO 2010/037315	(51) H04W 88/00	(11) 2 352 165 (87) WO 2010/113405	(51) H01L 21/28
(11) 2 301 372 (87) WO 2009/107782	(51) A44B 17/00	(11) 2 330 989 (87) WO 2010/028227	(51) A61B 17/34	(11) 2 352 184 (87) WO 2010/113406	(51) H01L 33/32
(11) 2 306 411 (87) WO 2009/147736	(51) G07D 9/00	(11) 2 331 207 (87) WO 2010/040140	(51) A61N 7/00	(11) 2 352 250 (87) WO 2010/060294	(51) H04L 7/00
(11) 2 306 810 (87) WO 2010/015035	(51) A01K 15/04	(11) 2 332 678 (87) WO 2010/035824	(51) B23B 27/14	(11) 2 352 287 (87) WO 2010/061889	(51) H04N 5/765
(11) 2 307 983 (87) WO 2010/000064	(51) G06F 17/27	(11) 2 334 123 (87) WO 2010/034221	(51) H04W 52/26	(11) 2 352 535 (87) WO 2010/053706	(51) A61M 5/142
(11) 2 308 904 (87) WO 2010/013668	(51) C08F 220/10	(11) 2 334 257 (87) WO 2010/033860	(51) A61F 2/02	(11) 2 355 733 (87) WO 2010/059659	(51) A61B 18/12
(11) 2 309 564 (87) WO 2009/157428	(51) H01L 51/50	(11) 2 334 313 (87) WO 2010/025430	(51) A61K 36/534	(11) 2 355 920 (87) WO 2010/051311	(51) B01D 69/00
(11) 2 312 022 (87) WO 2010/010893	(51) C25D 7/06	(11) 2 335 925 (87) WO 2010/041408	(51) B32B 27/36	(11) 2 356 237 (87) WO 2010/054513	(51) C12N 15/55
(11) 2 312 830 (87) WO 2010/010620	(51) H04N 5/335	(11) 2 337 863 (87) WO 2010/037184	(51) C12Q 1/68	(11) 2 356 259 (87) WO 2010/056513	(51) C12Q 1/68

(11) 2 356 559 (87) WO 2010/051066	(51) G06F 9/00	(11) 2 380 071 (87) WO 2010/083461	(51) G06F 1/00	(11) 2 401 246 (87) WO 2010/096900	(51) C05F 7/00
(11) 2 356 640 (87) WO 2010/055509	(51) G08G 1/0967	(11) 2 380 416 (87) WO 2010/083455	(51) H05K 5/02	(11) 2 402 081 (87) WO 2010/098245	(51) B01J 23/46
(11) 2 358 198 (87) WO 2010/047819	(51) C07D 493/04	(11) 2 381 365 (87) WO 2010/098394	(51) G06F 9/50	(11) 2 402 430 (87) WO 2010/098113	(51) C12N 1/20
(11) 2 358 658 (87) WO 2010/059913	(51) C07C 209/28	(11) 2 382 933 (87) WO 2010/070766	(51) A61B 18/12	(11) 2 402 432 (87) WO 2010/098217	(51) C12N 1/20
(11) 2 360 469 (87) WO 2010/061487	(51) G01N 33/20	(11) 2 384 522 (87) WO 2010/078135	(51) H01Q 9/26	(11) 2 403 514 (87) WO 2010/102266	(51) A61K 38/18
(11) 2 361 189 (87) WO 2010/048015	(51) B44C 1/165	(11) 2 386 651 (87) WO 2011/040475	(51) G01N 33/68	(11) 2 403 527 (87) WO 2010/101663	(51) A61K 39/12
(11) 2 362 906 (87) WO 2010/047062	(51) C12N 15/09	(11) 2 389 454 (87) WO 2010/085715	(51) C12Q 1/68	(11) 2 403 946 (87) WO 2010/102058	(51) C12N 15/63
(11) 2 368 230 (87) WO 2010/074636	(51) G07D 11/00	(11) 2 390 261 (87) WO 2010/085086	(51) C07K 14/505	(11) 2 404 173 (87) WO 2010/102285	(51) G01N 33/53
(11) 2 369 104 (87) WO 2010/057365	(51) E05B 65/52	(11) 2 391 368 (87) WO 2010/085848	(51) A61K 31/485	(11) 2 404 224 (87) WO 2010/101933	(51) G06N 7/00
(11) 2 369 645 (87) WO 2011/086620	(51) H01L 33/32	(11) 2 391 577 (87) WO 2010/085885	(51) B67D 7/46	(11) 2 405 502 (87) WO 2010/101049	(51) H01L 35/32
(11) 2 370 414 (87) WO 2010/065586	(51) C07D 239/10	(11) 2 391 955 (87) WO 2010/087566	(51) G06F 17/21	(11) 2 406 211 (87) WO 2010/103531	(51) C07C 209/62
(11) 2 370 579 (87) WO 2010/065792	(51) C12N 15/113	(11) 2 392 012 (87) WO 2010/087959	(51) A61K 51/06	(11) 2 406 257 (87) WO 2010/103529	(51) C07D 453/02
(11) 2 370 580 (87) WO 2010/065662	(51) C12N 15/63	(11) 2 393 397 (87) WO 2010/089447	(51) A47C 7/44	(11) 2 406 516 (87) WO 2010/104712	(51) F16D 41/12
(11) 2 371 116 (87) WO 2010/071524	(51) H04M 3/22	(11) 2 393 880 (87) WO 2010/091302	(51) C08L 89/00	(11) 2 406 541 (87) WO 2010/104275	(51) F21V 3/04
(11) 2 371 140 (87) WO 2010/093115	(51) H04N 13/04	(11) 2 393 923 (87) WO 2010/091279	(51) C12N 9/00	(11) 2 406 714 (87) WO 2010/104997	(51) G06F 9/50
(11) 2 371 160 (87) WO 2010/071977	(51) H04L 7/02	(11) 2 394 635 (87) WO 2010/090001	(51) A61K 8/97	(11) 2 408 913 (87) WO 2010/106770	(51) C12N 15/09
(11) 2 374 175 (87) WO 2010/068524	(51) H01M 4/485	(11) 2 396 927 (87) WO 2010/093989	(51) H04L 12/56	(11) 2 410 161 (87) WO 2010/106830	(51) F02D 41/38
(11) 2 374 528 (87) WO 2011/027556	(51) B01F 7/04	(11) 2 396 930 (87) WO 2010/093990	(51) H04L 12/56	(11) 2 410 191 (87) WO 2010/106775	(51) F16B 33/02
(11) 2 376 407 (87) WO 2010/067757	(51) C07C 13/62	(11) 2 397 029 (87) WO 2010/092990	(51) C09D 129/04	(11) 2 410 844 (87) WO 2010/111483	(51) C07D 471/04
(11) 2 376 549 (87) WO 2010/077429	(51) C08F 220/06	(11) 2 397 319 (87) WO 2010/093002	(51) B32B 5/16	(11) 2 411 025 (87) WO 2011/149602	(51) A61K 35/14
(11) 2 377 037 (87) WO 2010/077446	(51) G06F 9/54	(11) 2 397 528 (87) WO 2010/092991	(51) C09D 129/04	(11) 2 411 856 (87) WO 2010/111465	(51) G02B 7/02
(11) 2 377 313 (87) WO 2010/082778	(51) H04N 7/08	(11) 2 398 120 (87) WO 2010/092682	(51) H02B 1/20	(11) 2 412 791 (87) WO 2011/104886	(51) C11D 1/10
(11) 2 377 901 (87) WO 2010/074405	(51) C09D 163/10	(11) 2 398 319 (87) WO 2010/045636	(51) A01N 43/40	(11) 2 412 850 (87) WO 2010/109962	(51) D01F 6/74
(11) 2 379 163 (87) WO 2010/071493	(51) A61N 1/08	(11) 2 398 586 (87) WO 2010/096612	(51) B01J 23/63	(11) 2 414 096 (87) WO 2010/114849	(51) B01J 7/02
(11) 2 379 174 (87) WO 2010/071583	(51) A61P 11/06	(11) 2 398 611 (87) WO 2010/095987	(51) B22F 3/105	(11) 2 414 291 (87) WO 2010/117809	(51) A61L 2/10
(11) 2 379 205 (87) WO 2010/082994	(51) B01D 53/40	(11) 2 398 855 (87) WO 2010/096295	(51) C08K 5/35	(11) 2 414 478 (87) WO 2010/114617	(51) C09K 5/10
(11) 2 379 610 (87) WO 2010/075088	(51) C08F 222/04	(11) 2 399 902 (87) WO 2010/094211	(51) C07C 253/30	(11) 2 414 543 (87) WO 2010/113185	(51) C12Q 1/68
(11) 2 379 942 (87) WO 2010/083550	(51) F21V 21/096	(11) 2 400 468 (87) WO 2010/095235	(51) G07D 3/00	(11) 2 414 933 (87) WO 2010/114777	(51) G06F 11/14

(11) 2 415 482 (87) WO 2010/112657	(51) A61K 39/395	(11) 2 426 200 (87) WO 2010/126139	(51) C12N 15/09	(11) 2 435 079 (87) WO 2010/138610	(51) A61K 39/395
(11) 2 415 852 (87) WO 2010/113679	(51) C10L 5/44	(11) 2 426 382 (87) WO 2010/125676	(51) F16H 61/662	(11) 2 435 097 (87) WO 2010/138899	(51) G01N 33/68
(11) 2 416 562 (87) WO 2010/116629	(51) H04N 5/335	(11) 2 426 498 (87) WO 2010/126011	(51) G01N 33/543	(11) 2 435 399 (87) WO 2010/137601	(51) C07C 211/54
(11) 2 416 606 (87) WO 2010/111814	(51) H04W 8/12	(11) 2 426 520 (87) WO 2010/143503	(51) G02B 1/11	(11) 2 435 969 (87) WO 2010/138859	(51) G06Q 30/02
(11) 2 417 446 (87) WO 2010/049798	(51) G01N 30/02	(11) 2 426 598 (87) WO 2010/126321	(51) G06F 9/44	(11) 2 435 989 (87) WO 2010/138882	(51) G07C 1/22
(11) 2 417 975 (87) WO 2011/022861	(51) A61K 31/565	(11) 2 427 204 (87) WO 2010/129248	(51) A61K 38/00	(11) 2 436 183 (87) WO 2010/138785	(51) G06F 3/14
(11) 2 419 350 (87) WO 2010/120801	(51) B65D 85/04	(11) 2 427 212 (87) WO 2010/129917	(51) A61K 39/395	(11) 2 436 358 (87) WO 2010/135993	(51) A61H 1/02
(11) 2 419 366 (87) WO 2010/120185	(51) B66F 9/18	(11) 2 427 225 (87) WO 2010/129514	(51) A61L 27/14	(11) 2 436 470 (87) WO 2010/137712	(51) B23D 77/00
(11) 2 419 451 (87) WO 2010/118522	(51) C07K 16/30	(11) 2 427 256 (87) WO 2010/128920	(51) B01D 53/08	(11) 2 436 516 (87) WO 2010/137726	(51) B32B 15/09
(11) 2 419 508 (87) WO 2010/121159	(51) C12N 5/16	(11) 2 427 406 (87) WO 2010/129807	(51) B82B 1/00	(11) 2 436 650 (87) WO 2010/137582	(51) C01G 23/00
(11) 2 420 522 (87) WO 2010/119574	(51) C08G 64/02	(11) 2 427 438 (87) WO 2010/129665	(51) C07D 239/62	(11) 2 436 799 (87) WO 2010/137485	(51) C23C 14/34
(11) 2 421 524 (87) WO 2010/123930	(51) A61K 31/195	(11) 2 428 552 (87) WO 2010/128658	(51) C10M 169/04	(11) 2 436 834 (87) WO 2010/135969	(51) D06F 75/12
(11) 2 421 598 (87) WO 2010/124193	(51) A61N 1/00	(11) 2 429 308 (87) WO 2010/127353	(51) A23G 4/08	(11) 2 437 052 (87) WO 2010/135978	(51) G01N 27/327
(11) 2 422 113 (87) WO 2010/099074	(51) F16H 7/08	(11) 2 429 565 (87) WO 2010/121023	(51) A61K 38/10	(11) 2 437 516 (87) WO 2010/137057	(51) G11B 27/038
(11) 2 422 194 (87) WO 2010/123462	(51) G01N 33/00	(11) 2 429 612 (87) WO 2010/132196	(51) A61M 5/178	(11) 2 437 738 (87) WO 2010/141956	(51) A61K 31/10
(11) 2 422 276 (87) WO 2010/127042	(51) G06F 15/173	(11) 2 429 775 (87) WO 2010/127109	(51) B25J 17/02	(11) 2 437 862 (87) WO 2010/141335	(51) G07F 17/32
(11) 2 422 651 (87) WO 2010/122920	(51) A47C 3/02	(11) 2 429 853 (87) WO 2010/132009	(51) B60K 35/00	(11) 2 437 868 (87) WO 2010/139114	(51) B01D 53/78
(11) 2 422 656 (87) WO 2010/122625	(51) A47C 27/04	(11) 2 429 986 (87) WO 2010/132404	(51) C07C 233/00	(11) 2 437 930 (87) WO 2010/141797	(51) B30B 9/00
(11) 2 423 310 (87) WO 2010/123065	(51) C12N 15/09	(11) 2 431 047 (87) WO 2010/131382	(51) A61P 21/00	(11) 2 437 941 (87) WO 2010/141587	(51) B41F 23/04
(11) 2 423 716 (87) WO 2010/122911	(51) G02B 5/30	(11) 2 431 365 (87) WO 2010/131738	(51) C07D 401/06	(11) 2 438 216 (87) WO 2010/139054	(51) C25D 3/12
(11) 2 423 736 (87) WO 2010/143461	(51) G02F 1/1335	(11) 2 431 415 (87) WO 2010/131705	(51) C08L 23/00	(11) 2 439 198 (87) WO 2010/140765	(51) C07C 67/31
(11) 2 424 388 (87) WO 2010/126740	(51) A23L 1/31	(11) 2 431 417 (87) WO 2010/131559	(51) C08L 23/16	(11) 2 439 199 (87) WO 2010/139271	(51) C07D 239/47
(11) 2 424 540 (87) WO 2010/126963	(51) A61K 31/553	(11) 2 432 483 (87) WO 2010/134676	(51) A61K 35/64	(11) 2 439 270 (87) WO 2010/140435	(51) C12N 15/09
(11) 2 424 991 (87) WO 2010/129021	(51) C12N 15/79	(11) 2 432 797 (87) WO 2010/135588	(51) C07H 21/04	(11) 2 439 318 (87) WO 2010/140793	(51) D01H 7/86
(11) 2 424 997 (87) WO 2010/124324	(51) C12N 15/82	(11) 2 433 244 (87) WO 2010/134916	(51) G06K 5/00	(11) 2 439 554 (87) WO 2010/140692	(51) G01S 13/89
(11) 2 425 001 (87) WO 2010/127166	(51) C12N 15/867	(11) 2 434 284 (87) WO 2010/122990	(51) G01N 33/543	(11) 2 439 680 (87) WO 2010/139245	(51) G06K 19/073
(11) 2 425 619 (87) WO 2010/126379	(51) H04N 7/15	(11) 2 434 297 (87) WO 2010/134181	(51) G01P 15/08	(11) 2 440 150 (87) WO 2010/144560	(51) A61B 18/18
(11) 2 425 987 (87) WO 2010/126125	(51) B44C 1/175	(11) 2 434 891 (87) WO 2010/138758	(51) A01N 43/42	(11) 2 440 211 (87) WO 2010/135798	(51) A61K 31/585

(11) 2 441 451 (87) WO 2010/143627	(51) A61K 31/05	(11) 2 449 361 (87) WO 2011/011166	(51) G01N 21/35	(11) 2 515 561 (87) WO 2011/082674	(51) H04W 8/04
(11) 2 441 665 (87) WO 2011/040154	(51) B63H 20/12	(11) 2 450 034 (87) WO 2011/000122	(51) A61K 9/50	(11) 2 515 647 (87) WO 2011/084795	(51) A01N 37/00
(11) 2 442 172 (87) WO 2010/143449	(51) G02F 1/03	(11) 2 450 269 (87) WO 2011/000985	(51) B62H 5/04	(11) 2 519 345 (87) WO 2011/112232	(51) B01J 8/24
(11) 2 442 524 (87) WO 2011/015056	(51) H04L 29/06	(11) 2 450 281 (87) WO 2011/001528	(51) B65B 9/10	(11) 2 522 159 (87) WO 2011/084873	(51) H04W 4/02
(11) 2 442 650 (87) WO 2010/144817	(51) A61K 31/473	(11) 2 450 454 (87) WO 2011/001906	(51) C12Q 1/68	(11) 2 523 390 (87) WO 2011/095109	(51) H04L 12/18
(11) 2 442 664 (87) WO 2010/147530	(51) A23C 3/02	(11) 2 450 938 (87) WO 2011/000196	(51) H01J 49/00	(11) 2 523 440 (87) WO 2011/082638	(51) H04M 3/51
(11) 2 443 186 (87) WO 2010/147407	(51) C08J 9/22	(11) 2 451 268 (87) WO 2011/005998	(51) A01H 1/00		
(11) 2 443 242 (87) WO 2010/148203	(51) C12N 15/86	(11) 2 453 587 (87) WO 2011/026426	(51) H04B 7/02		
(11) 2 443 540 (87) WO 2010/147824	(51) G06F 3/048	(11) 2 461 285 (87) WO 2011/020423	(51) G06Q 30/00		
(11) 2 443 622 (87) WO 2010/147587	(51) G09G 3/30	(11) 2 464 754 (87) WO 2011/020075	(51) C12Q 1/68		
(11) 2 443 665 (87) WO 2010/144955	(51) H01L 31/042	(11) 2 466 192 (87) WO 2011/033899	(51) F21S 2/00		
(11) 2 443 695 (87) WO 2010/147523	(51) H01P 7/10	(11) 2 467 280 (87) WO 2011/022303	(51) G01S 7/481		
(11) 2 444 097 (87) WO 2010/146622	(51) A61K 36/23	(11) 2 472 816 (87) WO 2011/023107	(51) H04J 3/16		
(11) 2 444 330 (87) WO 2010/147332	(51) B65D 33/30	(11) 2 472 873 (87) WO 2011/038694	(51) H04N 7/64		
(11) 2 444 391 (87) WO 2010/147161	(51) C07C 243/40	(11) 2 472 916 (87) WO 2011/032494	(51) H04W 4/18		
(11) 2 444 467 (87) WO 2010/147130	(51) C09J 123/26	(11) 2 474 533 (87) WO 2010/135976	(51) C07D 213/64		
(11) 2 444 803 (87) WO 2010/147251	(51) G01N 33/49	(11) 2 478 369 (87) WO 2010/111536	(51) G01N 33/558		
(11) 2 444 999 (87) WO 2010/147187	(51) H01L 23/31	(11) 2 479 477 (87) WO 2011/033895	(51) F21S 2/00		
(11) 2 445 026 (87) WO 2010/147040	(51) C07D 333/10	(11) 2 479 479 (87) WO 2011/033898	(51) F21S 2/00		
(11) 2 445 112 (87) WO 2010/146715	(51) H03M 7/14	(11) 2 480 688 (87) WO 2011/035375	(51) C12Q 1/68		
(11) 2 445 504 (87) WO 2010/151551	(51) A61K 31/535	(11) 2 487 856 (87) WO 2011/097804	(51) H04L 29/06		
(11) 2 445 778 (87) WO 2010/151897	(51) B62K 19/06	(11) 2 487 975 (87) WO 2011/044802	(51) H04W 8/24		
(11) 2 445 891 (87) WO 2010/148649	(51) C07D 263/32	(11) 2 489 301 (87) WO 2012/086083	(51) A61B 1/00		
(11) 2 447 113 (87) WO 2010/150373	(51) B60N 2/48	(11) 2 496 001 (87) WO 2011/050738	(51) G06Q 30/04		
(11) 2 447 253 (87) WO 2010/148631	(51) C07D 239/20	(11) 2 498 663 (87) WO 2012/018293	(51) A47L 13/50		
(11) 2 447 574 (87) WO 2010/150698	(51) F16H 57/04	(11) 2 508 121 (87) WO 2012/070267	(51) A61B 1/12		
(11) 2 448 060 (87) WO 2010/150815	(51) H01P 1/207	(11) 2 512 198 (87) WO 2011/079812	(51) H04W 74/00		
(11) 2 448 585 (87) WO 2011/003005	(51) C07D 487/04	(11) 2 512 763 (87) WO 2011/084365	(51) B27C 3/04		
				I.1(5)	
				• Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)	
				• Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)	
				• Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)	
				I.2	
				• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	
				• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	
				• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	
				(87) WO 2008/153400	(51) E05G 1/00
				(86) NL 2008/050387	(87) 2008/51 18.12.2008
				(21) 08766810.9	15.01.2010
				(87) WO 2009/156920	(51) G06F 13/00
				(86) IB 2009/052610	(87) 2009/53 30.12.2009
				(21) 09769729.6	19.01.2012
				(87) WO 2010/045685	(51) B60N 2/26
				(86) AU 2009/001390	(87) 2010/17 29.04.2010
				(21) 09821441.4	23.05.2012
				(87) WO 2010/048679	(51) G06F 3/042
				(86) AU 2009/001425	(87) 2010/18 06.05.2010
				(21) 09822906.5	01.06.2011
				(87) WO 2010/076612	(51) G06F 3/01
				(86) IB 2009/000044	(87) 2010/27 08.07.2010
				(21) 09796786.3	06.08.2011

(87) WO 2010/084831	(51) F02B 19/02	(87) WO 2010/124631	(51) A43B 17/08	(87) WO 2010/139217	(51) H04W 16/02
(86) JP 2010/050446	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CN 2010/072267	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2010/072228	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10733438.5	22.05.2012	(21) 10769320.2	29.11.2011	(21) 10782921.0	06.01.2012
(87) WO 2010/085003	(51) B65D 33/12	(87) WO 2010/125606	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/139227	(51) A47K 10/12
(86) KE 2009/000018	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/001943	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2010/072590	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09838890.3	27.08.2011	(21) 09843952.4	30.11.2011	(21) 10782931.9	06.01.2012
(87) WO 2010/087738	(51) F04F 5/54	(87) WO 2010/127554	(51) E04F 15/02	(87) WO 2010/140012	(51) H02K 53/00
(86) RU 2009/000693	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CN 2010/000615	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) HU 2010/000065	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09839359.8	31.08.2011	(21) 10771958.5	06.12.2011	(21) 10737625.3	06.01.2012
(87) WO 2010/099656	(51) F24F 13/22	(87) WO 2010/127633	(51) H04W 64/00	(87) WO 2010/141134	(51) H02J 7/00
(86) CN 2009/070626	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/072511	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/026306	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09840990.7	05.10.2011	(21) 10772036.9	08.12.2011	(21) 10783740.3	03.01.2012
(87) WO 2010/101148	(51) F02B 53/00	(87) WO 2010/127892	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/141744	(51) A63F 1/00
(86) JP 2010/053344	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/053241	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/037288	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10748743.1	05.10.2011	(21) 10712378.8	06.12.2011	(21) 10784112.4	04.01.2012
(87) WO 2010/105393	(51) F24D 13/04	(87) WO 2010/128122	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/142038	(51) E21B 17/043
(86) CN 2009/001230	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2010/056216	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CA 2010/000897	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09841678.7	18.10.2011	(21) 10722030.3	08.12.2011	(21) 10785636.1	13.01.2012
(87) WO 2010/105548	(51) C09K 5/00	(87) WO 2010/128267	(51) H04W 48/16	(87) WO 2010/142086	(51) G06F 17/30
(86) CN 2010/071063	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) GB 2009/001151	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/073220	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10753115.4	21.10.2011	(21) 09784572.1	09.12.2011	(21) 09845695.7	10.01.2012
(87) WO 2010/107271	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/128294	(51) C01B 33/158	(87) WO 2010/142238	(51) H04W 36/02
(86) KR 2010/001702	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) GB 2010/000903	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/073713	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10753721.9	20.10.2011	(21) 10718648.8	30.08.2012	(21) 10785751.8	11.01.2012
(87) WO 2010/108339	(51) H04B 7/00	(87) WO 2010/128362	(51) C02F 1/70	(87) WO 2010/144660	(51) A45F 3/14
(86) CN 2009/072097	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2009/052403	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/038107	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09842075.5	28.10.2011	(21) 09844317.9	08.12.2011	(21) 10786830.9	13.01.2012
(87) WO 2010/112091	(51) A61P 21/00	(87) WO 2010/129969	(51) A47B 57/48	(87) WO 2010/144883	(51) G09G 3/32
(86) EP 2009/065127	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) ZA 2010/000020	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/038432	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09751917.7	03.11.2011	(21) 10772946.9	08.12.2011	(21) 10786953.9	12.01.2012
(87) WO 2010/115380	(51) A47G 1/14	(87) WO 2010/130032	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/144972	(51) B01J 29/06
(86) CN 2010/071675	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CA 2010/000702	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) AU 2010/000764	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10761209.5	12.11.2011	(21) 10774454.2	13.12.2011	(21) 10788517.0	19.01.2012
(87) WO 2010/118565	(51) F24H 1/14	(87) WO 2010/130044	(51) F16S 3/00	(87) WO 2010/145195	(51) A47K 1/02
(86) CN 2009/000992	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CA 2010/000729	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2010/000840	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09843199.2	15.11.2011	(21) 10774466.6	14.12.2011	(21) 10788591.5	20.01.2012
(87) WO 2010/118587	(51) G11B 20/10	(87) WO 2010/130178	(51) C07D 213/04	(87) WO 2010/145228	(51) H04L 29/06
(86) CN 2009/072367	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/072245	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2010/070982	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09843221.4	18.11.2011	(21) 10774519.2	13.12.2011	(21) 10788624.4	24.05.2012
(87) WO 2010/118664	(51) H04L 12/58	(87) WO 2010/131225	(51) F02M 25/038	(87) WO 2010/145239	(51) H04W 80/00
(86) CN 2010/071558	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/052147	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2010/071219	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10764077.3	15.11.2011	(21) 10731797.6	16.12.2011	(21) 10788635.0	22.05.2012
(87) WO 2010/119460	(51) B60L 11/18	(87) WO 2010/133096	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/145251	(51) H04W 88/00
(86) IT 2009/000164	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) CN 2010/000833	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CN 2010/071286	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09787702.1	16.11.2011	(21) 10777300.4	22.12.2011	(21) 10788647.5	22.05.2012
(87) WO 2010/120122	(51) F24F 7/08	(87) WO 2010/134812	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/145260	(51) H04W 4/00
(86) KR 2010/002319	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) NL 2010/050302	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CN 2010/071323	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10764661.4	15.11.2011	(21) 10732466.7	21.12.2011	(21) 10788656.6	23.05.2012
(87) WO 2010/121148	(51) G02B 26/08	(87) WO 2010/134984	(51) G06F 15/173	(87) WO 2010/145300	(51) H04L 29/06
(86) US 2010/031416	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/001481	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CN 2010/071938	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10719142.1	18.11.2011	(21) 10778045.4	21.12.2011	(21) 10788696.2	24.05.2012
(87) WO 2010/121310	(51) E04G 23/00	(87) WO 2010/135477	(51) H03K 19/177	(87) WO 2010/145307	(51) G04G 7/00
(86) AU 2010/000454	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/035487	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CN 2010/072011	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10766503.6	24.11.2011	(21) 10778354.0	20.12.2011	(21) 10788703.6	22.05.2012
(87) WO 2010/121452	(51) F24H 1/18	(87) WO 2010/135940	(51) G06K 7/10	(87) WO 2010/145310	(51) G06Q 20/00
(86) CN 2009/073251	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2010/072107	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) CN 2010/072033	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09843556.3	25.11.2011	(21) 10780022.9	06.12.2011	(21) 10788706.9	24.05.2012
(87) WO 2010/121466	(51) H02J 7/04	(87) WO 2010/137803	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/145318	(51) H04L 29/06
(86) CN 2009/074608	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002663	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) CN 2010/072066	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09843570.4	23.11.2011	(21) 10780714.1	30.12.2011	(21) 10788714.3	24.05.2012
(87) WO 2010/123337	(51) C07D 215/56	(87) WO 2010/137835	(51) A23L 1/20	(87) WO 2010/145322	(51) G06K 7/00
(86) MX 2009/000038	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/003257	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) CN 2010/072083	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09843719.7	25.11.2011	(21) 10780746.3	28.12.2011	(21) 10788718.4	23.05.2012

(87) WO 2010/145341	(51) H04M 3/42	(87) WO 2010/145850	(51) B01D 46/30	(87) WO 2011/002430	(51) H04L 29/08
(86) CN 2010/072460	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) EP 2010/004131	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2009/003899	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10788737.4	24.05.2012	(21) 10732866.8	21.01.2012	(21) 09788861.4	31.01.2012
(87) WO 2010/145355	(51) H04W 88/00	(87) WO 2010/146307	(51) F02M 27/04	(87) WO 2011/002488	(51) G06K 9/00
(86) CN 2010/072644	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) FR 2010/051200	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/001779	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10788751.5	22.05.2012	(21) 10734249.5	18.01.2012	(21) 10794479.5	31.01.2012
(87) WO 2010/145356	(51) G11C 16/02	(87) WO 2010/146716	(51) B65D 77/00	(87) WO 2011/002852	(51) A61K 47/48
(86) CN 2010/072667	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) JP 2009/061247	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/040546	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10788752.3	24.05.2012	(21) 09846209.6	20.01.2012	(21) 10794688.1	31.01.2012
(87) WO 2010/145366	(51) H04Q 3/00	(87) WO 2010/147259	(51) A01G 9/20	(87) WO 2011/003048	(51) B67D 7/74
(86) CN 2010/072703	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2009/004566	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/040852	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10788762.2	22.05.2012	(21) 09846231.0	19.01.2012	(21) 10794804.4	02.02.2012
(87) WO 2010/145368	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/147265	(51) H01L 33/52	(87) WO 2011/003111	(51) G06Q 30/00
(86) CN 2010/072720	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2009/005709	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/040999	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10788764.8	22.05.2012	(21) 09846237.7	18.01.2012	(21) 10794844.0	04.02.2012
(87) WO 2010/145375	(51) H04L 12/14	(87) WO 2010/147266	(51) B22D 17/20	(87) WO 2011/003346	(51) H01B 5/02
(86) CN 2010/072844	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2009/005876	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2010/075003	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10788771.3	22.05.2012	(21) 09846238.5	17.01.2012	(21) 10796723.4	10.02.2012
(87) WO 2010/145408	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/147299	(51) H01L 33/64	(87) WO 2011/004475	(51) A61B 8/08
(86) CN 2010/073118	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/002324	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) JP 2009/062474	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10788804.2	22.05.2012	(21) 10789626.8	17.01.2012	(21) 09847078.4	09.02.2012
(87) WO 2010/145413	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/147301	(51) F03D 3/06	(87) WO 2011/004596	(51) A01G 9/24
(86) CN 2010/073156	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/002685	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) JP 2010/004428	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10788809.1	22.05.2012	(21) 10789628.4	19.01.2012	(21) 10796907.3	11.02.2012
(87) WO 2010/145415	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/147338	(51) C10G 3/00	(87) WO 2011/004926	(51) A01K 31/22
(86) CN 2010/073158	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003765	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2009/003809	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10788811.7	23.05.2012	(21) 10789665.6	19.01.2012	(21) 09847120.4	11.02.2012
(87) WO 2010/145430	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/147344	(51) A45D 34/04	(87) WO 2011/004928	(51) H01L 33/60
(86) CN 2010/073275	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003800	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2009/003894	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10788826.5	22.05.2012	(21) 10789671.4	17.01.2012	(21) 09847122.0	09.02.2012
(87) WO 2010/145431	(51) H04W 72/04	(87) WO 2010/147361	(51) C30B 15/20	(87) WO 2011/004929	(51) H01L 31/042
(86) CN 2010/073317	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003833	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2009/003904	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10788827.3	23.05.2012	(21) 10789688.8	17.01.2012	(21) 09847123.8	11.02.2012
(87) WO 2010/145452	(51) H04W 88/18	(87) WO 2010/147638	(51) H01L 31/0232	(87) WO 2011/004946	(51) A43C 11/12
(86) CN 2010/073464	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/001706	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2009/007727	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10788848.9	22.05.2012	(21) 10789854.6	20.01.2012	(21) 09847140.2	08.02.2012
(87) WO 2010/145486	(51) H04W 88/02	(87) WO 2010/147680	(51) E21B 43/12	(87) WO 2011/004976	(51) H04N 13/00
(86) CN 2010/073732	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) US 2010/022508	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/004024	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10788882.8	23.05.2012	(21) 10702215.4	20.01.2012	(21) 10797250.7	07.02.2012
(87) WO 2010/145549	(51) H04L 5/14	(87) WO 2010/148636	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/005008	(51) H01L 51/56
(86) CN 2010/074020	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2010/000850	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/004390	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10788945.3	24.05.2012	(21) 10791143.0	26.01.2012	(21) 10797282.0	11.02.2012
(87) WO 2010/145562	(51) G06F 9/445	(87) WO 2010/148646	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/005021	(51) H01L 51/56
(86) CN 2010/074082	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2010/000926	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/004411	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10788958.6	22.05.2012	(21) 10791153.9	26.01.2012	(21) 10797295.2	11.02.2012
(87) WO 2010/145573	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/150245	(51) A61K 36/00	(87) WO 2011/005115	(51) A01K 61/00
(86) CN 2010/074312	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) IL 2010/000486	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) NO 2010/000274	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10788969.3	24.05.2012	(21) 10791732.0	25.01.2012	(21) 10797353.9	08.02.2012
(87) WO 2010/145590	(51) H04B 7/04	(87) WO 2010/150368	(51) H04S 5/02	(87) WO 2011/005558	(51) G06F 3/01
(86) CN 2010/074589	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) JP 2009/061503	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/039594	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10788986.7	22.05.2012	(21) 09846501.6	25.01.2012	(21) 10797592.2	24.01.2012
(87) WO 2010/145594	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/151023	(51) A63B 22/14	(87) WO 2011/006377	(51) G06F 3/048
(86) CN 2010/074627	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/004028	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/071555	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10788990.9	22.05.2012	(21) 10792305.4	25.01.2012	(21) 10799375.0	14.02.2012
(87) WO 2010/145610	(51) H04B 7/26	(87) WO 2011/000141	(51) A61F 9/00	(87) WO 2011/006389	(51) A44C 17/02
(86) CN 2010/074780	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) CN 2009/072510	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/072529	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10789006.3	23.05.2012	(21) 09846670.9	31.01.2012	(21) 10799387.5	16.02.2012
(87) WO 2010/145619	(51) H04L 29/08	(87) WO 2011/002160	(51) G08B 17/04	(87) WO 2011/006420	(51) B66C 23/36
(86) CN 2010/074856	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003298	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) CN 2010/074473	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10789015.4	23.05.2012	(21) 10794295.5	31.01.2012	(21) 10799418.8	15.02.2012
(87) WO 2010/145625	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/002164	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2011/006797	(51) F02B 71/04
(86) CN 2010/075325	(87) 2010/51 23.12.2010	(86) KR 2010/003651	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) EP 2010/059641	(87) 2011/03 20.01.2011
(21) 10789021.2	23.05.2012	(21) 10794299.7	31.01.2012	(21) 10728685.8	14.02.2012

(87) WO 2011/008045	(51) G10D 7/00	(87) WO 2011/020281	(51) G06F 9/50	(87) WO 2011/039363	(51) F03G 6/00
(86) KR 2010/004639	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) CN 2009/076336	(87) 2011/08 24.02.2011	(86) EP 2010/064681	(87) 2011/14 07.04.2011
(21) 10800056.3	17.02.2012	(21) 09848422.3	20.03.2012	(21) 10773260.4	03.05.2012
(87) WO 2011/009990	(51) A23L 1/212	(87) WO 2011/021531	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/040008	(51) G01N 27/62
(86) ES 2010/070501	(87) 2011/04 27.01.2011	(86) JP 2010/063520	(87) 2011/08 24.02.2011	(86) JP 2010/005856	(87) 2011/14 07.04.2011
(21) 10801995.1	23.02.2012	(21) 10809876.5	20.03.2012	(21) 10820129.4	03.05.2012
(87) WO 2011/010629	(51) G01V 3/12	(87) WO 2011/021804	(51) C08G 61/12	(87) WO 2011/040893	(51) F16D 65/14
(86) JP 2010/062156	(87) 2011/04 27.01.2011	(86) KR 2010/005256	(87) 2011/08 24.02.2011	(86) TR 2010/000180	(87) 2011/14 07.04.2011
(21) 10802249.2	22.02.2012	(21) 10810112.2	20.03.2012	(21) 10773175.4	03.05.2012
(87) WO 2011/010848	(51) A61K 49/18	(87) WO 2011/022742	(51) B60L 8/00	(87) WO 2011/041992	(51) H05B 3/00
(86) KR 2010/004719	(87) 2011/04 27.01.2011	(86) AT 2010/000302	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) CZ 2010/000104	(87) 2011/15 14.04.2011
(21) 10802441.5	21.02.2012	(21) 10754655.8	27.03.2012	(21) 10805672.2	08.05.2012
(87) WO 2011/011021	(51) A43B 13/38	(87) WO 2011/022769	(51) G21K 1/04	(87) WO 2011/042008	(51) F04B 5/02
(86) US 2009/053763	(87) 2011/04 27.01.2011	(86) AU 2010/001093	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) DE 2010/001172	(87) 2011/15 14.04.2011
(21) 09847660.9	24.02.2012	(21) 10811018.0	27.03.2012	(21) 10773555.7	08.05.2012
(87) WO 2011/011520	(51) B01D 29/00	(87) WO 2011/022935	(51) A47J 31/00	(87) WO 2011/042034	(51) H05K 13/04
(86) US 2010/042754	(87) 2011/04 27.01.2011	(86) CN 2010/001207	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2009/007170	(87) 2011/15 14.04.2011
(21) 10802855.6	22.02.2012	(21) 10811102.2	27.03.2012	(21) 09748972.8	08.05.2012
(87) WO 2011/012091	(51) C12M 1/02	(87) WO 2011/024208	(51) A61K 31/593	(87) WO 2011/042066	(51) H04L 27/26
(86) CN 2010/075600	(87) 2011/05 03.02.2011	(86) IS 2010/000011	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2009/063216	(87) 2011/15 14.04.2011
(21) 10803924.9	01.03.2012	(21) 10811389.5	27.03.2012	(21) 09783916.1	10.05.2012
(87) WO 2011/012941	(51) B42D 5/04	(87) WO 2011/025092	(51) F03B 17/02	(87) WO 2011/042237	(51) H02P 29/02
(86) IB 2010/001590	(87) 2011/05 03.02.2011	(86) KR 2009/007076	(87) 2011/09 03.03.2011	(86) EP 2010/061603	(87) 2011/15 14.04.2011
(21) 10740265.3	01.03.2012	(21) 09848795.2	27.03.2012	(21) 10742487.1	08.05.2012
(87) WO 2011/013860	(51) C08J 11/08	(87) WO 2011/026923	(51) G01R 33/56	(87) WO 2011/042239	(51) F02M 47/02
(86) KR 2009/004173	(87) 2011/05 03.02.2011	(86) EP 2010/062918	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) EP 2010/061705	(87) 2011/15 14.04.2011
(21) 09847848.0	28.02.2012	(21) 10750116.5	04.04.2012	(21) 10773258.8	08.05.2012
(87) WO 2011/014021	(51) A43B 7/36	(87) WO 2011/027919	(51) C22B 7/00	(87) WO 2011/042307	(51) F25D 17/06
(86) KR 2010/004988	(87) 2011/05 03.02.2011	(86) KR 2009/004952	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) EP 2010/064006	(87) 2011/15 14.04.2011
(21) 10804734.1	01.03.2012	(21) 09849011.3	03.04.2012	(21) 10760982.8	08.05.2012
(87) WO 2011/014904	(51) B63B 35/79	(87) WO 2011/027958	(51) H01L 21/60	(87) WO 2011/042413	(51) E21B 47/00
(86) AU 2010/000952	(87) 2011/06 10.02.2011	(86) KR 2010/002955	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) EP 2010/064791	(87) 2011/15 14.04.2011
(21) 10805869.4	06.03.2012	(21) 10813868.6	11.04.2012	(21) 10760700.4	08.05.2012
(87) WO 2011/016712	(51) A61B 5/024	(87) WO 2011/028713	(51) E05B 27/04	(87) WO 2011/042672	(51) H01R 13/627
(86) MY 2010/000135	(87) 2011/06 10.02.2011	(86) US 2010/047332	(87) 2011/10 10.03.2011	(86) FR 2010/052126	(87) 2011/15 14.04.2011
(21) 10806685.3	06.03.2012	(21) 10814367.8	03.04.2012	(21) 10781959.1	10.05.2012
(87) WO 2011/017528	(51) A61M 16/04	(87) WO 2011/029206	(51) F16B 47/00	(87) WO 2011/042683	(51) H02J 7/14
(86) US 2010/044562	(87) 2011/06 10.02.2011	(86) CH 2009/000302	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) GB 2010/001834	(87) 2011/15 14.04.2011
(21) 10807163.0	06.03.2012	(21) 09748206.1	11.04.2012	(21) 10768043.1	08.05.2012
(87) WO 2011/017718	(51) A47F 7/00	(87) WO 2011/031098	(51) H01L 33/10	(87) WO 2011/044303	(51) G06Q 50/00
(86) US 2010/050413	(87) 2011/06 10.02.2011	(86) KR 2010/006191	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/051717	(87) 2011/15 14.04.2011
(21) 10807304.0	28.02.2012	(21) 10815643.1	11.04.2012	(21) 10822653.1	08.05.2012
(87) WO 2011/017728	(51) C04B 28/00	(87) WO 2011/031316	(51) A61N 1/05	(87) WO 2011/044685	(51) H04W 4/00
(86) AT 2010/000292	(87) 2011/07 17.02.2011	(86) US 2010/002462	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) CA 2010/001615	(87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10754847.1	13.03.2012	(21) 10815743.9	11.04.2012	(21) 10822955.0	19.05.2012
(87) WO 2011/017842	(51) G01K 17/10	(87) WO 2011/032069	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/044876	(51) B23K 26/34
(86) CN 2009/073249	(87) 2011/07 17.02.2011	(86) US 2010/048585	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) DE 2010/001167	(87) 2011/16 21.04.2011
(21) 09848172.4	14.03.2012	(21) 10816220.7	17.04.2012	(21) 10784665.1	19.05.2012
(87) WO 2011/018576	(51) B60L 7/10	(87) WO 2011/032566	(51) G06Q 90/00	(87) WO 2011/044901	(51) H02N 1/08
(86) FR 2010/051684	(87) 2011/07 17.02.2011	(86) EG 2009/000024	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) DK 2010/000135	(87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10762979.2	13.03.2012	(21) 09849394.3	17.04.2012	(21) 10774119.1	15.05.2012
(87) WO 2011/018628	(51) F21V 9/04	(87) WO 2011/034363	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/045016	(51) H02K 15/095
(86) GB 2010/001536	(87) 2011/07 17.02.2011	(86) KR 2010/006370	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) EP 2010/006205	(87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10759691.8	13.03.2012	(21) 10817432.7	24.04.2012	(21) 10767941.7	15.05.2012
(87) WO 2011/019111	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/034536	(51) H01L 27/04	(87) WO 2011/045020	(51) C23C 16/448
(86) KR 2009/006638	(87) 2011/07 17.02.2011	(86) US 2009/057371	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) EP 2010/006210	(87) 2011/16 21.04.2011
(21) 09848297.9	14.03.2012	(21) 09849622.7	19.04.2012	(21) 10768412.8	17.05.2012
(87) WO 2011/019258	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/035121	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/045037	(51) A61M 1/00
(86) KR 2010/005400	(87) 2011/07 17.02.2011	(86) US 2010/049278	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) EP 2010/006251	(87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10808407.0	15.03.2012	(21) 10817888.0	21.04.2012	(21) 10767945.8	15.05.2012
(87) WO 2011/020191	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/037288	(51) H02J 13/00	(87) WO 2011/045058	(51)
(86) CA 2010/001278	(87) 2011/08 24.02.2011	(86) KR 2009/005556	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) EP 2010/006281	(87) 2011/16 21.04.2011
(21) 10809405.3	22.03.2012	(21) 09849862.9	03.05.2012	(21) 10818061.3	19.05.2012

(87) WO 2011/045076	(51) G07D 9/00	(87) WO 2011/047386	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/047433	(51) A01H 3/00
(86) EP 2010/006318	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) US 2010/053074	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/001402	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10770512.1	16.05.2012	(21) 10824247.0	19.05.2012	(21) 10824315.5	22.05.2012
(87) WO 2011/045140	(51) F02P 15/08	(87) WO 2011/047395	(51) G07B 15/00	(87) WO 2011/047436	(51) A01G 9/14
(86) EP 2010/063629	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AT 2010/000338	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) AU 2010/001407	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10754336.5	15.05.2012	(21) 10762584.0	22.05.2012	(21) 10824318.9	24.05.2012
(87) WO 2011/045152	(51) F28D 9/00	(87) WO 2011/047397	(51) G01N 11/14	(87) WO 2011/047439	(51) A61K 31/4704
(86) EP 2010/063977	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AT 2010/000391	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) AU 2010/001411	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10759615.7	15.05.2012	(21) 10771623.5	23.05.2012	(21) 10824321.3	23.05.2012
(87) WO 2011/045434	(51) G01R 31/26	(87) WO 2011/047403	(51) B32B 27/32	(87) WO 2011/047440	(51) G01B 7/26
(86) EP 2010/065577	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AT 2010/000402	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) AU 2010/001412	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10773011.1	19.05.2012	(21) 10782176.1	24.05.2012	(21) 10824322.1	24.05.2012
(87) WO 2011/045797	(51) H01S 5/34	(87) WO 2011/047404	(51) H01L 35/32	(87) WO 2011/047444	(51) F24D 11/00
(86) IL 2010/000847	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AT 2010/000403	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) AU 2010/001420	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10784874.9	19.05.2012	(21) 10792808.7	24.05.2012	(21) 10824326.2	24.05.2012
(87) WO 2011/045798	(51) F41J 2/00	(87) WO 2011/047405	(51) H01L 35/18	(87) WO 2011/047447	(51) C09F 1/02
(86) IL 2010/000850	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AT 2010/000404	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) AU 2010/001615	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10785229.5	19.05.2012	(21) 10785314.5	24.05.2012	(21) 10824329.6	22.05.2012
(87) WO 2011/046255	(51) B32B 11/04	(87) WO 2011/047407	(51) B26D 1/22	(87) WO 2011/047448	(51) F16H 1/28
(86) KR 2009/006897	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/000387	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) BE 2010/000071	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850431.9	15.05.2012	(21) 10824289.2	24.05.2012	(21) 10790607.5	22.05.2012
(87) WO 2011/046288	(51) B82B 1/00	(87) WO 2011/047408	(51) A46B 11/02	(87) WO 2011/047450	(51) A63H 33/42
(86) KR 2010/004750	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/000532	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) BR 2010/000274	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10823530.0	19.05.2012	(21) 10824290.0	22.05.2012	(21) 10824330.4	22.05.2012
(87) WO 2011/046290	(51) G01R 1/073	(87) WO 2011/047412	(51) A61K 31/198	(87) WO 2011/047451	(51) D06F 39/02
(86) KR 2010/005192	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/001333	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) BR 2010/000346	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10823532.6	15.05.2012	(21) 10824294.2	23.05.2012	(21) 10784242.9	22.05.2012
(87) WO 2011/046320	(51) F21S 9/03	(87) WO 2011/047415	(51) A41D 13/12	(87) WO 2011/047454	(51) A61B 8/00
(86) KR 2010/006849	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/001358	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) BR 2010/000357	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10823559.9	16.05.2012	(21) 10824297.5	23.05.2012	(21) 10824332.0	22.05.2012
(87) WO 2011/046330	(51) B82B 1/00	(87) WO 2011/047416	(51) E21D 21/00	(87) WO 2011/047455	(51) H01L 21/205
(86) KR 2010/006935	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/001364	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CA 2009/001512	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10823569.8	17.05.2012	(21) 10824298.3	24.05.2012	(21) 09850489.7	24.05.2012
(87) WO 2011/046490	(51) A61B 5/0408	(87) WO 2011/047417	(51) A41D 15/00	(87) WO 2011/047456	(51) F03B 13/06
(86) SE 2010/051039	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/001369	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CA 2009/001663	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10823686.0	17.05.2012	(21) 10824299.1	22.05.2012	(21) 09850490.5	22.05.2012
(87) WO 2011/046522	(51) A23L 1/30	(87) WO 2011/047419	(51) B42D 3/10	(87) WO 2011/047458	(51) A01K 5/00
(86) TN 2010/000006	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/001382	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CA 2010/001379	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10805859.5	17.05.2012	(21) 10824301.5	22.05.2012	(21) 10824333.8	22.05.2012
(87) WO 2011/046627	(51) A61K 9/06	(87) WO 2011/047420	(51) A61K 31/78	(87) WO 2011/047459	(51) G06F 3/042
(86) US 2010/022838	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/001386	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CA 2010/001449	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10823749.6	19.05.2012	(21) 10824302.3	22.05.2012	(21) 10824334.6	24.05.2012
(87) WO 2011/047172	(51) A61K 38/28	(87) WO 2011/047421	(51) A61P 17/08	(87) WO 2011/047460	(51) G06F 3/042
(86) US 2010/052702	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/001387	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CA 2010/001450	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824107.6	15.05.2012	(21) 10824303.1	22.05.2012	(21) 10824335.3	24.05.2012
(87) WO 2011/047241	(51) A61K 39/08	(87) WO 2011/047422	(51) A61K 31/78	(87) WO 2011/047464	(51) C08F 4/6592
(86) US 2010/052812	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/001388	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CA 2010/001588	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824150.6	19.05.2012	(21) 10824304.9	22.05.2012	(21) 10824339.5	22.05.2012
(87) WO 2011/047343	(51) H04N 13/00	(87) WO 2011/047423	(51) A47G 19/22	(87) WO 2011/047466	(51) C07D 317/46
(86) US 2010/052951	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/001389	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CA 2010/001639	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824220.7	16.05.2012	(21) 10824305.6	22.05.2012	(21) 10824341.1	24.05.2012
(87) WO 2011/047366	(51) D06J 1/00	(87) WO 2011/047425	(51) H02K 1/16	(87) WO 2011/047468	(51) A61C 15/00
(86) US 2010/052982	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/001391	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CA 2010/001642	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824233.0	19.05.2012	(21) 10824307.2	22.05.2012	(21) 10824343.7	22.05.2012
(87) WO 2011/047373	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/047426	(51) G01S 17/50	(87) WO 2011/047469	(51) A01N 1/02
(86) US 2010/053036	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/001392	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CA 2010/001643	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10775971.4	19.05.2012	(21) 10824308.0	22.05.2012	(21) 10824344.5	22.05.2012
(87) WO 2011/047374	(51) A61K 31/437	(87) WO 2011/047427	(51) C09D 5/20	(87) WO 2011/047474	(51) H04L 12/26
(86) US 2010/053041	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/001393	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CA 2010/001658	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824239.7	19.05.2012	(21) 10824309.8	24.05.2012	(21) 10824349.4	24.05.2012
(87) WO 2011/047381	(51) A61B 5/04	(87) WO 2011/047430	(51) E04H 15/48	(87) WO 2011/047477	(51) C22B 15/00
(86) US 2010/053060	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) AU 2010/001396	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CA 2010/001668	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10773197.8	19.05.2012	(21) 10824312.2	23.05.2012	(21) 10824352.8	22.05.2012

(87) WO 2011/047481	(51) C07D 491/107	(87) WO 2011/047529	(51) A61K 31/7048	(87) WO 2011/047567	(51) H04L 29/06
(86) CA 2010/001678	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/001403	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/075327	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824356.9	24.05.2012	(21) 10824370.0	22.05.2012	(21) 10824408.8	23.05.2012
(87) WO 2011/047483	(51) H02K 1/27	(87) WO 2011/047530	(51) C07D 303/12	(87) WO 2011/047568	(51) H04W 4/24
(86) CA 2010/001681	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/001478	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/075365	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824358.5	23.05.2012	(21) 10824371.8	22.05.2012	(21) 10824409.6	23.05.2012
(87) WO 2011/047486	(51) C08L 71/02	(87) WO 2011/047531	(51) A61K 39/39	(87) WO 2011/047569	(51) H04W 4/22
(86) CA 2010/001693	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/001488	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/075369	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824361.9	24.05.2012	(21) 10824372.6	22.05.2012	(21) 10824410.4	22.05.2012
(87) WO 2011/047487	(51) A22C 21/00	(87) WO 2011/047533	(51) B05B 5/03	(87) WO 2011/047571	(51) H04L 12/58
(86) CA 2010/001712	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/001617	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/075975	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824362.7	24.05.2012	(21) 10824374.2	22.05.2012	(21) 10824412.0	24.05.2012
(87) WO 2011/047489	(51) A46B 5/00	(87) WO 2011/047534	(51) B05B 5/03	(87) WO 2011/047572	(51) H04W 80/00
(86) CH 2010/000211	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/001618	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/075996	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10751772.4	22.05.2012	(21) 10824375.9	22.05.2012	(21) 10824413.8	23.05.2012
(87) WO 2011/047492	(51) H03F 3/08	(87) WO 2011/047535	(51) B05B 5/03	(87) WO 2011/047573	(51) H04W 4/16
(86) CH 2010/000258	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/001619	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/076076	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10773534.2	22.05.2012	(21) 10824376.7	22.05.2012	(21) 10824414.6	22.05.2012
(87) WO 2011/047498	(51) C11D 3/37	(87) WO 2011/047536	(51) B05B 5/025	(87) WO 2011/047574	(51) H04L 12/28
(86) CN 2009/001161	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/001620	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/076113	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850494.7	22.05.2012	(21) 10824377.5	22.05.2012	(21) 10824415.3	24.05.2012
(87) WO 2011/047502	(51) A45C 7/00	(87) WO 2011/047537	(51) A23L 1/10	(87) WO 2011/047575	(51) H04W 40/32
(86) CN 2009/001567	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/001636	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/076272	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850498.8	22.05.2012	(21) 10824378.3	22.05.2012	(21) 10824416.1	22.05.2012
(87) WO 2011/047505	(51) G06K 9/00	(87) WO 2011/047539	(51) H01R 13/658	(87) WO 2011/047578	(51) G10L 19/04
(86) CN 2009/074525	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/001644	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/076455	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850501.9	22.05.2012	(21) 10824380.9	22.05.2012	(21) 10824419.5	24.05.2012
(87) WO 2011/047506	(51) H04L 1/00	(87) WO 2011/047545	(51) A47J 27/00	(87) WO 2011/047582	(51) G01N 27/00
(86) CN 2009/074533	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/071827	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/076862	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850502.7	22.05.2012	(21) 10824386.6	22.05.2012	(21) 10824423.7	23.05.2012
(87) WO 2011/047508	(51) G05D 1/02	(87) WO 2011/047550	(51) F21V 29/00	(87) WO 2011/047583	(51) H04L 12/56
(86) CN 2009/074564	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/073872	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/076903	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850504.3	23.05.2012	(21) 10824391.6	22.05.2012	(21) 10824424.5	22.05.2012
(87) WO 2011/047515	(51) C07D 221/18	(87) WO 2011/047551	(51) B29C 33/02	(87) WO 2011/047585	(51) G06F 3/033
(86) CN 2009/075618	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/074231	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/076993	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850511.8	23.05.2012	(21) 10824392.4	23.05.2012	(21) 10824426.0	24.05.2012
(87) WO 2011/047516	(51) C25C 3/08	(87) WO 2011/047552	(51) B29C 33/02	(87) WO 2011/047586	(51) A61H 5/00
(86) CN 2009/075927	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/074292	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/077098	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850512.6	22.05.2012	(21) 10824393.2	23.05.2012	(21) 10824427.8	25.05.2012
(87) WO 2011/047517	(51) A61B 19/00	(87) WO 2011/047553	(51) B65G 17/12	(87) WO 2011/047587	(51) H04L 12/24
(86) CN 2009/076104	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/074408	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/077122	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850513.4	23.05.2012	(21) 10824394.0	24.05.2012	(21) 10824428.6	22.05.2012
(87) WO 2011/047518	(51) A61K 31/726	(87) WO 2011/047554	(51) B65B 43/54	(87) WO 2011/047588	(51) H04W 24/10
(86) CN 2009/076236	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/074415	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/077143	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850514.2	24.05.2012	(21) 10824395.7	24.05.2012	(21) 10824429.4	23.05.2012
(87) WO 2011/047520	(51) H04N 7/26	(87) WO 2011/047555	(51) F26B 15/18	(87) WO 2011/047589	(51) H04W 72/04
(86) CN 2009/076360	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/074422	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/077185	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850516.7	22.05.2012	(21) 10824396.5	24.05.2012	(21) 10824430.2	22.05.2012
(87) WO 2011/047523	(51) B01J 23/42	(87) WO 2011/047556	(51) B67C 7/00	(87) WO 2011/047595	(51) A61K 31/352
(86) CN 2010/000675	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/074429	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/077334	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824364.3	22.05.2012	(21) 10824397.3	24.05.2012	(21) 10824436.9	22.05.2012
(87) WO 2011/047524	(51) B21B 19/06	(87) WO 2011/047559	(51) G01M 3/02	(87) WO 2011/047596	(51) A61K 31/352
(86) CN 2010/000685	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/074804	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/077337	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824365.0	22.05.2012	(21) 10824400.5	22.05.2012	(21) 10824437.7	22.05.2012
(87) WO 2011/047525	(51) H02H 3/24	(87) WO 2011/047560	(51) H04W 36/00	(87) WO 2011/047597	(51) C07D 311/30
(86) CN 2010/000825	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/074825	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/077382	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824366.8	22.05.2012	(21) 10824401.3	24.05.2012	(21) 10824438.5	22.05.2012
(87) WO 2011/047527	(51) C01B 39/00	(87) WO 2011/047564	(51) H04W 88/18	(87) WO 2011/047598	(51) H04L 12/46
(86) CN 2010/001368	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/075245	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/077456	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824368.4	23.05.2012	(21) 10824405.4	22.05.2012	(21) 10824439.3	22.05.2012
(87) WO 2011/047528	(51) C01B 39/04	(87) WO 2011/047565	(51) F21V 29/00	(87) WO 2011/047600	(51) H04L 12/26
(86) CN 2010/001369	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/075289	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CN 2010/077640	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824369.2	23.05.2012	(21) 10824406.2	23.05.2012	(21) 10824441.9	22.05.2012

(87) WO 2011/047601 (86) CN 2010/077711 (21) 10824442.7	(51) A47J 27/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047636 (86) CN 2010/077995 (21) 10824477.3	(51) A61K 9/08 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047693 (86) EP 2009/007479 (21) 09752728.7	(51) F01D 11/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047602 (86) CN 2010/077724 (21) 10824443.5	(51) F04D 1/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047638 (86) CN 2010/077997 (21) 10824479.9	(51) A23L 1/015 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047695 (86) EP 2009/007519 (21) 09752101.7	(51) H04B 3/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047603 (86) CN 2010/077730 (21) 10824444.3	(51) G01N 21/41 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047639 (86) CN 2010/077998 (21) 10824480.7	(51) A61K 9/08 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047698 (86) EP 2009/007545 (21) 09748238.4	(51) G01R 29/26 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047605 (86) CN 2010/077733 (21) 10824446.8	(51) H02M 3/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047640 (86) CN 2010/078001 (21) 10824481.5	(51) C12N 1/14 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047699 (86) EP 2009/007546 (21) 09756417.3	(51) G01R 29/26 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047607 (86) CN 2010/077770 (21) 10824448.4	(51) C12N 9/12 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047641 (86) CN 2010/078025 (21) 10824482.3	(51) A01G 9/02 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047708 (86) EP 2009/063665 (21) 09740105.3	(51) H04L 29/08 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047608 (86) CN 2010/077772 (21) 10824449.2	(51) G06F 17/28 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047642 (86) CN 2010/078631 (21) 10824483.1	(51) A47J 27/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047709 (86) EP 2009/063667 (21) 09749039.5	(51) G01S 5/04 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047609 (86) CN 2010/077784 (21) 10824450.0	(51) H04W 36/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047643 (86) CZ 2010/000106 (21) 10781806.4	(51) C07D 215/26 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047712 (86) EP 2009/063710 (21) 09748068.5	(51) H04L 12/14 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047611 (86) CN 2010/077824 (21) 10824452.6	(51) A23F 3/18 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047644 (86) DE 2009/001453 (21) 09807595.5	(51) G06F 17/30 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047716 (86) EP 2009/063754 (21) 09740314.1	(51) H04L 29/08 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047614 (86) CN 2010/077833 (21) 10824455.9	(51) H04L 29/12 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047645 (86) DE 2009/001491 (21) 09795299.8	(51) B22F 3/115 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047717 (86) EP 2009/063775 (21) 09752316.1	(51) G06F 21/24 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047616 (86) CN 2010/077866 (21) 10824457.5	(51) H04B 7/26 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047656 (86) DE 2010/001163 (21) 10781591.2	(51) C11B 3/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047718 (86) EP 2009/063808 (21) 09736606.6	(51) H01R 4/24 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047620 (86) CN 2010/077905 (21) 10824461.7	(51) G03G 21/18 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047660 (86) DE 2010/001205 (21) 10784672.7	(51) B25J 9/10 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047728 (86) EP 2009/063937 (21) 09740322.4	(51) G01C 21/30 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/047622 (86) CN 2010/077915 (21) 10824463.3	(51) H04L 12/24 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047663 (86) DE 2010/001212 (21) 10812841.4	(51) (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047733 (86) EP 2009/063960 (21) 09749044.5	(51) H04L 12/24 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/047625 (86) CN 2010/077934 (21) 10824466.6	(51) H04L 12/26 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047664 (86) DE 2010/001213 (21) 10787676.5	(51) A23L 1/20 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047734 (86) EP 2009/063971 (21) 09747811.9	(51) H04L 29/06 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/047626 (86) CN 2010/077936 (21) 10824467.4	(51) H04L 29/06 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047666 (86) DE 2010/001222 (21) 10809263.6	(51) F04D 25/06 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047735 (86) EP 2009/063982 (21) 09748078.4	(51) H04W 24/04 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/047627 (86) CN 2010/077939 (21) 10824468.2	(51) H04B 7/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047667 (86) DE 2010/001228 (21) 10786993.5	(51) F16H 61/28 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047755 (86) EP 2010/005635 (21) 10757036.8	(51) B60H 3/06 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/047628 (86) CN 2010/077942 (21) 10824469.0	(51) H04N 7/32 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047668 (86) DE 2010/001233 (21) 10787677.3	(51) B30B 11/16 (87) 2011/17 28.04.2011 25.05.2012	(87) WO 2011/047759 (86) EP 2010/005723 (21) 10765370.1	(51) G05B 17/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047629 (86) CN 2010/077959 (21) 10824470.8	(51) F24F 13/20 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047669 (86) DE 2010/001234 (21) 10792812.9	(51) B30B 11/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047763 (86) EP 2010/005777 (21) 10757169.7	(51) A47L 9/14 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047630 (86) CN 2010/077961 (21) 10824471.6	(51) H04L 12/24 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047681 (86) DK 2010/000139 (21) 10773234.9	(51) H02P 1/42 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047764 (86) EP 2010/005778 (21) 10757170.5	(51) A47L 9/14 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047631 (86) CN 2010/077978 (21) 10824472.4	(51) C12N 15/62 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047682 (86) DK 2010/000140 (21) 10778836.6	(51) (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047765 (86) EP 2010/005779 (21) 10757171.3	(51) A47L 9/14 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047633 (86) CN 2010/077988 (21) 10824474.0	(51) G09F 9/30 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047688 (86) DK 2010/050280 (21) 10776288.2	(51) G01N 33/50 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047767 (86) EP 2010/005824 (21) 10759824.5	(51) C07C 237/06 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/047634 (86) CN 2010/077992 (21) 10824475.7	(51) C07C 51/42 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047691 (86) EG 2009/000029 (21) 09850517.5	(51) E03D 5/10 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047773 (86) EP 2010/005916 (21) 10768179.3	(51) F16H 63/20 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012

(87) WO 2011/047782 (86) EP 2010/006017 (21) 10767927.6	(51) F16D 33/06 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047874 (86) EP 2010/006467 (21) 10773579.7	(51) F28D 9/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047948 (86) EP 2010/064719 (21) 10760688.1	(51) A61K 8/365 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047793 (86) EP 2010/006211 (21) 10768690.9	(51) A61F 5/56 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047883 (86) EP 2010/006528 (21) 10768887.1	(51) A61M 1/10 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047952 (86) EP 2010/064725 (21) 10766007.8	(51) G01R 31/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/047803 (86) EP 2010/006301 (21) 10773243.0	(51) C08K 5/34 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047884 (86) EP 2010/006588 (21) 10782534.1	(51) A61M 1/10 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047957 (86) EP 2010/064842 (21) 10768431.8	(51) B23F 5/06 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/047805 (86) EP 2010/006306 (21) 10773849.4	(51) B01D 71/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047891 (86) EP 2010/058996 (21) 10725206.6	(51) C23C 14/34 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047960 (86) EP 2010/064891 (21) 10765417.0	(51) G06T 7/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047806 (86) EP 2010/006310 (21) 10770720.0	(51) E04B 1/86 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047899 (86) EP 2010/062016 (21) 10744589.2	(51) G01S 5/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047961 (86) EP 2010/064925 (21) 10761019.8	(51) B65D 5/66 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047811 (86) EP 2010/006322 (21) 10773573.0	(51) H04N 5/445 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047900 (86) EP 2010/062103 (21) 10743169.4	(51) C12M 3/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047962 (86) EP 2010/064974 (21) 10763186.3	(51) B01J 19/12 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047812 (86) EP 2010/006333 (21) 10773852.8	(51) C08L 89/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047901 (86) EP 2010/062148 (21) 10748073.3	(51) G06F 11/36 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047963 (86) EP 2010/064977 (21) 10762670.7	(51) B01D 29/11 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047814 (86) EP 2010/006337 (21) 10765974.0	(51) A61K 31/444 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047906 (86) EP 2010/062388 (21) 10751898.7	(51) G06F 9/455 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047966 (86) EP 2010/064993 (21) 10768904.4	(51) B01D 39/16 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/047816 (86) EP 2010/006350 (21) 10776553.9	(51) A47J 31/06 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047908 (86) EP 2010/062429 (21) 10747621.0	(51) H01M 10/48 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047981 (86) EP 2010/065182 (21) 10762938.8	(51) A61K 8/49 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/047819 (86) EP 2010/006355 (21) 10776935.8	(51) H01F 27/24 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047909 (86) EP 2010/062496 (21) 10745281.5	(51) H04L 12/56 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047982 (86) EP 2010/065183 (21) 10762939.6	(51) A61Q 15/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/047820 (86) EP 2010/006356 (21) 10776298.1	(51) G01L 5/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047910 (86) EP 2010/062498 (21) 10751900.1	(51) G06F 9/50 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/047983 (86) EP 2010/065203 (21) 10776597.6	(51) A23L 3/3418 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/047821 (86) EP 2010/006357 (21) 10779224.4	(51) G01L 5/24 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047914 (86) EP 2010/062692 (21) 10751904.3	(51) H04M 3/51 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047984 (86) EP 2010/065215 (21) 10771384.4	(51) H02J 7/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/047822 (86) EP 2010/006360 (21) 10774133.2	(51) G01C 21/16 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047915 (86) EP 2010/062695 (21) 10760623.8	(51) G06K 19/073 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047989 (86) EP 2010/065271 (21) 10768721.2	(51) F24C 15/32 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047826 (86) EP 2010/006364 (21) 10770721.8	(51) G05B 19/042 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047917 (86) EP 2010/062762 (21) 10749850.3	(51) G06F 11/14 (87) 2011/17 28.04.2011 25.05.2012	(87) WO 2011/047997 (86) EP 2010/065353 (21) 10768735.2	(51) H01L 21/683 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/047829 (86) EP 2010/006371 (21) 10768190.0	(51) C10G 55/04 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047918 (86) EP 2010/062767 (21) 10747241.7	(51) G06F 9/455 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048002 (86) EP 2010/065397 (21) 10768745.1	(51) F02D 41/14 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/047839 (86) EP 2010/006394 (21) 10771016.2	(51) A47G 19/22 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047920 (86) EP 2010/063003 (21) 10752773.1	(51) F16C 19/46 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048005 (86) EP 2010/065418 (21) 10768473.0	(51) E21B 33/035 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/047846 (86) EP 2010/006403 (21) 10775714.8	(51) C21B 7/24 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/047931 (86) EP 2010/064097 (21) 10755200.2	(51) A47C 20/04 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048008 (86) EP 2010/065457 (21) 10765632.4	(51) G01N 21/956 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/047852 (86) EP 2010/006420 (21) 10776558.8	(51) F01N 1/04 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047932 (86) EP 2010/064164 (21) 10759873.2	(51) G01D 5/14 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048011 (86) EP 2010/065464 (21) 10765633.2	(51) A01N 35/06 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/047853 (86) EP 2010/006424 (21) 10773253.9	(51) B01L 3/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047936 (86) EP 2010/064295 (21) 10759883.1	(51) B65B 3/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048015 (86) EP 2010/065472 (21) 10765791.8	(51) G06Q 10/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/047855 (86) EP 2010/006429 (21) 10774135.7	(51) H02M 7/46 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047939 (86) EP 2010/064541 (21) 10759668.6	(51) C08K 5/42 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048017 (86) EP 2010/065494 (21) 10765634.0	(51) B65D 47/08 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/047866 (86) EP 2010/006451 (21) 10775715.5	(51) B23B 51/04 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/047944 (86) EP 2010/064581 (21) 10760998.4	(51) F24C 15/20 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048025 (86) EP 2010/065535 (21) 10768920.0	(51) F16B 7/18 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012

(87) WO 2011/048027	(51) B65G 47/72	(87) WO 2011/048097	(51) A61K 33/24	(87) WO 2011/048186	(51) F16D 1/09
(86) EP 2010/065547	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065724	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065883	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10768921.8	22.05.2012	(21) 10776603.2	22.05.2012	(21) 10766072.2	22.05.2012
(87) WO 2011/048028	(51) A61H 3/02	(87) WO 2011/048101	(51) A61F 11/14	(87) WO 2011/048187	(51) H04L 29/06
(86) EP 2010/065555	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065729	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065885	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10768478.9	22.05.2012	(21) 10771415.6	22.05.2012	(21) 10773281.0	22.05.2012
(87) WO 2011/048029	(51) C07K 14/475	(87) WO 2011/048103	(51) G06F 3/14	(87) WO 2011/048188	(51) F02M 61/20
(86) EP 2010/065560	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065732	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065886	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10774155.5	22.05.2012	(21) 10773018.6	23.05.2012	(21) 10768029.0	23.05.2012
(87) WO 2011/048041	(51) A61K 39/09	(87) WO 2011/048110	(51) G01N 3/24	(87) WO 2011/048197	(51) B01D 46/52
(86) EP 2010/065611	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065742	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065909	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10768762.6	22.05.2012	(21) 10773020.2	22.05.2012	(21) 10768784.0	22.05.2012
(87) WO 2011/048045	(51) F27B 1/10	(87) WO 2011/048113	(51) G01N 33/497	(87) WO 2011/048200	(51) A61B 5/151
(86) EP 2010/065621	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065748	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065917	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10766279.3	22.05.2012	(21) 10766062.3	22.05.2012	(21) 10768785.7	23.05.2012
(87) WO 2011/048047	(51) A61B 19/00	(87) WO 2011/048114	(51) G01N 33/68	(87) WO 2011/048202	(51) H04L 29/06
(86) EP 2010/065625	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065749	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065930	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10776955.6	22.05.2012	(21) 10768770.9	22.05.2012	(21) 10776325.2	23.05.2012
(87) WO 2011/048049	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/048115	(51) G01N 33/68	(87) WO 2011/048203	(51) G01R 29/08
(86) EP 2010/065631	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065750	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065931	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10768230.4	22.05.2012	(21) 10768483.9	22.05.2012	(21) 10779729.2	23.05.2012
(87) WO 2011/048051	(51) G01B 11/16	(87) WO 2011/048116	(51) G01N 33/68	(87) WO 2011/048205	(51) C08F 283/00
(86) EP 2010/065634	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065751	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065952	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10773881.7	24.05.2012	(21) 10766285.0	22.05.2012	(21) 10771715.9	24.05.2012
(87) WO 2011/048053	(51) C07D 317/46	(87) WO 2011/048120	(51) A01N 43/56	(87) WO 2011/048206	(51) D01D 5/00
(86) EP 2010/065642	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065756	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065955	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10771407.3	22.05.2012	(21) 10768484.7	23.05.2012	(21) 10768242.9	23.05.2012
(87) WO 2011/048054	(51) A61M 1/16	(87) WO 2011/048128	(51) B01J 21/06	(87) WO 2011/048210	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2010/065645	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065772	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065964	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10768014.2	22.05.2012	(21) 10768021.7	23.05.2012	(21) 10768243.7	23.05.2012
(87) WO 2011/048063	(51) H01L 25/16	(87) WO 2011/048130	(51) H01L 21/683	(87) WO 2011/048221	(51) A61K 36/00
(86) EP 2010/065661	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065777	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/066005	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10771411.5	22.05.2012	(21) 10768774.1	23.05.2012	(21) 10768246.0	23.05.2012
(87) WO 2011/048066	(51) C01B 3/34	(87) WO 2011/048137	(51) H04W 88/06	(87) WO 2011/048226	(51) B02C 4/30
(86) EP 2010/065669	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065785	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/066086	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10768765.9	22.05.2012	(21) 10773275.2	23.05.2012	(21) 10770814.1	25.05.2012
(87) WO 2011/048069	(51) H01L 21/00	(87) WO 2011/048139	(51) F02N 11/08	(87) WO 2011/048229	(51) A61C 8/00
(86) EP 2010/065674	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065789	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) ES 2009/000533	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10771412.3	22.05.2012	(21) 10768775.8	24.05.2012	(21) 09850520.9	23.05.2012
(87) WO 2011/048071	(51) F02D 41/20	(87) WO 2011/048147	(51) G01J 3/46	(87) WO 2011/048230	(51) H04H 20/06
(86) EP 2010/065676	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065800	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) ES 2009/070445	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10768766.7	22.05.2012	(21) 10776610.7	22.05.2012	(21) 09850521.7	22.05.2012
(87) WO 2011/048073	(51) F02D 41/14	(87) WO 2011/048154	(51) B66C 1/02	(87) WO 2011/048231	(51) G05B 19/404
(86) EP 2010/065681	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065812	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) ES 2009/070453	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10768767.5	23.05.2012	(21) 10768777.4	24.05.2012	(21) 09850522.5	24.05.2012
(87) WO 2011/048074	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2011/048156	(51) H04L 12/18	(87) WO 2011/048240	(51)
(86) EP 2010/065682	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065820	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) ES 2010/000427	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10765805.6	22.05.2012	(21) 10776611.5	23.05.2012	(21) 10824494.8	22.05.2012
(87) WO 2011/048075	(51) G11B 5/48	(87) WO 2011/048159	(51) C08G 77/06	(87) WO 2011/048241	(51)
(86) EP 2010/065686	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065826	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) ES 2010/000428	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10773882.5	23.05.2012	(21) 10773025.1	22.05.2012	(21) 10824495.5	22.05.2012
(87) WO 2011/048079	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/048163	(51) B62D 35/00	(87) WO 2011/048247	(51) B01J 23/00
(86) EP 2010/065693	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065833	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) ES 2010/070663	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10771703.5	22.05.2012	(21) 10773026.9	22.05.2012	(21) 10824501.0	22.05.2012
(87) WO 2011/048080	(51) G01N 33/68	(87) WO 2011/048164	(51) B65D 88/12	(87) WO 2011/048249	(51) B23Q 3/06
(86) EP 2010/065694	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065835	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) ES 2010/070668	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10766058.1	22.05.2012	(21) 10768779.0	22.05.2012	(21) 10824503.6	22.05.2012
(87) WO 2011/048092	(51) F21V 19/00	(87) WO 2011/048165	(51) D06F 58/26	(87) WO 2011/048254	(51) G09B 7/00
(86) EP 2010/065712	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065838	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) FI 2009/050842	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10765809.8	22.05.2012	(21) 10768488.8	23.05.2012	(21) 09850523.3	22.05.2012
(87) WO 2011/048096	(51) G02B 6/42	(87) WO 2011/048170	(51) G01J 5/20	(87) WO 2011/048256	(51) H03H 9/30
(86) EP 2010/065722	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) EP 2010/065843	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) FI 2010/050643	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10771414.9	22.05.2012	(21) 10768027.4	24.05.2012	(21) 10824508.5	22.05.2012

(87) WO 2011/048257	(51) G01C 21/34	(87) WO 2011/048374	(51) E21B 47/06	(87) WO 2011/048447	(51) F03D 5/00
(86) FI 2010/050717	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) GB 2010/001950	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/000945	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824509.3	23.05.2012	(21) 10771165.7	22.05.2012	(21) 10719381.5	24.05.2012
(87) WO 2011/048258	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/048378	(51) G01N 27/04	(87) WO 2011/048448	(51) A61P 9/00
(86) FI 2010/050721	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) GB 2010/001954	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/001334	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824510.1	23.05.2012	(21) 10777069.5	22.05.2012	(21) 10824528.3	23.05.2012
(87) WO 2011/048261	(51) F15B 15/02	(87) WO 2011/048388	(51) A61K 9/00	(87) WO 2011/048454	(51) B60R 1/00
(86) FI 2010/050807	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) GB 2010/001968	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/002532	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824513.5	22.05.2012	(21) 10771805.8	23.05.2012	(21) 10773706.6	22.05.2012
(87) WO 2011/048266	(51) B65D 88/74	(87) WO 2011/048391	(51) E05F 15/14	(87) WO 2011/048459	(51) C09K 8/58
(86) FI 2010/050813	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) GB 2010/001974	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/002646	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10798156.5	22.05.2012	(21) 10773669.6	24.05.2012	(21) 10785186.7	22.05.2012
(87) WO 2011/048268	(51) G06F 11/14	(87) WO 2011/048400	(51) G06F 12/02	(87) WO 2011/048461	(51) C01B 17/04
(86) FI 2010/050815	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) GB 2010/051692	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/002650	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824519.2	24.05.2012	(21) 10766324.7	22.05.2012	(21) 10782376.7	24.05.2012
(87) WO 2011/048269	(51) H04B 1/00	(87) WO 2011/048404	(51) A01F 12/46	(87) WO 2011/048463	(51) H02K 16/00
(86) FI 2010/050822	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) GB 2010/051701	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/002659	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824520.0	23.05.2012	(21) 10768535.6	24.05.2012	(21) 10824530.9	23.05.2012
(87) WO 2011/048272	(51) B01D 33/21	(87) WO 2011/048405	(51) C09D 11/00	(87) WO 2011/048464	(51) H02K 41/06
(86) FI 2010/050826	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) GB 2010/051717	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/002663	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824523.4	22.05.2012	(21) 10766325.4	22.05.2012	(21) 10824531.7	23.05.2012
(87) WO 2011/048290	(51) G01T 1/20	(87) WO 2011/048408	(51) B23K 10/00	(87) WO 2011/048465	(51) B41J 13/22
(86) FR 2010/000699	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) GB 2010/051746	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/002666	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10781942.7	23.05.2012	(21) 10770866.1	23.05.2012	(21) 10784841.8	22.05.2012
(87) WO 2011/048294	(51) G01N 1/22	(87) WO 2011/048409	(51) C07D 211/22	(87) WO 2011/048484	(51) E01F 8/00
(86) FR 2010/051964	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) GB 2010/051751	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/002719	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10769008.3	22.05.2012	(21) 10771171.5	22.05.2012	(21) 10824535.8	24.05.2012
(87) WO 2011/048323	(51) G10K 11/172	(87) WO 2011/048415	(51) F24D 11/02	(87) WO 2011/048492	(51)
(86) FR 2010/052224	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) GB 2010/051766	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/002853	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10785140.4	23.05.2012	(21) 10781988.0	22.05.2012	(21) 10782385.8	22.05.2012
(87) WO 2011/048335	(51) C04B 28/14	(87) WO 2011/048416	(51) A41H 43/02	(87) WO 2011/048497	(51) G06K 9/46
(86) FR 2010/052240	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) GB 2010/051767	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/002885	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10782664.6	23.05.2012	(21) 10795039.6	22.05.2012	(21) 10824538.2	22.05.2012
(87) WO 2011/048343	(51) H01F 10/24	(87) WO 2011/048419	(51) C07H 21/00	(87) WO 2011/048500	(51) H04L 29/08
(86) FR 2010/052263	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) GB 2010/051770	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/002897	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10787832.4	24.05.2012	(21) 10781989.8	22.05.2012	(21) 10798376.9	22.05.2012
(87) WO 2011/048348	(51) A47K 3/16	(87) WO 2011/048427	(51) B65D 61/00	(87) WO 2011/048502	(51) H04B 7/185
(86) GB 2009/002539	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) GB 2010/051780	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/003043	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09756540.2	24.05.2012	(21) 10807636.5	23.05.2012	(21) 10796475.1	24.05.2012
(87) WO 2011/048351	(51) A47C 19/02	(87) WO 2011/048434	(51) A61M 15/00	(87) WO 2011/048504	(51) H04J 11/00
(86) GB 2009/051418	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) GB 2010/051790	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/051181	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09768544.0	22.05.2012	(21) 10773963.3	24.05.2012	(21) 10824540.8	22.05.2012
(87) WO 2011/048358	(51) H05K 7/14	(87) WO 2011/048437	(51) B66B 21/02	(87) WO 2011/048506	(51) F24H 1/22
(86) GB 2010/001921	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2009/007162	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/053767	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10784829.3	22.05.2012	(21) 09850524.1	22.05.2012	(21) 10759720.5	24.05.2012
(87) WO 2011/048360	(51) A42B 3/04	(87) WO 2011/048440	(51) C12N 5/071	(87) WO 2011/048507	(51) B05B 7/08
(86) GB 2010/001925	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2009/054662	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/053782	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10777067.9	22.05.2012	(21) 09748484.4	22.05.2012	(21) 10824542.4	22.05.2012
(87) WO 2011/048362	(51) B21D 39/04	(87) WO 2011/048442	(51) G06F 11/36	(87) WO 2011/048517	(51) H01J 61/30
(86) GB 2010/001932	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2009/054685	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/054337	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10776398.9	23.05.2012	(21) 09850525.8	23.05.2012	(21) 10763450.3	22.05.2012
(87) WO 2011/048363	(51) B21D 39/04	(87) WO 2011/048443	(51) C07K 7/00	(87) WO 2011/048518	(51) A61M 16/06
(86) GB 2010/001933	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2009/055225	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/054358	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10775850.0	23.05.2012	(21) 09774938.6	22.05.2012	(21) 10778720.2	24.05.2012
(87) WO 2011/048370	(51) A63B 5/20	(87) WO 2011/048444	(51) A62B 18/02	(87) WO 2011/048520	(51)
(86) GB 2010/001946	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2009/055228	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/054464	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10773374.3	22.05.2012	(21) 09768554.9	22.05.2012	(21) 10771526.0	23.05.2012
(87) WO 2011/048371	(51) H05K 7/20	(87) WO 2011/048445	(51) C12N 15/63	(87) WO 2011/048523	(51) C07D 491/052
(86) GB 2010/001947	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2009/055230	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/054573	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10782346.0	24.05.2012	(21) 09764097.3	23.05.2012	(21) 10824547.3	22.05.2012
(87) WO 2011/048372	(51) A61G 7/02	(87) WO 2011/048446	(51) C03C 1/02	(87) WO 2011/048535	(51) C07C 227/04
(86) GB 2010/001948	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2009/055994	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/054698	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10773947.6	22.05.2012	(21) 09807679.7	23.05.2012	(21) 10784863.2	22.05.2012

(87) WO 2011/048540 (86) IB 2010/054712 (21) 10784865.7	(51) F02M 25/07 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048585 (86) IL 2009/000989 (21) 09752896.2	(51) F25D 31/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048634 (86) JP 2009/005565 (21) 09850534.0	(51) H01L 35/22 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/048541 (86) IB 2010/054720 (21) 10782692.7	(51) B65G 47/14 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048589 (86) IL 2010/000855 (21) 10824560.6	(51) A61K 48/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048635 (86) JP 2009/005567 (21) 09850535.7	(51) G09G 3/36 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/048542 (86) IB 2010/054724 (21) 10776431.8	(51) C07K 14/46 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048593 (86) IL 2010/000862 (21) 10782047.4	(51) A01M 7/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048638 (86) JP 2009/005600 (21) 09850537.3	(51) G06F 17/50 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/048546 (86) IB 2010/054731 (21) 10824548.1	(51) G06F 15/16 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048597 (86) IL 2010/000871 (21) 10824561.4	(51) H04N 7/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048639 (86) JP 2009/005601 (21) 09850538.1	(51) G06Q 50/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/048549 (86) IB 2010/054734 (21) 10824549.9	(51) G06F 21/20 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048599 (86) IL 2010/000873 (21) 10785232.9	(51) G02B 6/35 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048640 (86) JP 2009/005602 (21) 09768246.2	(51) G06F 3/06 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/048552 (86) IB 2010/054737 (21) 10824551.5	(51) G06Q 30/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048600 (86) IL 2010/000874 (21) 10784875.6	(51) C12N 15/82 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048641 (86) JP 2009/005610 (21) 09850539.9	(51) G06F 12/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/048554 (86) IB 2010/054744 (21) 10776170.2	(51) A61P 17/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048601 (86) IL 2010/000875 (21) 10824562.2	(51) A01N 33/08 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048642 (86) JP 2009/006855 (21) 09850540.7	(51) C10G 9/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048555 (86) IB 2010/054745 (21) 10824552.3	(51) H03G 7/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048602 (86) IL 2010/000877 (21) 10824563.0	(51) A61K 38/28 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048643 (86) JP 2009/006996 (21) 09850541.5	(51) A47L 25/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048556 (86) IB 2010/054746 (21) 10824553.1	(51) A61B 5/0265 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048605 (86) IN 2010/000639 (21) 10824564.8	(51) G06F 21/20 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048647 (86) JP 2009/067983 (21) 09850545.6	(51) B32B 7/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048557 (86) IB 2010/054748 (21) 10782694.3	(51) A61K 9/20 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048616 (86) IN 2010/000685 (21) 10810800.2	(51) A23L 1/307 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048648 (86) JP 2009/067984 (21) 09850546.4	(51) B32B 7/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048558 (86) IB 2010/054750 (21) 10824554.9	(51) B23K 35/22 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048618 (86) IT 2009/000472 (21) 09764607.9	(51) F04C 28/12 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048650 (86) JP 2009/067993 (21) 09850548.0	(51) B01D 3/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048559 (86) IB 2010/054751 (21) 10788134.4	(51) E04B 2/74 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048619 (86) IT 2010/000415 (21) 10790596.0	(51) G06Q 10/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048652 (86) JP 2009/068003 (21) 09850550.6	(51) H01F 13/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048563 (86) IB 2010/054763 (21) 10782695.0	(51) A61K 31/4402 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048621 (86) JP 2009/005435 (21) 09850526.6	(51) F17C 5/06 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048653 (86) JP 2009/068018 (21) 09850551.4	(51) B65B 9/08 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048564 (86) IB 2010/054764 (21) 10782696.8	(51) A61K 9/20 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048622 (86) JP 2009/005436 (21) 09850527.4	(51) H04N 13/04 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048654 (86) JP 2009/068022 (21) 09850552.2	(51) F01P 7/16 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048565 (86) IB 2010/054767 (21) 10787179.0	(51) H01L 31/048 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048623 (86) JP 2009/005450 (21) 09850528.2	(51) H04N 1/46 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048655 (86) JP 2009/068024 (21) 09850553.0	(51) G06F 3/042 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048567 (86) IB 2010/054770 (21) 10773998.9	(51) H01L 27/06 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048626 (86) JP 2009/005482 (21) 09761030.7	(51) G06F 12/08 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048656 (86) JP 2009/068028 (21) 09850554.8	(51) H01L 31/04 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048575 (86) IB 2010/054787 (21) 10824557.2	(51) A47L 15/46 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048627 (86) JP 2009/005502 (21) 09850529.0	(51) B65B 15/04 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048658 (86) JP 2009/068031 (21) 09850556.3	(51) G06F 1/26 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048579 (86) IB 2010/054801 (21) 10777114.9	(51) B60K 15/05 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048628 (86) JP 2009/005520 (21) 09850530.8	(51) G01C 21/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048659 (86) JP 2009/068035 (21) 09850557.1	(51) G02B 15/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048580 (86) IB 2010/054802 (21) 10776174.4	(51) H01L 29/87 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048629 (86) JP 2009/005521 (21) 09850531.6	(51) G01T 1/17 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048660 (86) JP 2009/068037 (21) 09850558.9	(51) B60L 7/24 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048581 (86) IB 2010/054804 (21) 10785522.3	(51) H02K 1/27 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048630 (86) JP 2009/005537 (21) 09747929.9	(51) G06F 3/06 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048663 (86) JP 2009/068041 (21) 09850561.3	(51) B32B 7/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048583 (86) IB 2010/054827 (21) 10776176.9	(51) C12P 7/62 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048633 (86) JP 2009/005558 (21) 09850533.2	(51) G01C 21/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048671 (86) JP 2009/068111 (21) 09850569.6	(51) B21B 37/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012

(87) WO 2011/048672	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/048710	(51) A01D 41/12	(87) WO 2011/048740	(51) H04L 12/56
(86) JP 2009/068114	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2009/070524	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005462	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850570.4	22.05.2012	(21) 09850607.4	24.05.2012	(21) 10824595.2	22.05.2012
(87) WO 2011/048677	(51) G11B 20/10	(87) WO 2011/048711	(51) B61B 13/00	(87) WO 2011/048742	(51) H04N 5/91
(86) JP 2009/068138	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2009/071383	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005513	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850575.3	22.05.2012	(21) 09850608.2	22.05.2012	(21) 10824597.8	22.05.2012
(87) WO 2011/048678	(51) C11B 3/00	(87) WO 2011/048713	(51) H04B 1/16	(87) WO 2011/048743	(51) G01N 21/27
(86) JP 2009/068145	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/000908	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005522	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850576.1	22.05.2012	(21) 10824569.7	22.05.2012	(21) 10824598.6	24.05.2012
(87) WO 2011/048680	(51) H02M 3/28	(87) WO 2011/048714	(51) H01L 21/8238	(87) WO 2011/048744	(51) H04N 7/32
(86) JP 2009/068171	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/000958	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005556	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850578.7	23.05.2012	(21) 10824570.5	24.05.2012	(21) 10824599.4	24.05.2012
(87) WO 2011/048682	(51) H01M 4/92	(87) WO 2011/048715	(51) H04N 5/335	(87) WO 2011/048745	(51) A61F 5/56
(86) JP 2009/068181	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/001074	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005611	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850580.3	23.05.2012	(21) 10824571.3	22.05.2012	(21) 10824600.0	22.05.2012
(87) WO 2011/048684	(51) B65D 90/00	(87) WO 2011/048717	(51) H01L 25/10	(87) WO 2011/048746	(51) G11B 5/86
(86) JP 2009/068190	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/001553	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005618	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850582.9	23.05.2012	(21) 10824573.9	22.05.2012	(21) 10824601.8	24.05.2012
(87) WO 2011/048685	(51) C01B 3/02	(87) WO 2011/048718	(51) G06T 7/20	(87) WO 2011/048748	(51) A61B 3/10
(86) JP 2009/068191	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/001605	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005633	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850583.7	23.05.2012	(21) 10824574.7	22.05.2012	(21) 10824603.4	22.05.2012
(87) WO 2011/048686	(51) F16J 13/06	(87) WO 2011/048719	(51) H01L 25/07	(87) WO 2011/048750	(51) C08F 220/28
(86) JP 2009/068195	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/001885	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005720	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850584.5	23.05.2012	(21) 10824575.4	23.05.2012	(21) 10824605.9	22.05.2012
(87) WO 2011/048688	(51) B60W 30/00	(87) WO 2011/048720	(51) G11B 27/34	(87) WO 2011/048752	(51) G02B 7/28
(86) JP 2009/068202	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/002706	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005791	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850586.0	23.05.2012	(21) 10824576.2	23.05.2012	(21) 10824607.5	23.05.2012
(87) WO 2011/048689	(51) A61C 8/00	(87) WO 2011/048723	(51) G01R 31/316	(87) WO 2011/048757	(51) A61K 8/19
(86) JP 2009/068227	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/003804	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005944	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850587.8	24.05.2012	(21) 10824579.6	23.05.2012	(21) 10824611.7	23.05.2012
(87) WO 2011/048690	(51) H01M 8/04	(87) WO 2011/048724	(51) F16K 11/076	(87) WO 2011/048758	(51) G06T 7/00
(86) JP 2009/068229	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/004039	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005976	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850588.6	24.05.2012	(21) 10824580.4	23.05.2012	(21) 10824612.5	23.05.2012
(87) WO 2011/048691	(51) B65D 23/00	(87) WO 2011/048725	(51) H04N 5/335	(87) WO 2011/048759	(51) H04W 12/06
(86) JP 2009/068231	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/004199	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005980	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850589.4	24.05.2012	(21) 10824581.2	22.05.2012	(21) 10824613.3	22.05.2012
(87) WO 2011/048694	(51) B62D 25/08	(87) WO 2011/048726	(51) H04N 5/335	(87) WO 2011/048760	(51) H04N 9/07
(86) JP 2009/068253	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/004223	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005985	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850592.8	24.05.2012	(21) 10824582.0	22.05.2012	(21) 10824614.1	22.05.2012
(87) WO 2011/048696	(51) H02M 9/04	(87) WO 2011/048728	(51) G06K 17/00	(87) WO 2011/048761	(51) H04N 5/335
(86) JP 2009/068258	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/004389	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005986	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850594.4	24.05.2012	(21) 10824583.8	22.05.2012	(21) 10824615.8	22.05.2012
(87) WO 2011/048698	(51) B01F 7/16	(87) WO 2011/048729	(51) A61B 5/0245	(87) WO 2011/048762	(51) H01Q 1/38
(86) JP 2009/068282	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/004524	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005989	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850596.9	24.05.2012	(21) 10824584.6	22.05.2012	(21) 10824616.6	22.05.2012
(87) WO 2011/048699	(51) B01F 7/16	(87) WO 2011/048731	(51) G06F 9/54	(87) WO 2011/048763	(51) G06F 17/50
(86) JP 2009/068283	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/004666	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005990	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850597.7	24.05.2012	(21) 10824586.1	22.05.2012	(21) 10824617.4	22.05.2012
(87) WO 2011/048700	(51) C08G 61/12	(87) WO 2011/048733	(51) G11B 7/135	(87) WO 2011/048764	(51) H04N 7/32
(86) JP 2009/068304	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/004837	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/006009	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850598.5	22.05.2012	(21) 10824588.7	22.05.2012	(21) 10824618.2	22.05.2012
(87) WO 2011/048701	(51) C09J 7/02	(87) WO 2011/048735	(51) F21V 5/00	(87) WO 2011/048765	(51) C08L 63/00
(86) JP 2009/068441	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/004979	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/006011	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09752898.8	22.05.2012	(21) 10824590.3	22.05.2012	(21) 10824619.0	22.05.2012
(87) WO 2011/048704	(51) E04H 9/02	(87) WO 2011/048737	(51) H01L 21/82	(87) WO 2011/048767	(51) F01D 25/00
(86) JP 2009/068446	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005210	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/006020	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850601.7	22.05.2012	(21) 10824592.9	22.05.2012	(21) 10824621.6	22.05.2012
(87) WO 2011/048705	(51) C02F 1/28	(87) WO 2011/048738	(51) G06F 12/02	(87) WO 2011/048768	(51) H04W 48/18
(86) JP 2009/068634	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005330	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/006032	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850602.5	24.05.2012	(21) 10824593.7	23.05.2012	(21) 10824622.4	22.05.2012
(87) WO 2011/048708	(51) B60B 3/08	(87) WO 2011/048739	(51) C07D 493/04	(87) WO 2011/048769	(51) H01M 10/0587
(86) JP 2009/068639	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/005430	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/006041	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850605.8	24.05.2012	(21) 10824594.5	22.05.2012	(21) 10824623.2	23.05.2012

(87) WO 2011/048771 (86) JP 2010/006055 (21) 10824625.7	(51) B41J 5/30 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048804 (86) JP 2010/006204 (21) 10824656.2	(51) H01L 29/78 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048838 (86) JP 2010/058980 (21) 10824690.1	(51) G09F 9/30 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048778 (86) JP 2010/006104 (21) 10824632.3	(51) H04N 7/173 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048805 (86) JP 2010/006206 (21) 10824657.0	(51) F16C 11/10 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048839 (86) JP 2010/059021 (21) 10824691.9	(51) G06F 3/042 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/048779 (86) JP 2010/006105 (21) 10824633.1	(51) C10J 3/54 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048806 (86) JP 2010/006209 (21) 10824658.8	(51) A61K 31/202 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048840 (86) JP 2010/059269 (21) 10824692.7	(51) G06F 3/041 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048780 (86) JP 2010/006106 (21) 10824634.9	(51) H04N 5/93 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048807 (86) JP 2010/006222 (21) 10824659.6	(51) E02D 17/20 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048842 (86) JP 2010/059435 (21) 10824694.3	(51) G01C 21/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/048781 (86) JP 2010/006108 (21) 10824635.6	(51) G01M 3/36 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048808 (86) JP 2010/006223 (21) 10824660.4	(51) H01L 33/16 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048844 (86) JP 2010/059793 (21) 10824696.8	(51) G09G 3/36 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/048782 (86) JP 2010/006122 (21) 10824636.4	(51) H01M 2/12 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048809 (86) JP 2010/006224 (21) 10824661.2	(51) H01L 31/042 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048845 (86) JP 2010/060283 (21) 10824697.6	(51) H02M 7/48 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048783 (86) JP 2010/006127 (21) 10824637.2	(51) C07C 45/29 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048811 (86) JP 2010/006226 (21) 10824663.8	(51) G11B 7/135 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048846 (86) JP 2010/060520 (21) 10824698.4	(51) G01L 3/10 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048784 (86) JP 2010/006133 (21) 10824638.0	(51) C08G 61/08 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048814 (86) JP 2010/006232 (21) 10824666.1	(51) G06F 3/023 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048849 (86) JP 2010/060942 (21) 10824701.6	(51) B63C 11/52 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/048785 (86) JP 2010/006135 (21) 10824639.8	(51) D06F 89/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048817 (86) JP 2010/006251 (21) 10824669.5	(51) H04M 1/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048850 (86) JP 2010/060992 (21) 10824702.4	(51) G02F 1/133 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048787 (86) JP 2010/006140 (21) 10824641.4	(51) B65H 45/14 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048818 (86) JP 2010/006272 (21) 10824670.3	(51) H02M 7/06 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048853 (86) JP 2010/062000 (21) 10824705.7	(51) G09G 3/36 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048788 (86) JP 2010/006141 (21) 10775921.9	(51) A61B 5/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048820 (86) JP 2010/006281 (21) 10824672.9	(51) G10L 19/02 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048854 (86) JP 2010/062047 (21) 10824706.5	(51) G02B 27/22 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/048789 (86) JP 2010/006156 (21) 10824642.2	(51) G02B 15/20 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048823 (86) JP 2010/051278 (21) 10824675.2	(51) C01G 49/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048855 (86) JP 2010/062669 (21) 10824707.3	(51) E04D 13/18 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/048791 (86) JP 2010/006166 (21) 10824644.8	(51) G01R 31/28 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048825 (86) JP 2010/052610 (21) 10824677.8	(51) F16L 37/32 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048856 (86) JP 2010/062690 (21) 10824708.1	(51) F02F 11/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048794 (86) JP 2010/006182 (21) 10785236.0	(51) (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048828 (86) JP 2010/055072 (21) 10824680.2	(51) B65F 1/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048859 (86) JP 2010/063050 (21) 10824711.5	(51) H01F 6/06 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048795 (86) JP 2010/006185 (21) 10824647.1	(51) G02F 1/37 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048830 (86) JP 2010/056943 (21) 10824682.8	(51) F21S 2/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048863 (86) JP 2010/063302 (21) 10824715.6	(51) A61B 1/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048796 (86) JP 2010/006189 (21) 10824648.9	(51) H02M 3/155 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048831 (86) JP 2010/057329 (21) 10824683.6	(51) G01S 7/40 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048866 (86) JP 2010/063546 (21) 10824718.0	(51) H01L 31/04 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048797 (86) JP 2010/006194 (21) 10824649.7	(51) H01L 31/04 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048832 (86) JP 2010/057359 (21) 10824684.4	(51) F21S 2/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048869 (86) JP 2010/063908 (21) 10824721.4	(51) H01S 5/06 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/048798 (86) JP 2010/006195 (21) 10824650.5	(51) G10L 19/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048834 (86) JP 2010/057898 (21) 10824686.9	(51) G01R 31/26 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048872 (86) JP 2010/064525 (21) 10824724.8	(51) G02F 1/1368 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048799 (86) JP 2010/006196 (21) 10824651.3	(51) G09F 9/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048835 (86) JP 2010/058039 (21) 10824687.7	(51) F21S 2/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/048873 (86) JP 2010/064771 (21) 10824725.5	(51) H01F 17/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/048800 (86) JP 2010/006199 (21) 10824652.1	(51) H01L 29/12 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048836 (86) JP 2010/058747 (21) 10824688.5	(51) G02F 1/1368 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048874 (86) JP 2010/064927 (21) 10824726.3	(51) C09J 7/02 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/048801 (86) JP 2010/006200 (21) 10824653.9	(51) A61K 6/083 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/048837 (86) JP 2010/058881 (21) 10824689.3	(51) G05B 19/418 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/048877 (86) JP 2010/065236 (21) 10824729.7	(51) H01L 21/027 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012

(87) WO 2011/048881	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/048919	(51) C08K 5/36	(87) WO 2011/048959	(51) H01L 29/786
(86) JP 2010/065481	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067001	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067697	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824733.9	22.05.2012	(21) 10824768.5	22.05.2012	(21) 10824808.9	22.05.2012
(87) WO 2011/048886	(51) A61B 1/00	(87) WO 2011/048921	(51) B65G 1/00	(87) WO 2011/048960	(51) B01D 24/46
(86) JP 2010/065827	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067029	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067716	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824737.0	22.05.2012	(21) 10824770.1	22.05.2012	(21) 10824809.7	22.05.2012
(87) WO 2011/048889	(51) H01L 21/304	(87) WO 2011/048922	(51) G01N 33/53	(87) WO 2011/048961	(51) H01L 21/02
(86) JP 2010/065850	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067033	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067719	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824740.4	23.05.2012	(21) 10824771.9	24.05.2012	(21) 10824810.5	23.05.2012
(87) WO 2011/048890	(51) G01R 1/067	(87) WO 2011/048923	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/048962	(51) B01D 25/12
(86) JP 2010/065902	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067192	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067720	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824741.2	24.05.2012	(21) 10824772.7	22.05.2012	(21) 10824811.3	22.05.2012
(87) WO 2011/048891	(51) F25B 49/02	(87) WO 2011/048925	(51) H01L 21/336	(87) WO 2011/048965	(51) B05D 7/24
(86) JP 2010/065922	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067196	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067766	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824742.0	22.05.2012	(21) 10824774.3	22.05.2012	(21) 10824814.7	23.05.2012
(87) WO 2011/048892	(51) F16C 29/06	(87) WO 2011/048928	(51) H05B 41/42	(87) WO 2011/048966	(51) B62M 1/04
(86) JP 2010/065953	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067231	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067789	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824743.8	22.05.2012	(21) 10824777.6	24.05.2012	(21) 10824815.4	22.05.2012
(87) WO 2011/048893	(51) H03F 1/07	(87) WO 2011/048930	(51) B32B 15/08	(87) WO 2011/048970	(51) C08F 290/06
(86) JP 2010/065958	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067315	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067831	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824744.6	24.05.2012	(21) 10824779.2	22.05.2012	(21) 10824819.6	24.05.2012
(87) WO 2011/048894	(51) C08L 83/14	(87) WO 2011/048932	(51) H05K 1/02	(87) WO 2011/048971	(51) C22C 38/12
(86) JP 2010/065962	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067344	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067833	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824745.3	22.05.2012	(21) 10824781.8	23.05.2012	(21) 10824820.4	23.05.2012
(87) WO 2011/048895	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/048937	(51) H01B 13/00	(87) WO 2011/048972	(51) B32B 15/095
(86) JP 2010/066033	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067389	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067844	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824746.1	22.05.2012	(21) 10824786.7	24.05.2012	(21) 10824821.2	22.05.2012
(87) WO 2011/048896	(51) G05D 7/06	(87) WO 2011/048939	(51) A61B 8/00	(87) WO 2011/048973	(51) H01B 7/02
(86) JP 2010/066034	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067413	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067846	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824747.9	22.05.2012	(21) 10824788.3	24.05.2012	(21) 10824822.0	24.05.2012
(87) WO 2011/048901	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/048944	(51) H02J 3/12	(87) WO 2011/048974	(51) H01B 7/02
(86) JP 2010/066154	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067456	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067847	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824752.9	23.05.2012	(21) 10824793.3	22.05.2012	(21) 10824823.8	24.05.2012
(87) WO 2011/048902	(51) F16H 45/00	(87) WO 2011/048945	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/048977	(51) G06F 3/041
(86) JP 2010/066204	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067498	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067880	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824753.7	22.05.2012	(21) 10824794.1	22.05.2012	(21) 10824826.1	24.05.2012
(87) WO 2011/048905	(51) H01Q 1/52	(87) WO 2011/048946	(51) H01J 37/317	(87) WO 2011/048978	(51) B32B 17/10
(86) JP 2010/066288	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067531	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067899	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824756.0	22.05.2012	(21) 10824795.8	24.05.2012	(21) 10824827.9	22.05.2012
(87) WO 2011/048907	(51) A63F 9/00	(87) WO 2011/048947	(51) G06F 13/00	(87) WO 2011/048979	(51) G02B 5/20
(86) JP 2010/066428	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067532	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067900	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824758.6	22.05.2012	(21) 10824796.6	22.05.2012	(21) 10824828.7	22.05.2012
(87) WO 2011/048908	(51) A63F 13/12	(87) WO 2011/048948	(51) H02N 2/00	(87) WO 2011/048980	(51) G01N 25/20
(86) JP 2010/066430	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067534	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067904	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824759.4	22.05.2012	(21) 10824797.4	22.05.2012	(21) 10824829.5	23.05.2012
(87) WO 2011/048910	(51) H03H 9/17	(87) WO 2011/048949	(51) A46B 5/00	(87) WO 2011/048983	(51) C25D 15/02
(86) JP 2010/066642	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067535	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067920	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824760.2	23.05.2012	(21) 10824798.2	22.05.2012	(21) 10824832.9	22.05.2012
(87) WO 2011/048911	(51) H04N 7/30	(87) WO 2011/048951	(51) H01L 33/48	(87) WO 2011/048984	(51) C25D 15/02
(86) JP 2010/066739	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067539	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067921	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10768296.5	22.05.2012	(21) 10824800.6	23.05.2012	(21) 10824833.7	22.05.2012
(87) WO 2011/048912	(51) B41N 1/14	(87) WO 2011/048952	(51) H01L 33/48	(87) WO 2011/048986	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2010/066753	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067542	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067934	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824761.0	24.05.2012	(21) 10824801.4	23.05.2012	(21) 10824835.2	23.05.2012
(87) WO 2011/048913	(51) C09D 201/00	(87) WO 2011/048956	(51) H05B 33/02	(87) WO 2011/048989	(51) C08F 20/36
(86) JP 2010/066785	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067641	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067959	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824762.8	24.05.2012	(21) 10824805.5	23.05.2012	(21) 10824838.6	23.05.2012
(87) WO 2011/048917	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2011/048957	(51) B60Q 5/00	(87) WO 2011/048990	(51) B66B 5/02
(86) JP 2010/066910	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067645	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067962	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824766.9	22.05.2012	(21) 10824806.3	22.05.2012	(21) 10824839.4	22.05.2012
(87) WO 2011/048918	(51) A61B 1/04	(87) WO 2011/048958	(51) F03C 1/40	(87) WO 2011/048991	(51) B66B 5/02
(86) JP 2010/066954	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067654	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) JP 2010/067963	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10824767.7	24.05.2012	(21) 10824807.1	22.05.2012	(21) 10824840.2	22.05.2012

(87) WO 2011/048992 (86) JP 2010/067965 (21) 10824841.0	(51) G01N 21/35 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049025 (86) JP 2010/068188 (21) 10824874.1	(51) G02B 27/22 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049078 (86) JP 2010/068351 (21) 10824927.7	(51) C09D 183/04 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/048993 (86) JP 2010/067972 (21) 10824842.8	(51) H04N 13/04 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049028 (86) JP 2010/068239 (21) 10824877.4	(51) H01B 11/20 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049083 (86) JP 2010/068380 (21) 10824932.7	(51) G06F 3/033 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048994 (86) JP 2010/067982 (21) 10824843.6	(51) F16B 37/08 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049029 (86) JP 2010/068240 (21) 10824878.2	(51) B60R 19/24 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049084 (86) JP 2010/068381 (21) 10824933.5	(51) A01G 31/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048995 (86) JP 2010/068006 (21) 10824844.4	(51) B32B 27/32 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049030 (86) JP 2010/068245 (21) 10824879.0	(51) C03C 17/30 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049085 (86) JP 2010/068385 (21) 10824934.3	(51) B01J 27/24 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048996 (86) JP 2010/068007 (21) 10824845.1	(51) H01B 5/14 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049033 (86) JP 2010/068252 (21) 10824882.4	(51) G06F 1/20 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/049087 (86) JP 2010/068387 (21) 10824936.8	(51) G02B 6/13 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/048997 (86) JP 2010/068021 (21) 10824846.9	(51) H03M 13/45 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049034 (86) JP 2010/068254 (21) 10824883.2	(51) H01M 4/58 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049088 (86) JP 2010/068390 (21) 10824937.6	(51) G06F 3/033 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049000 (86) JP 2010/068030 (21) 10824849.3	(51) G02B 1/04 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049036 (86) JP 2010/068257 (21) 10824885.7	(51) A61K 9/14 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049091 (86) JP 2010/068396 (21) 10824940.0	(51) H01L 21/304 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/049001 (86) JP 2010/068034 (21) 10824850.1	(51) A61B 5/22 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049037 (86) JP 2010/068259 (21) 10824886.5	(51) G06F 17/30 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049092 (86) JP 2010/068397 (21) 10824941.8	(51) H01L 21/304 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/049003 (86) JP 2010/068088 (21) 10824852.7	(51) B60K 15/01 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049039 (86) JP 2010/068261 (21) 10824888.1	(51) G11B 5/738 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049093 (86) JP 2010/068398 (21) 10824942.6	(51) A61K 31/375 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049004 (86) JP 2010/068096 (21) 10824853.5	(51) G02B 26/02 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049040 (86) JP 2010/068265 (21) 10824889.9	(51) H01F 27/28 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049094 (86) JP 2010/068400 (21) 10824943.4	(51) G01N 27/327 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049005 (86) JP 2010/068100 (21) 10824854.3	(51) H01L 29/786 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049041 (86) JP 2010/068267 (21) 10824890.7	(51) G02B 6/44 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049096 (86) JP 2010/068403 (21) 10824945.9	(51) F16B 19/10 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049006 (86) JP 2010/068102 (21) 10824855.0	(51) C22C 38/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049047 (86) JP 2010/068282 (21) 10824896.4	(51) A61L 9/20 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049097 (86) JP 2010/068404 (21) 10824946.7	(51) B29C 59/04 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049007 (86) JP 2010/068117 (21) 10824856.8	(51) B66F 7/06 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049052 (86) JP 2010/068304 (21) 10824901.2	(51) C02F 1/58 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049098 (86) JP 2010/068405 (21) 10824947.5	(51) C09D 201/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049014 (86) JP 2010/068139 (21) 10824863.4	(51) H04L 1/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049053 (86) JP 2010/068305 (21) 10824902.0	(51) C12N 5/078 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049099 (86) JP 2010/068406 (21) 10824948.3	(51) C12N 15/09 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049015 (86) JP 2010/068140 (21) 10824864.2	(51) F25B 39/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049054 (86) JP 2010/068306 (21) 10824903.8	(51) H01L 21/336 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049101 (86) JP 2010/068411 (21) 10824950.9	(51) B23H 7/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049017 (86) JP 2010/068148 (21) 10824866.7	(51) C23C 16/44 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049057 (86) JP 2010/068310 (21) 10824906.1	(51) A47J 43/28 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/049104 (86) JP 2010/068433 (21) 10824953.3	(51) H05K 1/03 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049018 (86) JP 2010/068153 (21) 10824867.5	(51) H01L 33/22 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/049059 (86) JP 2010/068314 (21) 10824908.7	(51) A61K 35/14 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049105 (86) JP 2010/068436 (21) 10824954.1	(51) C08G 73/10 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/049021 (86) JP 2010/068165 (21) 10824870.9	(51) C07C 39/14 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049061 (86) JP 2010/068317 (21) 10824910.3	(51) E02F 3/40 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049106 (86) JP 2010/068438 (21) 10824955.8	(51) G09G 3/36 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/049022 (86) JP 2010/068177 (21) 10824871.7	(51) H02N 2/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/049074 (86) JP 2010/068344 (21) 10824923.6	(51) H04N 1/41 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049107 (86) JP 2010/068442 (21) 10824956.6	(51) G02B 13/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/049023 (86) JP 2010/068185 (21) 10824872.5	(51) C07C 263/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049075 (86) JP 2010/068347 (21) 10824924.4	(51) G01M 11/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049109 (86) JP 2010/068446 (21) 10824958.2	(51) F16D 13/52 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049024 (86) JP 2010/068187 (21) 10824873.3	(51) H04W 72/04 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049077 (86) JP 2010/068349 (21) 10824926.9	(51) A62B 18/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049117 (86) JP 2010/068458 (21) 10824966.5	(51) G06F 3/033 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012

(87) WO 2011/049118	(51) G06T 3/00	(87) WO 2011/049155	(51) C07D 453/00	(87) WO 2011/049190	(51) G01B 11/24
(86) JP 2010/068460	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068546	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(86) JP 2010/068655	(87) 2011/17 28.04.2011 25.05.2012
(21) 10824967.3		(21) 10825004.4		(21) 10825039.0	
(87) WO 2011/049120	(51) G11B 5/84	(87) WO 2011/049158	(51) H01M 4/1391	(87) WO 2011/049193	(51) H04N 7/173
(86) JP 2010/068464	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068551	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(86) JP 2010/068668	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(21) 10824969.9		(21) 10825007.7		(21) 10825042.4	
(87) WO 2011/049121	(51) C01B 33/18	(87) WO 2011/049159	(51) B41M 5/337	(87) WO 2011/049194	(51) B44B 5/00
(86) JP 2010/068465	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068554	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(86) JP 2010/068671	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(21) 10824970.7		(21) 10825008.5		(21) 10825043.2	
(87) WO 2011/049122	(51) A61K 31/22	(87) WO 2011/049160	(51) H01M 10/54	(87) WO 2011/049197	(51) G09F 9/00
(86) JP 2010/068468	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068558	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(86) JP 2010/068687	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(21) 10824971.5		(21) 10825009.3		(21) 10825046.5	
(87) WO 2011/049127	(51) C07D 401/10	(87) WO 2011/049165	(51) F24F 11/02	(87) WO 2011/049200	(51) A61K 45/00
(86) JP 2010/068477	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068587	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068695	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(21) 10824976.4		(21) 10825014.3		(21) 10825049.9	
(87) WO 2011/049128	(51) H01L 21/52	(87) WO 2011/049166	(51) A23G 3/00	(87) WO 2011/049201	(51) A01N 61/00
(86) JP 2010/068478	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068592	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068698	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(21) 10824977.2		(21) 10825015.0		(21) 10825050.7	
(87) WO 2011/049130	(51) C01B 3/40	(87) WO 2011/049167	(51) A61J 3/00	(87) WO 2011/049204	(51) G03G 21/20
(86) JP 2010/068489	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(86) JP 2010/068594	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068719	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(21) 10824979.8		(21) 10825016.8		(21) 10825053.1	
(87) WO 2011/049131	(51) A23F 3/06	(87) WO 2011/049168	(51) B65B 1/30	(87) WO 2011/049205	(51) C12N 1/20
(86) JP 2010/068491	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(86) JP 2010/068596	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(86) JP 2010/068726	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(21) 10824980.6		(21) 10825017.6		(21) 10825054.9	
(87) WO 2011/049132	(51) F16D 48/06	(87) WO 2011/049169	(51) A01C 11/02	(87) WO 2011/049207	(51) C12N 15/09
(86) JP 2010/068497	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(86) JP 2010/068600	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(86) JP 2010/068737	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(21) 10824981.4		(21) 10825018.4		(21) 10825056.4	
(87) WO 2011/049133	(51) H01L 21/673	(87) WO 2011/049170	(51) E02D 5/24	(87) WO 2011/049211	(51) C08G 61/00
(86) JP 2010/068499	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068603	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068745	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(21) 10824982.2		(21) 10825019.2		(21) 10825060.6	
(87) WO 2011/049134	(51) B01J 27/051	(87) WO 2011/049171	(51) A61H 3/00	(87) WO 2011/049212	(51) H02K 15/095
(86) JP 2010/068502	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068604	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068752	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(21) 10824983.0		(21) 10825020.0		(21) 10825061.4	
(87) WO 2011/049135	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/049173	(51) H01M 4/90	(87) WO 2011/049214	(51) C08L 33/08
(86) JP 2010/068504	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(86) JP 2010/068609	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(86) JP 2010/068759	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(21) 10824984.8		(21) 10825022.6		(21) 10825063.0	
(87) WO 2011/049136	(51) B25J 19/06	(87) WO 2011/049174	(51) E02D 5/24	(87) WO 2011/049216	(51) B24B 37/00
(86) JP 2010/068506	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068612	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068765	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(21) 10824985.5		(21) 10825023.4		(21) 10825065.5	
(87) WO 2011/049138	(51) C08F 20/20	(87) WO 2011/049175	(51) H04N 1/41	(87) WO 2011/049217	(51) B03C 1/30
(86) JP 2010/068512	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(86) JP 2010/068615	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(86) JP 2010/068768	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(21) 10824987.1		(21) 10825024.2		(21) 10825066.3	
(87) WO 2011/049140	(51) B01D 39/14	(87) WO 2011/049176	(51) A61F 2/30	(87) WO 2011/049218	(51) C22B 34/34
(86) JP 2010/068515	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068616	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(86) JP 2010/068769	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(21) 10824989.7		(21) 10825025.9		(21) 10825067.1	
(87) WO 2011/049141	(51) H05B 33/06	(87) WO 2011/049177	(51) F16K 31/06	(87) WO 2011/049223	(51) A01N 43/76
(86) JP 2010/068519	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068618	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068779	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(21) 10824990.5		(21) 10825026.7		(21) 10825072.1	
(87) WO 2011/049142	(51) C08G 75/04	(87) WO 2011/049179	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/049224	(51) H05B 33/22
(86) JP 2010/068520	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(86) JP 2010/068620	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(86) JP 2010/068780	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(21) 10824991.3		(21) 10825028.3		(21) 10825073.9	
(87) WO 2011/049144	(51) G11B 7/135	(87) WO 2011/049182	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2011/049229	(51) B03C 1/00
(86) JP 2010/068524	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068627	(87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(86) JP 2010/068786	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(21) 10824993.9		(21) 10825031.7		(21) 10825077.0	
(87) WO 2011/049145	(51) B41J 5/44	(87) WO 2011/049184	(51) H01M 10/0568	(87) WO 2011/049230	(51) H01L 29/786
(86) JP 2010/068525	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068639	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068787	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(21) 10824994.7		(21) 10825033.3		(21) 10825078.8	
(87) WO 2011/049150	(51) C07D 405/04	(87) WO 2011/049187	(51) B23K 1/00	(87) WO 2011/049232	(51) C07D 249/08
(86) JP 2010/068538	(87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(86) JP 2010/068651	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068792	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(21) 10824999.6		(21) 10825036.6		(21) 10774013.6	
(87) WO 2011/049152	(51) C08G 63/78	(87) WO 2011/049188	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2011/049234	(51) H05K 1/02
(86) JP 2010/068543	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068653	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(86) JP 2010/068800	(87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(21) 10825001.0		(21) 10825037.4		(21) 10825081.2	

(87) WO 2011/049235	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/049279	(51) F04D 29/04	(87) WO 2011/049317	(51) H05B 3/34
(86) JP 2010/068832	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/002775	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007005	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825082.0	24.05.2012	(21) 10825104.2	24.05.2012	(21) 10825142.2	22.05.2012
(87) WO 2011/049236	(51) A61M 37/00	(87) WO 2011/049281	(51) B01D 53/14	(87) WO 2011/049322	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2010/068863	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/003277	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007029	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825083.8	24.05.2012	(21) 10825106.7	22.05.2012	(21) 10825147.1	24.05.2012
(87) WO 2011/049238	(51) C23C 22/44	(87) WO 2011/049283	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/049323	(51) H04R 19/04
(86) JP 2010/069014	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/003664	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007034	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825085.3	22.05.2012	(21) 10825108.3	24.05.2012	(21) 10825148.9	22.05.2012
(87) WO 2011/049239	(51) A01K 67/027	(87) WO 2011/049284	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/049324	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2010/069117	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/004321	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007035	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825086.1	22.05.2012	(21) 10825109.1	24.05.2012	(21) 10825149.7	22.05.2012
(87) WO 2011/049240	(51) C21C 5/46	(87) WO 2011/049285	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/049325	(51) C09K 11/06
(86) JP 2010/069118	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/004463	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007054	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825087.9	23.05.2012	(21) 10825110.9	22.05.2012	(21) 10825150.5	22.05.2012
(87) WO 2011/049243	(51) A01H 1/00	(87) WO 2011/049286	(51) H04W 52/36	(87) WO 2011/049326	(51) G02F 1/13363
(86) JP 2010/069229	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/004637	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007055	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825089.5	24.05.2012	(21) 10825111.7	24.05.2012	(21) 10825151.3	22.05.2012
(87) WO 2011/049250	(51) H04W 72/10	(87) WO 2011/049290	(51) G21C 17/01	(87) WO 2011/049329	(51) C12N 15/63
(86) KR 2009/006038	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/005692	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007078	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850609.0	22.05.2012	(21) 10825115.8	22.05.2012	(21) 10825154.7	23.05.2012
(87) WO 2011/049252	(51) C02F 1/32	(87) WO 2011/049291	(51) C12N 5/071	(87) WO 2011/049331	(51) A47C 27/00
(86) KR 2009/006110	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/005771	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007089	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850611.6	23.05.2012	(21) 10825116.6	24.05.2012	(21) 10825156.2	22.05.2012
(87) WO 2011/049255	(51) A61J 11/04	(87) WO 2011/049293	(51) A61B 7/04	(87) WO 2011/049334	(51) C12N 15/29
(86) KR 2009/006154	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/005910	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007117	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850614.0	24.05.2012	(21) 10825118.2	22.05.2012	(21) 10825159.6	22.05.2012
(87) WO 2011/049256	(51) A61K 49/00	(87) WO 2011/049294	(51) B60W 30/06	(87) WO 2011/049335	(51) B60C 27/04
(86) KR 2009/006263	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/006019	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007119	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850615.7	24.05.2012	(21) 10825119.0	24.05.2012	(21) 10825160.4	23.05.2012
(87) WO 2011/049261	(51) A61M 25/10	(87) WO 2011/049295	(51) H04B 7/04	(87) WO 2011/049336	(51) G06Q 50/00
(86) KR 2009/006514	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/006133	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007121	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850620.7	24.05.2012	(21) 10825120.8	22.05.2012	(21) 10825161.2	22.05.2012
(87) WO 2011/049264	(51) C07K 7/00	(87) WO 2011/049296	(51) H04M 1/23	(87) WO 2011/049338	(51) A61K 8/19
(86) KR 2009/006893	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/006292	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007125	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850623.1	23.05.2012	(21) 10825121.6	22.05.2012	(21) 10825163.8	23.05.2012
(87) WO 2011/049266	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/049298	(51) H02K 41/02	(87) WO 2011/049341	(51) F16H 1/12
(86) KR 2009/007309	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/006342	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007143	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850625.6	23.05.2012	(21) 10825123.2	22.05.2012	(21) 10825166.1	22.05.2012
(87) WO 2011/049268	(51) B66C 23/53	(87) WO 2011/049299	(51) H01H 83/06	(87) WO 2011/049342	(51) A47K 3/024
(86) KR 2009/007980	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/006546	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007145	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850627.2	23.05.2012	(21) 10825124.0	23.05.2012	(21) 10825167.9	23.05.2012
(87) WO 2011/049269	(51) B66C 13/46	(87) WO 2011/049303	(51) C23C 14/56	(87) WO 2011/049343	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2009/007989	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/006770	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007149	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 09850628.0	22.05.2012	(21) 10825128.1	22.05.2012	(21) 10825168.7	22.05.2012
(87) WO 2011/049270	(51) H01L 31/072	(87) WO 2011/049306	(51) A43D 3/02	(87) WO 2011/049345	(51) C01B 3/08
(86) KR 2010/000002	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/006873	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007151	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825095.2	22.05.2012	(21) 10825131.5	22.05.2012	(21) 10825170.3	22.05.2012
(87) WO 2011/049271	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/049308	(51) B21D 51/26	(87) WO 2011/049348	(51) A61K 36/9066
(86) KR 2010/000341	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/006899	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007154	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825096.0	22.05.2012	(21) 10825133.1	22.05.2012	(21) 10825173.7	22.05.2012
(87) WO 2011/049272	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/049312	(51) C12M 1/36	(87) WO 2011/049353	(51) G06Q 50/00
(86) KR 2010/000414	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/006933	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007165	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825097.8	22.05.2012	(21) 10825137.2	24.05.2012	(21) 10825178.6	22.05.2012
(87) WO 2011/049273	(51) A61K 8/97	(87) WO 2011/049313	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/049361	(51) C22C 29/02
(86) KR 2010/000501	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/006943	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007185	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825098.6	22.05.2012	(21) 10825138.0	24.05.2012	(21) 10825186.9	22.05.2012
(87) WO 2011/049275	(51) B01D 53/34	(87) WO 2011/049315	(51) G06F 1/32	(87) WO 2011/049362	(51) F04C 18/16
(86) KR 2010/000735	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/006976	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007189	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825100.0	22.05.2012	(21) 10825140.6	22.05.2012	(21) 10825187.7	22.05.2012
(87) WO 2011/049277	(51) C02F 1/44	(87) WO 2011/049316	(51) H01L 31/05	(87) WO 2011/049363	(51) F04C 18/16
(86) KR 2010/001798	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/006997	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007190	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825102.6	22.05.2012	(21) 10825141.4	22.05.2012	(21) 10825188.5	23.05.2012

(87) WO 2011/049364	(51) F04C 18/16	(87) WO 2011/049407	(51) B60C 7/10	(87) WO 2011/049453	(51) A45D 40/00
(86) KR 2010/007191	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007289	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) NL 2010/050705	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825189.3	22.05.2012	(21) 10825232.1	24.05.2012	(21) 10770636.8	24.05.2012
(87) WO 2011/049365	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2011/049408	(51) G06K 9/20	(87) WO 2011/049455	(51) H05K 1/00
(86) KR 2010/007194	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007290	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) NL 2010/050707	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825190.1	22.05.2012	(21) 10825233.9	23.05.2012	(21) 10770637.6	23.05.2012
(87) WO 2011/049366	(51) G21C 17/003	(87) WO 2011/049409	(51) C12N 9/90	(87) WO 2011/049462	(51) H01Q 17/00
(86) KR 2010/007195	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007295	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) NO 2010/000370	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825191.9	22.05.2012	(21) 10825234.7	24.05.2012	(21) 10825255.2	22.05.2012
(87) WO 2011/049367	(51) H04B 7/14	(87) WO 2011/049410	(51) G09B 5/04	(87) WO 2011/049464	(51) E02B 3/06
(86) KR 2010/007196	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007296	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) NO 2010/000373	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825192.7	23.05.2012	(21) 10825235.4	23.05.2012	(21) 10825257.8	24.05.2012
(87) WO 2011/049368	(51) H04L 1/18	(87) WO 2011/049411	(51) H01R 13/70	(87) WO 2011/049470	(51) B63H 25/02
(86) KR 2010/007197	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007302	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) NZ 2010/000209	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825193.5	22.05.2012	(21) 10825236.2	24.05.2012	(21) 10825260.2	22.05.2012
(87) WO 2011/049370	(51) H04L 12/66	(87) WO 2011/049413	(51) G06F 3/14	(87) WO 2011/049471	(51) A61F 2/38
(86) KR 2010/007200	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007324	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) NZ 2010/000211	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825195.0	22.05.2012	(21) 10825238.8	24.05.2012	(21) 10825261.0	23.05.2012
(87) WO 2011/049371	(51) H04W 88/02	(87) WO 2011/049417	(51) A23L 1/16	(87) WO 2011/049478	(51) H05B 37/02
(86) KR 2010/007201	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007335	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) RU 2009/000574	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825196.8	22.05.2012	(21) 10825242.0	24.05.2012	(21) 09850634.8	22.05.2012
(87) WO 2011/049373	(51) H01L 33/58	(87) WO 2011/049418	(51) C12N 9/24	(87) WO 2011/049479	(51) C22C 26/00
(86) KR 2010/007203	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007338	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) RU 2009/000583	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825198.4	22.05.2012	(21) 10825243.8	24.05.2012	(21) 09827024.2	22.05.2012
(87) WO 2011/049380	(51) H04B 7/08	(87) WO 2011/049420	(51) H04L 1/18	(87) WO 2011/049480	(51) F16L 39/00
(86) KR 2010/007217	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) KR 2010/007345	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) RU 2010/000283	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825205.7	22.05.2012	(21) 10825245.3	24.05.2012	(21) 10825264.4	22.05.2012
(87) WO 2011/049381	(51) F24J 2/38	(87) WO 2011/049421	(51) G07F 17/32	(87) WO 2011/049481	(51) G06F 3/033
(86) KR 2010/007228	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) LV 2009/000011	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) RU 2010/000424	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825206.5	24.05.2012	(21) 09850629.8	23.05.2012	(21) 10825265.1	22.05.2012
(87) WO 2011/049382	(51) G06F 3/14	(87) WO 2011/049423	(51) E03D 1/14	(87) WO 2011/049482	(51) F02G 5/02
(86) KR 2010/007229	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) MX 2010/000112	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) RU 2010/000547	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825207.3	24.05.2012	(21) 10825246.1	22.05.2012	(21) 10825266.9	24.05.2012
(87) WO 2011/049383	(51) H02J 13/00	(87) WO 2011/049424	(51) A62D 1/00	(87) WO 2011/049483	(51) H01R 13/66
(86) KR 2010/007230	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) MX 2010/000113	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) RU 2010/000554	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825208.1	22.05.2012	(21) 10825247.9	24.05.2012	(21) 10825267.7	22.05.2012
(87) WO 2011/049384	(51) H02J 13/00	(87) WO 2011/049425	(51) C09K 8/10	(87) WO 2011/049485	(51) A62B 15/00
(86) KR 2010/007231	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) MX 2010/000114	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) RU 2010/000581	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825209.9	22.05.2012	(21) 10825248.7	22.05.2012	(21) 10825269.3	24.05.2012
(87) WO 2011/049387	(51) E04B 5/43	(87) WO 2011/049426	(51) A61D 19/04	(87) WO 2011/049486	(51) G02F 1/11
(86) KR 2010/007237	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) MX 2010/000115	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) RU 2010/000592	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825212.3	23.05.2012	(21) 10825249.5	24.05.2012	(21) 10825270.1	22.05.2012
(87) WO 2011/049389	(51) H04W 48/16	(87) WO 2011/049427	(51) G01N 27/30	(87) WO 2011/049494	(51) B65D 19/08
(86) KR 2010/007247	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) MY 2009/000189	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) SE 2009/051208	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825214.9	22.05.2012	(21) 09850631.4	25.05.2012	(21) 09850639.7	23.05.2012
(87) WO 2011/049394	(51) A61F 2/24	(87) WO 2011/049428	(51) G01N 27/414	(87) WO 2011/049500	(51) H04L 29/06
(86) KR 2010/007255	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) MY 2010/000215	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) SE 2009/051218	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825219.8	22.05.2012	(21) 10825250.3	22.05.2012	(21) 09850645.4	24.05.2012
(87) WO 2011/049395	(51) A61F 2/24	(87) WO 2011/049429	(51) G06N 5/00	(87) WO 2011/049518	(51) B65H 19/10
(86) KR 2010/007256	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) MY 2010/000216	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) SE 2010/051120	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825220.6	22.05.2012	(21) 10825251.1	22.05.2012	(21) 10825289.1	22.05.2012
(87) WO 2011/049397	(51) H04N 7/24	(87) WO 2011/049430	(51) H04W 28/04	(87) WO 2011/049531	(51) C07D 285/14
(86) KR 2010/007259	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) MY 2010/000219	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) SG 2009/000393	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825222.2	24.05.2012	(21) 10825252.9	24.05.2012	(21) 09850646.2	23.05.2012
(87) WO 2011/049400	(51) A61K 31/155	(87) WO 2011/049431	(51) G01N 33/86	(87) WO 2011/049534	(51) B65D 81/32
(86) KR 2010/007273	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) NL 2009/050629	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) TH 2010/000027	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825225.5	24.05.2012	(21) 09743955.8	22.05.2012	(21) 10749695.2	22.05.2012
(87) WO 2011/049402	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2011/049433	(51) G01N 33/92	(87) WO 2011/049536	(51) A61F 13/58
(86) KR 2010/007276	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) NL 2009/050642	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) TR 2010/000193	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825227.1	23.05.2012	(21) 09743960.8	24.05.2012	(21) 10788423.1	23.05.2012
(87) WO 2011/049403	(51) A61B 5/055	(87) WO 2011/049444	(51) H03M 7/30	(87) WO 2011/049537	(51)
(86) KR 2010/007282	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) NL 2010/050695	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) TR 2010/000206	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825228.9	23.05.2012	(21) 10768621.4	22.05.2012	(21) 10793065.3	22.05.2012

(87) WO 2011/049538 (86) TR 2010/000207 (21) 10774317.1	(51) A61K 9/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049587 (86) US 2009/068754 (21) 09850682.7	(51) A01H 5/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/049644 (86) US 2010/036524 (21) 10825344.4	(51) C10G 1/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/049539 (86) TR 2010/000208 (21) 10795798.7	(51) A61K 31/135 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049592 (86) US 2010/002042 (21) 10825307.1	(51) C04B 18/06 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049658 (86) US 2010/044150 (21) 10825356.8	(51) H01L 31/075 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049542 (86) UA 2010/000060 (21) 10825303.0	(51) H01M 16/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049596 (86) US 2010/002416 (21) 10825311.3	(51) H03B 5/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049660 (86) US 2010/044506 (21) 10740820.5	(51) C07C 209/16 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049543 (86) UA 2010/000079 (21) 10825304.8	(51) H02K 29/08 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049599 (86) US 2010/002474 (21) 10825314.7	(51) F02B 35/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049661 (86) US 2010/045006 (21) 10745080.1	(51) B60M 3/06 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/049545 (86) US 2009/005683 (21) 09850648.8	(51) B60C 23/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049601 (86) US 2010/002605 (21) 10825316.2	(51) G01N 27/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049664 (86) US 2010/045321 (21) 10825359.2	(51) F25J 3/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/049549 (86) US 2009/061122 (21) 09850652.0	(51) F04B 9/14 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049603 (86) US 2010/002662 (21) 10825318.8	(51) G01N 33/50 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049665 (86) US 2010/045332 (21) 10825360.0	(51) F25J 3/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/049553 (86) US 2009/061224 (21) 09850655.3	(51) G06F 9/06 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049604 (86) US 2010/002680 (21) 10825319.6	(51) G06F 15/16 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049666 (86) US 2010/045340 (21) 10825361.8	(51) F25J 3/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/049555 (86) US 2009/061278 (21) 09850657.9	(51) H02K 21/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049612 (86) US 2010/002779 (21) 10825322.0	(51) G06F 17/30 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049667 (86) US 2010/045407 (21) 10765704.1	(51) G07C 5/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049556 (86) US 2009/061316 (21) 09740242.4	(51) A23C 11/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049613 (86) US 2010/002780 (21) 10825323.8	(51) H05B 41/16 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049668 (86) US 2010/045966 (21) 10825362.6	(51) F16L 58/16 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049557 (86) US 2009/061320 (21) 09850658.7	(51) G06F 17/21 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049615 (86) US 2010/002784 (21) 10825325.3	(51) C09K 21/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049671 (86) US 2010/046599 (21) 10825364.2	(51) H01L 21/304 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/049559 (86) US 2009/061374 (21) 09850660.3	(51) G06F 1/16 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049616 (86) US 2010/002785 (21) 10776447.4	(51) E03D 9/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049673 (86) US 2010/046992 (21) 10825366.7	(51) F03G 4/02 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/049560 (86) US 2009/061399 (21) 09850661.1	(51) C12N 15/12 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049617 (86) US 2010/002787 (21) 10776448.2	(51) E03D 9/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049675 (86) US 2010/047160 (21) 10825367.5	(51) E21B 43/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/049561 (86) US 2009/061436 (21) 09850662.9	(51) G06F 21/24 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049618 (86) US 2010/002788 (21) 10776449.0	(51) E03C 1/048 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049678 (86) US 2010/047959 (21) 10825368.3	(51) E21B 43/117 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/049566 (86) US 2009/061549 (21) 09850666.0	(51) A61B 17/14 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049620 (86) US 2010/002794 (21) 10825327.9	(51) H01L 21/68 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049679 (86) US 2010/048052 (21) 10752703.8	(51) G11C 11/413 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049567 (86) US 2009/061566 (21) 09850667.8	(51) H01L 21/203 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049621 (86) US 2010/002796 (21) 10825328.7	(51) G07F 9/10 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/049684 (86) US 2010/048638 (21) 10754643.4	(51) A61N 1/05 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049569 (86) US 2009/061606 (21) 09850668.6	(51) H01L 31/045 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049622 (86) US 2010/002798 (21) 10825329.5	(51) A63B 71/14 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049685 (86) US 2010/048665 (21) 10825370.9	(51) F01M 7/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/049572 (86) US 2009/061656 (21) 09850671.0	(51) C12N 1/12 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049625 (86) US 2010/002804 (21) 10825332.9	(51) C12Q 1/04 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049687 (86) US 2010/048702 (21) 10763905.6	(51) B60L 7/14 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/049573 (86) US 2009/061678 (21) 09850672.8	(51) E21B 47/12 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049628 (86) US 2010/002818 (21) 10825334.5	(51) G11C 16/04 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/049692 (86) US 2010/049083 (21) 10825373.3	(51) H01Q 3/26 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/049579 (86) US 2009/061833 (21) 09850678.5	(51) A63B 26/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/049634 (86) US 2010/002833 (21) 10825338.6	(51) B28B 5/06 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/049693 (86) US 2010/049164 (21) 10825374.1	(51) H03K 19/0175 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049582 (86) US 2009/061904 (21) 09850679.3	(51) G01J 3/44 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/049639 (86) US 2010/031236 (21) 10718760.1	(51) A61N 1/372 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049698 (86) US 2010/049418 (21) 10825376.6	(51) B22D 41/01 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049586 (86) US 2009/066091 (21) 09797225.1	(51) G09B 7/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049640 (86) US 2010/031887 (21) 10825340.2	(51) C08L 3/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049700 (86) US 2010/049637 (21) 10759784.1	(51) B32B 27/12 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012

(87) WO 2011/049704	(51) A61K 31/50	(87) WO 2011/049764	(51) H01L 23/48	(87) WO 2011/049827	(51) A61F 13/49
(86) US 2010/049780	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052061	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052811	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825378.2	23.05.2012	(21) 10825407.9	22.05.2012	(21) 10825443.4	22.05.2012
(87) WO 2011/049707	(51) G06K 7/10	(87) WO 2011/049765	(51) C07C 2/86	(87) WO 2011/049829	(51) H01L 27/24
(86) US 2010/049987	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052066	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052855	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10763916.3	22.05.2012	(21) 10825408.7	22.05.2012	(21) 10771287.9	24.05.2012
(87) WO 2011/049708	(51) G06K 7/10	(87) WO 2011/049769	(51) H05H 1/46	(87) WO 2011/049830	(51) H01L 27/24
(86) US 2010/049990	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052203	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052859	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10760561.0	22.05.2012	(21) 10825410.3	22.05.2012	(21) 10771288.7	24.05.2012
(87) WO 2011/049710	(51) H01L 23/48	(87) WO 2011/049770	(51) H04L 12/28	(87) WO 2011/049835	(51) C07H 21/04
(86) US 2010/050273	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052209	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052923	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825380.8	24.05.2012	(21) 10825411.1	22.05.2012	(21) 10825449.1	22.05.2012
(87) WO 2011/049714	(51) C08L 67/04	(87) WO 2011/049772	(51) A61L 9/04	(87) WO 2011/049836	(51) C12P 21/08
(86) US 2010/050432	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052218	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052930	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825383.2	22.05.2012	(21) 10825412.9	24.05.2012	(21) 10825450.9	22.05.2012
(87) WO 2011/049719	(51) A61C 8/00	(87) WO 2011/049774	(51) F01N 11/00	(87) WO 2011/049837	(51) H04B 17/00
(86) US 2010/050666	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052243	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052937	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825386.5	24.05.2012	(21) 10825414.5	22.05.2012	(21) 10825451.7	22.05.2012
(87) WO 2011/049721	(51) F25D 23/12	(87) WO 2011/049776	(51) A61K 38/28	(87) WO 2011/049841	(51) G02B 6/42
(86) US 2010/050684	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052247	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052973	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825387.3	23.05.2012	(21) 10825416.0	23.05.2012	(21) 10787929.8	22.05.2012
(87) WO 2011/049726	(51) B25J 15/02	(87) WO 2011/049780	(51) H04W 24/06	(87) WO 2011/049844	(51) F16L 37/084
(86) US 2010/050845	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052283	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052999	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10768634.7	22.05.2012	(21) 10825417.8	22.05.2012	(21) 10774060.7	22.05.2012
(87) WO 2011/049730	(51) H03K 17/96	(87) WO 2011/049785	(51) F24C 3/12	(87) WO 2011/049845	(51) H04W 4/02
(86) US 2010/051103	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052312	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053000	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10768639.6	22.05.2012	(21) 10771268.9	23.05.2012	(21) 10774345.2	22.05.2012
(87) WO 2011/049732	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/049791	(51) H05K 3/02	(87) WO 2011/049847	(51) C09K 3/10
(86) US 2010/051130	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052421	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053002	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825393.1	22.05.2012	(21) 10768158.7	22.05.2012	(21) 10825456.6	24.05.2012
(87) WO 2011/049733	(51) E21B 17/042	(87) WO 2011/049793	(51) C11B 1/10	(87) WO 2011/049853	(51) A61N 5/067
(86) US 2010/051246	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052427	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053013	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825394.9	22.05.2012	(21) 10825423.6	23.05.2012	(21) 10825460.8	24.05.2012
(87) WO 2011/049734	(51) C07C 2/86	(87) WO 2011/049797	(51) G01B 11/14	(87) WO 2011/049854	(51) A61B 5/053
(86) US 2010/051275	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052455	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053015	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825395.6	22.05.2012	(21) 10825426.9	23.05.2012	(21) 10825461.6	22.05.2012
(87) WO 2011/049735	(51) G21K 5/10	(87) WO 2011/049800	(51) H01L 21/316	(87) WO 2011/049858	(51) E21B 43/16
(86) US 2010/051393	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052548	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053027	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10773183.8	22.05.2012	(21) 10825429.3	23.05.2012	(21) 10770929.7	22.05.2012
(87) WO 2011/049738	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/049804	(51) B32B 1/00	(87) WO 2011/049859	(51) H01L 31/042
(86) US 2010/051464	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052581	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053028	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10773436.0	22.05.2012	(21) 10825431.9	22.05.2012	(21) 10825464.0	22.05.2012
(87) WO 2011/049739	(51) G06F 9/445	(87) WO 2011/049805	(51) C07C 2/58	(87) WO 2011/049860	(51) F16L 37/091
(86) US 2010/051471	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052591	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053029	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825398.0	22.05.2012	(21) 10825432.7	22.05.2012	(21) 10771293.7	22.05.2012
(87) WO 2011/049740	(51) G03F 7/20	(87) WO 2011/049810	(51) A61K 39/395	(87) WO 2011/049861	(51) E21B 43/16
(86) US 2010/051534	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052642	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053030	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10766189.4	22.05.2012	(21) 10825433.5	22.05.2012	(21) 10770930.5	22.05.2012
(87) WO 2011/049746	(51) A63B 69/40	(87) WO 2011/049811	(51) C23C 16/22	(87) WO 2011/049863	(51) F17C 13/04
(86) US 2010/051686	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052643	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053042	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825401.2	22.05.2012	(21) 10825434.3	22.05.2012	(21) 10825465.7	24.05.2012
(87) WO 2011/049748	(51) B65D 51/28	(87) WO 2011/049813	(51) A61B 1/01	(87) WO 2011/049865	(51) G06Q 50/00
(86) US 2010/051728	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052684	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053044	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825403.8	22.05.2012	(21) 10825435.0	22.05.2012	(21) 10825467.3	22.05.2012
(87) WO 2011/049750	(51) C12N 15/115	(87) WO 2011/049814	(51) A61B 5/05	(87) WO 2011/049866	(51) B65D 81/38
(86) US 2010/051751	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052696	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053048	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10765725.6	22.05.2012	(21) 10825436.8	22.05.2012	(21) 10825468.1	22.05.2012
(87) WO 2011/049754	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/049815	(51) E04G 3/28	(87) WO 2011/049867	(51) H05K 7/20
(86) US 2010/051853	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052720	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053051	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825404.6	22.05.2012	(21) 10825437.6	22.05.2012	(21) 10825469.9	24.05.2012
(87) WO 2011/049763	(51) A23N 15/00	(87) WO 2011/049816	(51) C23C 14/06	(87) WO 2011/049869	(51) A61F 5/02
(86) US 2010/052046	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/052741	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053055	(87) 2011/17 28.04.2011
(21) 10825406.1	22.05.2012	(21) 10825438.4	22.05.2012	(21) 10825470.7	24.05.2012

(87) WO 2011/049872 (86) US 2010/053061 (21) 10825472.3	(51) G06Q 20/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049937 (86) US 2010/053175 (21) 10825514.2	(51) A61K 38/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049989 (86) US 2010/053258 (21) 10825545.6	(51) G09G 5/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049873 (86) US 2010/053063 (21) 10825473.1	(51) G06F 17/28 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049938 (86) US 2010/053176 (21) 10825515.9	(51) H01L 21/3065 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049990 (86) US 2010/053259 (21) 10825546.4	(51) G06F 9/44 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049874 (86) US 2010/053065 (21) 10825474.9	(51) B67D 7/42 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049941 (86) US 2010/053187 (21) 10825517.5	(51) E21B 17/06 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049991 (86) US 2010/053261 (21) 10825547.2	(51) A23C 1/12 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049880 (86) US 2010/053075 (21) 10774061.5	(51) A41C 3/04 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049942 (86) US 2010/053188 (21) 10825518.3	(51) B60P 3/20 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049992 (86) US 2010/053262 (21) 10825548.0	(51) G06F 17/30 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049881 (86) US 2010/053076 (21) 10825477.2	(51) G06F 13/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049943 (86) US 2010/053191 (21) 10825519.1	(51) A61K 31/74 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049993 (86) US 2010/053263 (21) 10825549.8	(51) H05H 1/36 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049884 (86) US 2010/053081 (21) 10825479.8	(51) A63H 33/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049954 (86) US 2010/053210 (21) 10825521.7	(51) A61K 47/34 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049994 (86) US 2010/053264 (21) 10825550.6	(51) H05H 1/46 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049888 (86) US 2010/053097 (21) 10825483.0	(51) B67C 9/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049956 (86) US 2010/053212 (21) 10825523.3	(51) C12N 15/11 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049996 (86) US 2010/053266 (21) 10825552.2	(51) B01D 53/34 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049891 (86) US 2010/053104 (21) 10778759.0	(51) F04D 27/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049959 (86) US 2010/053215 (21) 10825525.8	(51) H01L 23/48 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049998 (86) US 2010/053268 (21) 10825554.8	(51) G01S 19/13 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049893 (86) US 2010/053106 (21) 10809210.7	(51) F41H 5/04 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049960 (86) US 2010/053217 (21) 10825526.6	(51) A61K 47/34 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050001 (86) US 2010/053271 (21) 10771615.1	(51) C07K 16/12 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049895 (86) US 2010/053110 (21) 10825485.5	(51) G06F 1/26 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049961 (86) US 2010/053219 (21) 10825527.4	(51) G01N 33/52 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050002 (86) US 2010/053272 (21) 10773467.5	(51) A62C 2/10 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049900 (86) US 2010/053116 (21) 10825488.9	(51) G01R 31/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049962 (86) US 2010/053220 (21) 10773769.4	(51) H04L 12/56 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050003 (86) US 2010/053273 (21) 10825557.1	(51) C09K 11/06 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049901 (86) US 2010/053117 (21) 10774065.6	(51) B65D 21/08 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049964 (86) US 2010/053224 (21) 10768846.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050005 (86) US 2010/053275 (21) 10825559.7	(51) F17D 5/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049907 (86) US 2010/053128 (21) 10774349.4	(51) G11C 13/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049966 (86) US 2010/053226 (21) 10773464.2	(51) H04N 5/363 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050006 (86) US 2010/053276 (21) 10825560.5	(51) H01R 24/58 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049908 (86) US 2010/053129 (21) 10825494.7	(51) C07D 498/22 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049969 (86) US 2010/053231 (21) 10825531.6	(51) G01N 33/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050008 (86) US 2010/053278 (21) 10825562.1	(51) A61K 38/16 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049914 (86) US 2010/053137 (21) 10825499.6	(51) C07K 14/155 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/049971 (86) US 2010/053233 (21) 10771851.2	(51) C07F 5/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050010 (86) US 2010/053282 (21) 10775976.3	(51) H04M 3/42 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049925 (86) US 2010/053152 (21) 10825506.8	(51) A61B 5/0215 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049973 (86) US 2010/053236 (21) 10825533.2	(51) G08B 13/08 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050011 (86) US 2010/053283 (21) 10773770.2	(51) H04L 29/06 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049929 (86) US 2010/053163 (21) 10774067.2	(51) E21B 43/26 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049976 (86) US 2010/053240 (21) 10825535.7	(51) H05B 37/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050012 (86) US 2010/053284 (21) 10773771.0	(51) H04L 29/06 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049930 (86) US 2010/053164 (21) 10825510.0	(51) H01L 31/042 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049980 (86) US 2010/053246 (21) 10825539.9	(51) H02K 21/26 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050014 (86) US 2010/053290 (21) 10773773.6	(51) H04L 29/08 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049931 (86) US 2010/053165 (21) 10774068.0	(51) F16K 31/524 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049982 (86) US 2010/053250 (21) 10825540.7	(51) E21B 19/22 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050019 (86) US 2010/053300 (21) 10776461.5	(51) G01B 1/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/049933 (86) US 2010/053167 (21) 10825512.6	(51) H01L 31/0272 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049983 (86) US 2010/053251 (21) 10825541.5	(51) G06F 15/16 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050020 (86) US 2010/053302 (21) 10825565.4	(51) B65D 77/26 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/049934 (86) US 2010/053169 (21) 10825513.4	(51) A44C 25/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/049985 (86) US 2010/053253 (21) 10825542.3	(51) H02J 1/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050022 (86) US 2010/053307 (21) 10825567.0	(51) B32B 37/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012

(87) WO 2011/050033 (86) US 2010/053333 (21) 10775980.5	(51) H04L 27/36 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050084 (86) US 2010/053408 (21) 10825608.2	(51) H02M 7/12 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050135 (86) US 2010/053484 (21) 10825652.0	(51) A61K 38/46 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/050043 (86) US 2010/053348 (21) 10825577.9	(51) H01L 29/78 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050089 (86) US 2010/053414 (21) 10825613.2	(51) G06F 21/20 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050136 (86) US 2010/053492 (21) 10825653.8	(51) G02B 6/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/050045 (86) US 2010/053352 (21) 10825578.7	(51) C02F 9/04 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050090 (86) US 2010/053416 (21) 10825614.0	(51) C10L 5/06 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050138 (86) US 2010/053494 (21) 10825654.6	(51) B64B 1/58 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/050046 (86) US 2010/053354 (21) 10825579.5	(51) B32B 5/16 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050091 (86) US 2010/053417 (21) 10776218.9	(51) G06F 17/30 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050139 (86) US 2010/053496 (21) 10825655.3	(51) G01V 3/08 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/050049 (86) US 2010/053357 (21) 10825581.1	(51) A61M 25/10 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050092 (86) US 2010/053418 (21) 10825615.7	(51) E21B 43/12 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050140 (86) US 2010/053497 (21) 10825656.1	(51) A61B 17/56 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/050050 (86) US 2010/053358 (21) 10825582.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050093 (86) US 2010/053419 (21) 10825616.5	(51) H04W 8/08 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050141 (86) US 2010/053500 (21) 10825657.9	(51) B08B 7/00 (87) 2011/17 28.04.2011 25.05.2012
(87) WO 2011/050051 (86) US 2010/053359 (21) 10779094.1	(51) H01Q 1/24 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050094 (86) US 2010/053420 (21) 10825617.3	(51) E21B 43/24 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050146 (86) US 2010/053511 (21) 10825659.5	(51) A01N 43/52 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/050052 (86) US 2010/053361 (21) 10825583.7	(51) C07K 19/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050095 (86) US 2010/053421 (21) 10825618.1	(51) A61K 31/16 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050150 (86) US 2010/053520 (21) 10825660.3	(51) C10M 169/04 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/050055 (86) US 2010/053364 (21) 10825585.2	(51) G08C 17/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050097 (86) US 2010/053424 (21) 10825620.7	(51) G01S 13/95 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050151 (86) US 2010/053522 (21) 10773778.5	(51) H04J 14/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/050057 (86) US 2010/053367 (21) 10774354.4	(51) G01S 5/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050098 (86) US 2010/053426 (21) 10825621.5	(51) A61K 38/16 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050152 (86) US 2010/053523 (21) 10825661.1	(51) C07K 1/107 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/050058 (86) US 2010/053369 (21) 10825587.8	(51) D07B 1/16 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050100 (86) US 2010/053428 (21) 10825623.1	(51) E01F 13/12 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050153 (86) US 2010/053525 (21) 10825662.9	(51) G01N 33/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/050060 (86) US 2010/053371 (21) 10825589.4	(51) E21B 33/13 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050105 (86) US 2010/053436 (21) 10825628.0	(51) B01F 3/08 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050154 (86) US 2010/053526 (21) 10825663.7	(51) G06Q 40/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/050062 (86) US 2010/053377 (21) 10825590.2	(51) H01L 21/3105 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050108 (86) US 2010/053441 (21) 10825631.4	(51) B22F 1/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050156 (86) US 2010/053536 (21) 10825664.5	(51) F01K 27/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/050064 (86) US 2010/053380 (21) 10825592.8	(51) E21B 7/12 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050117 (86) US 2010/053455 (21) 10825639.7	(51) H01L 21/677 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050158 (86) US 2010/053539 (21) 10825665.2	(51) A01N 43/42 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/050066 (86) US 2010/053382 (21) 10825594.4	(51) A61B 5/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050118 (86) US 2010/053456 (21) 10825640.5	(51) A61F 13/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050160 (86) US 2010/053542 (21) 10825667.8	(51) A01N 43/90 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/050070 (86) US 2010/053387 (21) 10825597.7	(51) G01N 33/50 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050119 (86) US 2010/053458 (21) 10825641.3	(51) A47G 9/10 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050161 (86) US 2010/053544 (21) 10825668.6	(51) H01L 29/72 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/050077 (86) US 2010/053400 (21) 10825602.5	(51) A23L 3/18 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050122 (86) US 2010/053463 (21) 10825643.9	(51) A21C 3/04 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050164 (86) US 2010/053551 (21) 10825670.2	(51) A61F 9/013 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/050079 (86) US 2010/053402 (21) 10825604.1	(51) H04Q 5/22 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050126 (86) US 2010/053472 (21) 10825646.2	(51) A01N 37/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050165 (86) US 2010/053553 (21) 10825671.0	(51) G01J 5/28 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/050080 (86) US 2010/053404 (21) 10825605.8	(51) G01V 1/28 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050127 (86) US 2010/053473 (21) 10825647.0	(51) C12Q 1/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050167 (86) US 2010/053555 (21) 10825673.6	(51) B29C 35/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/050081 (86) US 2010/053405 (21) 10773471.7	(51) F16D 41/06 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050129 (86) US 2010/053475 (21) 10825648.8	(51) C12N 15/113 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050168 (86) US 2010/053558 (21) 10816341.1	(51) A61K 39/155 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012
(87) WO 2011/050083 (86) US 2010/053407 (21) 10825607.4	(51) E21B 43/24 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050132 (86) US 2010/053481 (21) 10779594.0	(51) H01L 23/373 (87) 2011/17 28.04.2011 25.05.2012	(87) WO 2011/050170 (86) US 2010/053563 (21) 10825675.1	(51) C30B 29/20 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012

(87) WO 2011/050171 (86) US 2010/053564 (21) 10825676.9	(51) H01L 21/31 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050238 (86) US 2010/053675 (21) 10825723.9	(51) A42B 1/04 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050289 (86) US 2010/053800 (21) 10825761.9	(51) B60K 16/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/050175 (86) US 2010/053571 (21) 10825679.3	(51) A01N 43/42 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050239 (86) US 2010/053676 (21) 10825724.7	(51) H01R 9/05 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050290 (86) US 2010/053801 (21) 10825762.7	(51) A61B 5/055 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/050176 (86) US 2010/053573 (21) 10825680.1	(51) G02B 27/22 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050243 (86) US 2010/053688 (21) 10825727.0	(51) B61H 13/34 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050291 (86) US 2010/053802 (21) 10825763.5	(51) C23C 14/34 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/050178 (86) US 2010/053575 (21) 10825682.7	(51) A61K 47/42 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050244 (86) US 2010/053689 (21) 10825728.8	(51) G08B 23/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050292 (86) US 2010/053806 (21) 10825764.3	(51) G01R 31/307 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/050179 (86) US 2010/053576 (21) 10776219.7	(51) H01L 31/0232 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050245 (86) US 2010/053690 (21) 10825729.6	(51) A01N 43/38 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050294 (86) US 2010/053810 (21) 10825766.8	(51) F03D 5/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/050183 (86) US 2010/053584 (21) 10825685.0	(51) B05D 3/02 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050249 (86) US 2010/053702 (21) 10773482.4	(51) A61B 3/117 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050298 (86) US 2010/053816 (21) 10825768.4	(51) C09K 21/02 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/050184 (86) US 2010/053585 (21) 10825686.8	(51) A61L 9/012 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050251 (86) US 2010/053708 (21) 10825730.4	(51) C12N 5/02 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050299 (86) US 2010/053817 (21) 10825769.2	(51) G01N 33/569 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/050190 (86) US 2010/053593 (21) 10825691.8	(51) F24F 7/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050255 (86) US 2010/053720 (21) 10825733.8	(51) A61N 1/18 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050306 (86) US 2010/053826 (21) 10825773.4	(51) H05B 6/66 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/050197 (86) US 2010/053604 (21) 10825696.7	(51) G01N 21/88 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050260 (86) US 2010/053727 (21) 10773782.7	(51) A61N 1/05 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050307 (86) US 2010/053827 (21) 10825774.2	(51) H01M 14/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/050204 (86) US 2010/053613 (21) 10825700.7	(51) H01M 4/04 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050261 (86) US 2010/053728 (21) 10825738.7	(51) A01N 43/26 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050311 (86) US 2010/053831 (21) 10825777.5	(51) C07K 14/475 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/050206 (86) US 2010/053616 (21) 10825702.3	(51) A61K 47/34 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050263 (86) US 2010/053734 (21) 10825740.3	(51) A61K 39/395 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050312 (86) US 2010/053832 (21) 10825778.3	(51) H04B 5/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/050216 (86) US 2010/053629 (21) 10779099.0	(51) H03K 5/156 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050271 (86) US 2010/053756 (21) 10771862.9	(51) C12N 15/82 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050314 (86) US 2010/053835 (21) 10771302.6	(51) H01M 8/02 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/050217 (86) US 2010/053630 (21) 10825709.8	(51) G08B 17/10 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050272 (86) US 2010/053757 (21) 10825747.8	(51) G01J 3/02 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050317 (86) US 2010/053839 (21) 10825780.9	(51) C02F 1/14 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/050221 (86) US 2010/053635 (21) 10825712.2	(51) G06F 19/00 (87) 2011/17 28.04.2011 22.05.2012	(87) WO 2011/050273 (86) US 2010/053758 (21) 10825748.6	(51) F21V 9/10 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050319 (86) US 2010/053842 (21) 10825782.5	(51) A61K 31/7028 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/050222 (86) US 2010/053637 (21) 10825713.0	(51) G01N 33/53 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050275 (86) US 2010/053763 (21) 10825749.4	(51) G01V 1/16 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050331 (86) US 2010/053861 (21) 10803670.8	(51) B82Y 10/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/050223 (86) US 2010/053640 (21) 10779100.6	(51) G02B 27/48 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050277 (86) US 2010/053770 (21) 10825751.0	(51) H01R 12/51 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050334 (86) US 2010/053865 (21) 10825792.4	(51) A61K 38/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/050227 (86) US 2010/053659 (21) 10825714.8	(51) G01P 15/02 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050280 (86) US 2010/053785 (21) 10825754.4	(51) G06F 19/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050335 (86) US 2010/053866 (21) 10773785.0	(51) H03M 3/00 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/050230 (86) US 2010/053665 (21) 10825717.1	(51) B05B 15/12 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050284 (86) US 2010/053789 (21) 10825756.9	(51) A01N 43/90 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050336 (86) US 2010/053867 (21) 10825793.2	(51) H01L 31/101 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/050234 (86) US 2010/053671 (21) 10825720.5	(51) A61F 2/82 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050285 (86) US 2010/053790 (21) 10825757.7	(51) F04B 19/24 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050337 (86) US 2010/053868 (21) 10773211.7	(51) G06F 19/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012
(87) WO 2011/050235 (86) US 2010/053672 (21) 10775989.6	(51) H04L 29/06 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050287 (86) US 2010/053797 (21) 10825759.3	(51) A61K 38/14 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050340 (86) US 2010/053873 (21) 10782072.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012
(87) WO 2011/050237 (86) US 2010/053674 (21) 10825722.1	(51) A61F 11/04 (87) 2011/17 28.04.2011 24.05.2012	(87) WO 2011/050288 (86) US 2010/053798 (21) 10825760.1	(51) H01L 37/00 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012	(87) WO 2011/050341 (86) US 2010/053875 (21) 10825794.0	(51) G01N 33/48 (87) 2011/17 28.04.2011 23.05.2012

(87) WO 2011/050342	(51) A61K 38/17	(87) WO 2011/073745	(51) B21C 23/00	(21) 10700516.7	(11) 2 521 667*
(86) US 2010/053877	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/002737	(87) 2011/25 23.06.2011	(87) WO 2011/082823	
(21) 10825795.7	23.05.2012	(21) 10835270.9	24.05.2012	(21) 10700822.9	(11) 2 522 113*
(87) WO 2011/050345	(51) B01J 21/08	(87) WO 2011/087542	(51) E21B 10/36	(87) WO 2011/079965	
(86) US 2010/053880	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053598	(87) 2011/29 21.07.2011	(21) 10700941.7	(11) 2 521 815*
(21) 10773492.3	24.05.2012	(21) 10843393.9	24.05.2012	(87) WO 2011/082717	
(87) WO 2011/050348	(51) A61B 5/055	(87) WO 2011/098853	(51) A45C 11/10	(21) 10700972.2	(11) 2 522 170*
(86) US 2010/053885	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IB 2010/000526	(87) 2011/33 18.08.2011	(87) WO 2011/082831	
(21) 10825798.1	25.05.2012	(21) 10713244.1	22.05.2012	(21) 10701331.0	(11) 2 522 191*
(87) WO 2011/050349	(51) B65G 1/00	(87) WO 2011/101499	(51) C12Q 1/34	(87) WO 2011/082822	
(86) US 2010/053897	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) ES 2010/000443	(87) 2011/34 25.08.2011	(21) 10701334.4	(11) 2 522 171*
(21) 10825799.9	24.05.2012	(21) 10846010.6	22.05.2012	(87) WO 2011/082826	
(87) WO 2011/050350	(51) G01N 33/53	(87) WO 2011/113134	(51) D21J 1/00	(21) 10701636.2	(11) 2 522 104*
(86) US 2010/053898	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) CA 2010/001654	(87) 2011/38 22.09.2011	(87) WO 2011/079962	
(21) 10825800.5	24.05.2012	(21) 10847639.1	23.05.2012	(21) 10701637.0	(11) 2 522 124*
(87) WO 2011/050351	(51) G01N 33/574	(87) WO 2011/123150	(51) A61B 5/0476	(87) WO 2011/079964	
(86) US 2010/053902	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053449	(87) 2011/40 06.10.2011	(21) 10702072.9	(11) 2 521 477*
(21) 10825801.3	24.05.2012	(21) 10849163.0	22.05.2012	(87) WO 2011/082830	
(87) WO 2011/050356	(51) B01D 49/00	(87) WO 2012/057723	(51) G01Q 60/24	(21) 10703425.8	(11) 2 522 098*
(86) US 2010/053939	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/002814	(87) 2012/18 03.05.2012	(87) WO 2011/082828	
(21) 10825805.4	25.05.2012	(21) 10859045.6	23.05.2012	(21) 10703681.6	(11) 2 521 769*
(87) WO 2011/050357	(51) A61K 31/166	I.3 • Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern • European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number • Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes			(87) WO 2011/083354
(86) US 2010/053944	(87) 2011/17 28.04.2011				(21) 10703909.1
(21) 10825806.2	24.05.2012	(87) WO 2011/050361	(51) B65B 61/00	(87) WO 2011/079967	
(86) US 2010/053960	(87) 2011/17 28.04.2011	(87) WO 2011/050362	(51) B32B 15/02	(21) 10704415.8	(11) 2 521 704*
(21) 10825809.6	24.05.2012	(86) US 2010/053965	(87) 2011/17 28.04.2011	(87) WO 2011/083356	
(87) WO 2011/050362	(51) B32B 15/02	(21) 10825810.4	24.05.2012	(21) 10706045.1	(11) 2 521 669*
(87) WO 2011/050363	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/050363	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/080544	
(86) US 2010/053968	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053968	(87) 2011/17 28.04.2011	(21) 10706747.2	(11) 2 521 626*
(21) 10825811.2	24.05.2012	(21) 10825811.2	24.05.2012	(87) WO 2011/083367	
(87) WO 2011/050367	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/050367	(51) H01L 31/042	(21) 10707678.8	(11) 2 521 830*
(86) US 2010/053984	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053984	(87) 2011/17 28.04.2011	(87) WO 2011/083501	
(21) 10825815.3	25.05.2012	(21) 10825815.3	25.05.2012	(21) 10707812.3	(11) 2 522 126*
(87) WO 2011/050369	(51) A61K 6/00	(87) WO 2011/050369	(51) A61K 6/00	(87) WO 2011/082716	
(86) US 2010/053991	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/053991	(87) 2011/17 28.04.2011	(21) 10708583.9	(11) 2 521 791*
(21) 10825817.9	24.05.2012	(21) 10825817.9	24.05.2012	(87) WO 2011/083353	
(87) WO 2011/050373	(51) A43B 7/32	(87) WO 2011/050373	(51) A43B 7/32	(21) 10711838.2	(11) 2 521 519*
(86) ZA 2010/000063	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) ZA 2010/000063	(87) 2011/17 28.04.2011	(87) WO 2010/102804	
(21) 10779197.2	23.05.2012	(21) 10779197.2	23.05.2012	(21) 10718645.4	(11) 2 521 840*
(87) WO 2011/051967	(51) A61K 31/343	(87) WO 2011/051967	(51) A61K 31/343	(87) WO 2011/080498	
(86) IN 2010/000688	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) IN 2010/000688	(87) 2011/18 05.05.2011	(21) 10720683.1	(11) 2 521 436*
(21) 10826235.3	24.05.2012	(21) 10826235.3	24.05.2012	(87) WO 2011/071511	
(87) WO 2011/054357	(51) B24D 13/04	(87) WO 2011/054357	(51) B24D 13/04	(21) 10723473.4	(11) 2 522 765
(86) DK 2010/050278	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) DK 2010/050278	(87) 2011/19 12.05.2011	(87) WO 2011/022988	
(21) 10773560.7	22.05.2012	(21) 10773560.7	22.05.2012	(21) 10724120.0	(11) 2 521 734*
(87) WO 2011/055184	(51) H02M 7/08	(87) WO 2011/055184	(51) H02M 7/08	(87) WO 2011/083290	
(86) IB 2010/002683	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) IB 2010/002683	(87) 2011/19 12.05.2011	(21) 10724737.1	(11) 2 521 908*
(21) 10827969.6	24.05.2012	(21) 10827969.6	24.05.2012	(87) WO 2011/082837	
(87) WO 2011/057705	(51) F16H 45/02	(87) WO 2011/057705	(51) F16H 45/02	(21) 10725722.2	(11) 2 521 525*
(86) EP 2010/006409	(87) 2011/20 19.05.2011	(86) EP 2010/006409	(87) 2011/20 19.05.2011	(87) WO 2011/082838	
(21) 10813098.0	22.05.2012	(21) 10813098.0	22.05.2012	(21) 10725883.2	(11) 2 521 714*
(87) WO 2011/061360	(51) C02F 1/04	(87) WO 2011/061360	(51) C02F 1/04	(87) WO 2011/083487	
(86) ES 2010/000425	(87) 2011/21 26.05.2011	(86) ES 2010/000425	(87) 2011/21 26.05.2011	(21) 10726740.3	(11) 2 522 012*
(21) 10831169.7	23.05.2012	(21) 10831169.7	23.05.2012	(87) WO 2011/149465	
(87) WO 2011/062500	(51) H01L 31/0304	(87) WO 2011/062500	(51) H01L 31/0304	(21) 10728913.4	(11) 2 521 459*
(86) NO 2010/000371	(87) 2011/21 26.05.2011	(86) NO 2010/000371	(87) 2011/21 26.05.2011	(87) WO 2011/019264	
(21) 10831844.5	23.05.2012	(21) 10831844.5	23.05.2012	(21) 10730893.4	(11) 2 522 148*
(87) WO 2011/067636	(51) H02K 53/00	(87) WO 2011/067636	(51) H02K 53/00	(87) WO 2011/084169	
(86) IB 2010/002656	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) IB 2010/002656	(87) 2011/23 09.06.2011		
(21) 10834286.6	23.05.2012	(21) 10834286.6	23.05.2012		

(21) 10737238.5 (87) WO 2011/000120	(11) 2 521 825*	(21) 10778554.5 (87) WO 2011/050971	(11) 2 522 172*	(21) 10790640.6 (87) WO 2011/082928	(11) 2 521 845*
(21) 10737409.2 (87) WO 2011/008719	(11) 2 521 802*	(21) 10778863.0 (87) WO 2011/082723	(11) 2 522 058*	(21) 10791595.1 (87) WO 2010/149089	(11) 2 523 493
(21) 10739366.2 (87) WO 2011/110240	(11) 2 522 066*	(21) 10778943.0 (87) WO 2011/131257	(11) 2 521 810*	(21) 10793050.5 (87) WO 2011/083374	(11) 2 521 507*
(21) 10740026.9 (87) WO 2011/008114	(11) 2 521 798*	(21) 10778964.6 (87) WO 2011/131261	(11) 2 521 811*	(21) 10794502.4 (87) WO 2011/002527	(11) 2 521 760*
(21) 10745418.3 (87) WO 2011/083373	(11) 2 521 478*	(21) 10779282.2 (87) WO 2011/057954	(11) 2 521 813*	(21) 10794945.5 (87) WO 2011/082936	(11) 2 521 882*
(21) 10749586.3 (87) WO 2011/084187	(11) 2 522 206*	(21) 10779284.8 (87) WO 2011/082862	(11) 2 521 902*	(21) 10794949.7 (87) WO 2011/082970	(11) 2 521 824*
(21) 10749985.7 (87) WO 2011/084184	(11) 2 521 947*	(21) 10779474.5 (87) WO 2011/082727	(11) 2 521 607*	(21) 10794968.7 (87) WO 2011/080077	(11) 2 522 092*
(21) 10754612.9 (87) WO 2011/084181	(11) 2 521 468*	(21) 10781612.6 (87) WO 2011/082726	(11) 2 521 608*	(21) 10795003.2 (87) WO 2011/083039	(11) 2 521 688*
(21) 10754615.2 (87) WO 2011/084186	(11) 2 521 948*	(21) 10781632.4 (87) WO 2011/082861	(11) 2 522 153*	(21) 10795040.4 (87) WO 2011/083293	(11) 2 521 475*
(21) 10755023.8 (87) WO 2011/084182	(11) 2 521 949*	(21) 10781688.6 (87) WO 2011/082879	(11) 2 522 067*	(21) 10795041.2 (87) WO 2011/083294	(11) 2 521 476*
(21) 10755302.6 (87) WO 2011/034929	(11) 2 521 757*	(21) 10782076.3 (87) WO 2011/056850	(11) 2 521 561*	(21) 10795101.4 (87) WO 2011/084125	(11) 2 522 004*
(21) 10757128.3 (87) WO 2011/084188	(11) 2 522 007*	(21) 10782246.2 (87) WO 2011/080005	(11) 2 521 595*	(21) 10795445.5 (87) WO 2011/083295	(11) 2 521 763*
(21) 10757563.1 (87) WO 2011/082720	(11) 2 521 647*	(21) 10784310.4 (87) WO 2011/082889	(11) 2 521 765*	(21) 10795451.3 (87) WO 2011/083297	(11) 2 521 761*
(21) 10760760.8 (87) WO 2011/083359	(11) 2 522 057*	(21) 10784599.2 (87) WO 2011/084111	(11) 2 521 808*	(21) 10795653.4 (87) WO 2011/082937	(11) 2 521 701*
(21) 10760816.8 (87) WO 2011/084183	(11) 2 521 950*	(21) 10784928.3 (87) WO 2011/084254	(11) 2 521 602*	(21) 10795670.8 (87) WO 2011/083018	(11) 2 522 088*
(21) 10762788.7 (87) WO 2011/084189	(11) 2 522 151*	(21) 10785395.4 (87) WO 2011/116843	(11) 2 522 198*	(21) 10795730.0 (87) WO 2011/083054	(11) 2 521 692*
(21) 10763521.1 (87) WO 2011/084195	(11) 2 521 953*	(21) 10787336.6 (87) WO 2011/082878	(11) 2 521 843*	(21) 10795893.6 (87) WO 2012/030362	(11) 2 522 020*
(21) 10763914.8 (87) WO 2011/084196	(11) 2 522 060*	(21) 10787345.7 (87) WO 2011/082880	(11) 2 521 634*	(21) 10795905.8 (87) WO 2011/084732	(11) 2 522 086*
(21) 10765473.3 (87) WO 2011/083287	(11) 2 521 728*	(21) 10787378.8 (87) WO 2011/082895	(11) 2 522 176*	(21) 10796026.2 (87) WO 2011/080135	(11) 2 521 572*
(21) 10765783.5 (87) WO 2011/045252	(11) 2 521 615*	(21) 10787447.1 (87) WO 2011/082916	(11) 2 521 853*	(21) 10796051.0 (87) WO 2011/083042	(11) 2 521 663*
(21) 10767957.3 (87) WO 2011/082842	(11) 2 521 764*	(21) 10787452.1 (87) WO 2011/082917	(11) 2 521 846*	(21) 10796058.5 (87) WO 2011/083044	(11) 2 521 752*
(21) 10768742.8 (87) WO 2011/082845	(11) 2 521 656*	(21) 10787455.4 (87) WO 2011/082919	(11) 2 521 849*	(21) 10796059.3 (87) WO 2011/083045	(11) 2 521 740*
(21) 10770013.0 (87) WO 2010/126421	(11) 2 522 019*	(21) 10787718.5 (87) WO 2011/124279	(11) 2 522 075*	(21) 10796060.1 (87) WO 2011/083046	(11) 2 521 744*
(21) 10771085.7 (87) WO 2011/054677	(11) 2 522 123*	(21) 10787975.1 (87) WO 2011/084277	(11) 2 521 748*	(21) 10796087.4 (87) WO 2011/083067	(11) 2 521 571*
(21) 10771354.7 (87) WO 2012/025141	(11) 2 521 480*	(21) 10788025.4 (87) WO 2011/082770	(11) 2 521 709*	(21) 10796237.5 (87) WO 2011/081895	(11) 2 522 117*
(21) 10773596.1 (87) WO 2011/082844	(11) 2 521 657*	(21) 10788094.0 (87) WO 2011/083017	(11) 2 522 091*	(21) 10796249.0 (87) WO 2011/081964	(11) 2 521 456*
(21) 10776075.3 (87) WO 2012/051724	(11) 2 521 822*	(21) 10788470.2 (87) WO 2011/069052	(11) 2 521 706*	(21) 10796294.6 (87) WO 2011/082814	(11) 2 522 112*
(21) 10776264.3 (87) WO 2012/051722	(11) 2 521 818*	(21) 10790557.2 (87) WO 2011/080051	(11) 2 521 445*	(21) 10796307.6 (87) WO 2011/064394	(11) 2 521 877*
(21) 10776265.0 (87) WO 2012/051723	(11) 2 521 821*	(21) 10790572.1 (87) WO 2011/080091	(11) 2 521 925*	(21) 10796384.5 (87) WO 2011/083038	(11) 2 521 671*

(21) 10796444.7 (87) WO 2011/080330	(11) 2 521 886*	(21) 10800820.2 (87) WO 2011/084533	(11) 2 522 008*	(21) 10803231.9 (87) WO 2011/082806	(11) 2 522 039*
(21) 10796460.3 (87) WO 2011/080511	(11) 2 521 676*	(21) 10800821.0 (87) WO 2012/030364	(11) 2 522 022*	(21) 10803309.3 (87) WO 2011/084419	(11) 2 522 100*
(21) 10796557.6 (87) WO 2012/030365	(11) 2 522 021*	(21) 10800839.2 (87) WO 2011/084728	(11) 2 522 047*	(21) 10803312.7 (87) WO 2011/084560	(11) 2 522 168*
(21) 10798081.5 (87) WO 2011/083035	(11) 2 521 739*	(21) 10800874.9 (87) WO 2011/082320	(11) 2 521 936*	(21) 10803364.8 (87) WO 2011/079832	(11) 2 521 827*
(21) 10798132.6 (87) WO 2011/083064	(11) 2 521 854*	(21) 10800895.4 (87) WO 2011/082820	(11) 2 521 912*	(21) 10803389.5 (87) WO 2011/080515	(11) 2 521 617*
(21) 10798445.2 (87) WO 2011/084841	(11) 2 521 457*	(21) 10800896.2 (87) WO 2011/082821	(11) 2 521 831*	(21) 10803421.6 (87) WO 2011/084289	(11) 2 521 599*
(21) 10798545.9 (87) WO 2011/083034	(11) 2 521 850*	(21) 10800897.0 (87) WO 2011/079959	(11) 2 521 807*	(21) 10803478.6 (87) WO 2011/083305	(11) 2 521 616*
(21) 10798558.2 (87) WO 2011/083043	(11) 2 521 742*	(21) 10800935.8 (87) WO 2011/083051	(11) 2 522 061*	(21) 10803540.3 (87) WO 2011/084805	(11) 2 521 954*
(21) 10798571.5 (87) WO 2011/080299	(11) 2 522 087*	(21) 10800939.0 (87) WO 2011/083060	(11) 2 521 864*	(21) 10803544.5 (87) WO 2011/084837	(11) 2 522 147*
(21) 10798659.8 (87) WO 2011/084369	(11) 2 521 888*	(21) 10800945.7 (87) WO 2011/083063	(11) 2 521 610*	(21) 10803659.1 (87) WO 2011/084050	(11) 2 521 812*
(21) 10798660.6 (87) WO 2011/084373	(11) 2 522 111*	(21) 10800964.8 (87) WO 2011/083069	(11) 2 521 984*	(21) 10805347.1 (87) WO 2011/084594	(11) 2 521 759*
(21) 10798691.1 (87) WO 2011/082068	(11) 2 521 495*	(21) 10800992.9 (87) WO 2011/080513	(11) 2 521 961*	(21) 10805562.5 (87) WO 2011/084854	(11) 2 521 966*
(21) 10798851.1 (87) WO 2011/084049	(11) 2 521 433*	(21) 10801039.8 (87) WO 2011/084644	(11) 2 521 935*	(21) 10805694.6 (87) WO 2011/085791	(11) 2 521 910*
(21) 10798941.0 (87) WO 2011/084863	(11) 2 521 505*	(21) 10801073.7 (87) WO 2011/084845	(11) 2 522 173*	(21) 10805743.1 (87) WO 2011/083707	(11) 2 521 651*
(21) 10798966.7 (87) WO 2011/082809	(11) 2 521 603*	(21) 10801160.2 (87) WO 2011/083037	(11) 2 521 637*	(21) 10805809.0 (87) WO 2011/083239	(11) 2 522 152*
(21) 10798967.5 (87) WO 2011/082810	(11) 2 521 758*	(21) 10801241.0 (87) WO 2011/080512	(11) 2 521 868*	(21) 10805818.1 (87) WO 2011/083345	(11) 2 521 858*
(21) 10798968.3 (87) WO 2011/082811	(11) 2 521 604*	(21) 10801288.1 (87) WO 2011/084151	(11) 2 522 114*	(21) 10807336.2 (87) WO 2011/080450	(11) 2 521 738*
(21) 10798969.1 (87) WO 2011/082813	(11) 2 521 969*	(21) 10801309.5 (87) WO 2011/084527	(11) 2 522 071*	(21) 10807378.4 (87) WO 2011/083376	(11) 2 521 799*
(21) 10799120.0 (87) WO 2011/083289	(11) 2 521 649*	(21) 10801320.2 (87) WO 2011/084660	(11) 2 521 465*	(21) 10807384.2 (87) WO 2011/083377	(11) 2 521 583*
(21) 10799133.3 (87) WO 2011/084048	(11) 2 521 443*	(21) 10801534.8 (87) WO 2011/082093	(11) 2 521 504*	(21) 10807408.9 (87) WO 2011/084052	(11) 2 521 655*
(21) 10799161.4 (87) WO 2011/084353	(11) 2 522 093*	(21) 10801583.5 (87) WO 2011/083053	(11) 2 521 693*	(21) 10807494.9 (87) WO 2011/083558	(11) 2 521 986*
(21) 10799185.3 (87) WO 2011/084504	(11) 2 521 579*	(21) 10801661.9 (87) WO 2011/083231	(11) 2 521 698*	(21) 10807588.8 (87) WO 2011/082808	(11) 2 521 661*
(21) 10799239.8 (87) WO 2011/082034	(11) 2 521 951*	(21) 10801666.8 (87) WO 2011/080448	(11) 2 521 533*	(21) 10807615.9 (87) WO 2011/083244	(11) 2 521 884*
(21) 10799240.6 (87) WO 2011/084806	(11) 2 522 034*	(21) 10801690.8 (87) WO 2011/083301	(11) 2 521 927*	(21) 10808946.7 (87) WO 2011/081219	(11) 2 521 614*
(21) 10799244.8 (87) WO 2011/084829	(11) 2 521 970*	(21) 10801693.2 (87) WO 2011/083302	(11) 2 521 996*	(21) 10808983.0 (87) WO 2011/076222	(11) 2 521 609*
(21) 10799245.5 (87) WO 2011/084831	(11) 2 521 971*	(21) 10803062.8 (87) WO 2011/082818	(11) 2 522 001*	(21) 10809149.7 (87) WO 2011/082815	(11) 2 521 865*
(21) 10799257.0 (87) WO 2011/084858	(11) 2 521 991*	(21) 10803075.0 (87) WO 2011/083031	(11) 2 522 052*	(21) 10809156.2 (87) WO 2011/080419	(11) 2 521 638*
(21) 10799260.4 (87) WO 2011/084861	(11) 2 521 958*	(21) 10803088.3 (87) WO 2011/083052	(11) 2 522 029*	(21) 10809192.7 (87) WO 2011/080744	(11) 2 522 165*
(21) 10800747.7 (87) WO 2011/080215	(11) 2 521 660*	(21) 10803189.9 (87) WO 2011/084826	(11) 2 521 860*	(21) 10809271.9 (87) WO 2011/101501	(11) 2 523 317

(21) 10809319.6 (87) WO 2011/083257	(11) 2 521 883*	(21) 10826360.9 (87) WO 2011/052224	(11) 2 522 336	(21) 10840917.8 (87) WO 2011/081060	(11) 2 522 998
(21) 10809324.6 (87) WO 2011/080517	(11) 2 521 985*	(21) 10827737.7 (87) WO 2011/054064	(11) 2 522 053*	(21) 10840941.8 (87) WO 2011/081085	(11) 2 522 977
(21) 10809330.3 (87) WO 2011/083346	(11) 2 521 720*	(21) 10827758.3 (87) WO 2011/054094	(11) 2 521 826*	(21) 10841018.4 (87) WO 2011/081162	(11) 2 522 374
(21) 10810738.4 (87) WO 2011/082702	(11) 2 521 632*	(21) 10828637.8 (87) WO 2011/056183	(11) 2 521 790*	(21) 10841029.1 (87) WO 2011/081174	(11) 2 522 658
(21) 10810770.7 (87) WO 2011/080427	(11) 2 521 522*	(21) 10830217.5 (87) WO 2011/059285	(11) 2 522 741	(21) 10841076.2 (87) WO 2011/081242	(11) 2 523 486
(21) 10810792.1 (87) WO 2011/080491	(11) 2 522 183*	(21) 10830476.7 (87) WO 2011/059776	(11) 2 521 541*	(21) 10841112.5 (87) WO 2011/081279	(11) 2 521 889*
(21) 10810795.4 (87) WO 2011/083382	(11) 2 521 879*	(21) 10831756.1 (87) WO 2011/062389	(11) 2 523 076	(21) 10841186.9 (87) WO 2011/081354	(11) 2 522 119*
(21) 10810846.5 (87) WO 2011/079842	(11) 2 521 702*	(21) 10832418.7 (87) WO 2011/063456	(11) 2 521 555*	(21) 10841262.8 (87) WO 2011/081430	(11) 2 522 338
(21) 10812869.5 (87) WO 2011/080466	(11) 2 521 904*	(21) 10832687.7 (87) WO 2011/064426	(11) 2 522 211	(21) 10841370.9 (87) WO 2011/081588	(11) 2 522 106*
(21) 10812974.3 (87) WO 2011/082461	(11) 2 521 862*	(21) 10832719.8 (87) WO 2011/064657	(11) 2 521 548*	(21) 10841372.5 (87) WO 2011/081590	(11) 2 522 177*
(21) 10813044.4 (87) WO 2011/083388	(11) 2 521 489*	(21) 10836391.2 (87) WO 2011/071646	(11) 2 521 691*	(21) 10841380.8 (87) WO 2011/081603	(11) 2 521 977*
(21) 10813045.1 (87) WO 2011/083390	(11) 2 521 809*	(21) 10836790.5 (87) WO 2011/072275	(11) 2 521 724*	(21) 10841381.6 (87) WO 2011/081604	(11) 2 522 135*
(21) 10813051.9 (87) WO 2011/063172	(11) 2 521 526*	(21) 10838340.7 (87) WO 2011/075716	(11) 2 521 437*	(21) 10841395.6 (87) WO 2011/081660	(11) 2 521 449*
(21) 10813084.0 (87) WO 2011/083383	(11) 2 521 945*	(21) 10839079.0 (87) WO 2011/077843	(11) 2 522 348	(21) 10841407.9 (87) WO 2011/081676	(11) 2 521 627*
(21) 10813112.9 (87) WO 2011/080567	(11) 2 521 605*	(21) 10839561.7 (87) WO 2011/078332	(11) 2 522 724	(21) 10841409.5 (87) WO 2011/081679	(11) 2 521 559*
(21) 10813132.7 (87) WO 2011/083386	(11) 2 521 878*	(21) 10840020.1 (87) WO 2011/079056	(11) 2 521 718*	(21) 10841571.2 (87) WO 2011/082023	(11) 2 521 939*
(21) 10814668.9 (87) WO 2011/083385	(11) 2 522 122*	(21) 10840260.3 (87) WO 2011/079391	(11) 2 521 839*	(21) 10841583.7 (87) WO 2011/082044	(11) 2 521 558*
(21) 10814713.3 (87) WO 2011/080710	(11) 2 521 511*	(21) 10840269.4 (87) WO 2011/079478	(11) 2 522 180*	(21) 10841589.4 (87) WO 2011/082060	(11) 2 521 842*
(21) 10816328.8 (87) WO 2011/080680	(11) 2 521 932*	(21) 10840318.9 (87) WO 2011/079528	(11) 2 523 479	(21) 10841591.0 (87) WO 2011/082062	(11) 2 521 881*
(21) 10816355.1 (87) WO 2011/080659	(11) 2 521 804*	(21) 10840319.7 (87) WO 2011/079529	(11) 2 523 454	(21) 10841595.1 (87) WO 2011/082070	(11) 2 521 972*
(21) 10816356.9 (87) WO 2011/080661	(11) 2 521 803*	(21) 10840322.1 (87) WO 2011/079532	(11) 2 523 409	(21) 10841604.1 (87) WO 2011/082089	(11) 2 522 103*
(21) 10816381.7 (87) WO 2011/083393	(11) 2 521 900*	(21) 10840567.1 (87) WO 2011/079778	(11) 2 521 721*	(21) 10841605.8 (87) WO 2011/082090	(11) 2 522 102*
(21) 10816389.0 (87) WO 2011/083394	(11) 2 522 203*	(21) 10840643.0 (87) WO 2011/080397	(11) 2 521 621*	(21) 10841674.4 (87) WO 2011/082225	(11) 2 521 987*
(21) 10816429.4 (87) WO 2011/080716	(11) 2 521 537*	(21) 10840644.8 (87) WO 2011/080399	(11) 2 521 766*	(21) 10841742.9 (87) WO 2011/082337	(11) 2 521 549*
(21) 10818123.1 (87) WO 2012/030366	(11) 2 522 023*	(21) 10840657.0 (87) WO 2011/080593	(11) 2 521 554*	(21) 10841769.2 (87) WO 2011/082369	(11) 2 521 539*
(21) 10818124.9 (87) WO 2012/030367	(11) 2 522 024*	(21) 10840705.7 (87) WO 2011/080752	(11) 2 521 712*	(21) 10841784.1 (87) WO 2011/082385	(11) 2 521 974*
(21) 10818874.9 (87) WO 2011/037202	(11) 2 522 277	(21) 10840787.5 (87) WO 2011/080928	(11) 2 523 217	(21) 10841810.4 (87) WO 2011/083503	(11) 2 523 338
(21) 10819989.4 (87) WO 2011/039629	(11) 2 522 356	(21) 10840870.9 (87) WO 2011/081012	(11) 2 522 742	(21) 10841829.4 (87) WO 2011/082445	(11) 2 521 680*
(21) 10824023.5 (87) WO 2011/047049	(11) 2 522 043*	(21) 10840896.4 (87) WO 2011/081038	(11) 2 522 688	(21) 10841830.2 (87) WO 2011/082446	(11) 2 521 473*

(21) 10841831.0 (87) WO 2011/082447	(11) 2 521 993*	(21) 10842038.1 (87) WO 2011/083514	(11) 2 522 566	(21) 10842127.2 (87) WO 2011/083612	(11) 2 522 648
(21) 10841843.5 (87) WO 2011/082476	(11) 2 522 150*	(21) 10842046.4 (87) WO 2011/083526	(11) 2 523 049	(21) 10842133.0 (87) WO 2011/083618	(11) 2 523 535
(21) 10841846.8 (87) WO 2011/082502	(11) 2 523 365	(21) 10842050.6 (87) WO 2011/083530	(11) 2 523 311	(21) 10842139.7 (87) WO 2011/083624	(11) 2 522 644
(21) 10841864.1 (87) WO 2011/082520	(11) 2 523 386	(21) 10842053.0 (87) WO 2011/083533	(11) 2 523 197	(21) 10842140.5 (87) WO 2011/083625	(11) 2 523 460
(21) 10841874.0 (87) WO 2011/082530	(11) 2 523 491	(21) 10842054.8 (87) WO 2011/083534	(11) 2 522 624	(21) 10842141.3 (87) WO 2011/083626	(11) 2 523 461
(21) 10841877.3 (87) WO 2011/082533	(11) 2 523 513	(21) 10842055.5 (87) WO 2011/083535	(11) 2 523 373	(21) 10842143.9 (87) WO 2011/083628	(11) 2 522 830
(21) 10841880.7 (87) WO 2011/082536	(11) 2 521 641*	(21) 10842056.3 (87) WO 2011/083536	(11) 2 523 190	(21) 10842146.2 (87) WO 2011/083631	(11) 2 523 278
(21) 10841882.3 (87) WO 2011/082538	(11) 2 523 503	(21) 10842059.7 (87) WO 2011/083539	(11) 2 523 359	(21) 10842150.4 (87) WO 2011/083635	(11) 2 522 697
(21) 10841887.2 (87) WO 2011/082543	(11) 2 523 413	(21) 10842068.8 (87) WO 2011/083548	(11) 2 523 244	(21) 10842154.6 (87) WO 2011/083639	(11) 2 522 761
(21) 10841888.0 (87) WO 2011/082544	(11) 2 522 089*	(21) 10842069.6 (87) WO 2011/083549	(11) 2 523 051	(21) 10842155.3 (87) WO 2011/083640	(11) 2 522 880
(21) 10841889.8 (87) WO 2011/082545	(11) 2 523 515	(21) 10842070.4 (87) WO 2011/083550	(11) 2 522 958	(21) 10842159.5 (87) WO 2011/083644	(11) 2 522 321
(21) 10841890.6 (87) WO 2011/082546	(11) 2 523 388	(21) 10842073.8 (87) WO 2011/083553	(11) 2 523 538	(21) 10842160.3 (87) WO 2011/083645	(11) 2 522 322
(21) 10841896.3 (87) WO 2011/082552	(11) 2 523 483	(21) 10842075.3 (87) WO 2011/083555	(11) 2 523 459	(21) 10842166.0 (87) WO 2011/083653	(11) 2 522 623
(21) 10841903.7 (87) WO 2011/082560	(11) 2 522 655	(21) 10842077.9 (87) WO 2011/083559	(11) 2 522 763	(21) 10842168.6 (87) WO 2011/083655	(11) 2 522 758
(21) 10841924.3 (87) WO 2011/082581	(11) 2 523 526	(21) 10842078.7 (87) WO 2011/083560	(11) 2 523 267	(21) 10842171.0 (87) WO 2011/083658	(11) 2 523 340
(21) 10841953.2 (87) WO 2011/082610	(11) 2 522 559	(21) 10842080.3 (87) WO 2011/083562	(11) 2 523 233	(21) 10842175.1 (87) WO 2011/083662	(11) 2 523 524
(21) 10841969.8 (87) WO 2011/082626	(11) 2 522 094*	(21) 10842091.0 (87) WO 2011/083574	(11) 2 522 613	(21) 10842176.9 (87) WO 2011/083663	(11) 2 523 525
(21) 10841975.5 (87) WO 2011/082632	(11) 2 523 422	(21) 10842092.8 (87) WO 2011/083575	(11) 2 523 367	(21) 10842178.5 (87) WO 2011/083665	(11) 2 523 161
(21) 10841979.7 (87) WO 2011/082636	(11) 2 523 505	(21) 10842093.6 (87) WO 2011/083576	(11) 2 523 342	(21) 10842182.7 (87) WO 2011/083669	(11) 2 522 951
(21) 10841981.3 (87) WO 2011/082638	(11) 2 523 440	(21) 10842094.4 (87) WO 2011/083577	(11) 2 522 838	(21) 10842187.6 (87) WO 2011/083674	(11) 2 523 219
(21) 10841988.8 (87) WO 2011/082645	(11) 2 523 081	(21) 10842097.7 (87) WO 2011/083580	(11) 2 522 778	(21) 10842189.2 (87) WO 2011/083676	(11) 2 523 082
(21) 10841993.8 (87) WO 2011/082650	(11) 2 523 121	(21) 10842114.0 (87) WO 2011/083599	(11) 2 523 458	(21) 10842190.0 (87) WO 2011/083677	(11) 2 522 649
(21) 10841995.3 (87) WO 2011/082652	(11) 2 523 502	(21) 10842116.5 (87) WO 2011/083601	(11) 2 522 709	(21) 10842191.8 (87) WO 2011/083678	(11) 2 523 178
(21) 10841997.9 (87) WO 2011/082654	(11) 2 522 084*	(21) 10842117.3 (87) WO 2011/083602	(11) 2 522 710	(21) 10842192.6 (87) WO 2011/083679	(11) 2 522 327
(21) 10842002.7 (87) WO 2011/083186	(11) 2 522 900	(21) 10842118.1 (87) WO 2011/083603	(11) 2 523 187	(21) 10842193.4 (87) WO 2011/083680	(11) 2 522 541
(21) 10842015.9 (87) WO 2011/083203	(11) 2 521 639*	(21) 10842119.9 (87) WO 2011/083604	(11) 2 523 001	(21) 10842194.2 (87) WO 2011/083681	(11) 2 523 374
(21) 10842026.6 (87) WO 2011/083455	(11) 2 521 636*	(21) 10842121.5 (87) WO 2011/083606	(11) 2 523 183	(21) 10842196.7 (87) WO 2011/083683	(11) 2 522 627
(21) 10842028.2 (87) WO 2011/083484	(11) 2 521 729*	(21) 10842124.9 (87) WO 2011/083609	(11) 2 523 077	(21) 10842199.1 (87) WO 2011/083686	(11) 2 522 702
(21) 10842035.7 (87) WO 2011/083510	(11) 2 522 932	(21) 10842126.4 (87) WO 2011/083611	(11) 2 523 231	(21) 10842200.7 (87) WO 2011/083687	(11) 2 523 115

(21) 10842201.5 (87) WO 2011/083688	(11) 2 523 250	(21) 10842278.3 (87) WO 2011/083898	(11) 2 521 805*	(21) 10842754.3 (87) WO 2011/084846	(11) 2 521 711*
(21) 10842202.3 (87) WO 2011/083689	(11) 2 523 251	(21) 10842286.6 (87) WO 2011/083906	(11) 2 522 856	(21) 10842756.8 (87) WO 2011/084848	(11) 2 521 545*
(21) 10842206.4 (87) WO 2011/083693	(11) 2 523 220	(21) 10842306.2 (87) WO 2011/083926	(11) 2 522 641	(21) 10842762.6 (87) WO 2011/084865	(11) 2 521 746*
(21) 10842207.2 (87) WO 2011/083694	(11) 2 523 221	(21) 10842313.8 (87) WO 2011/083933	(11) 2 522 720	(21) 10842763.4 (87) WO 2011/084866	(11) 2 521 844*
(21) 10842208.0 (87) WO 2011/083695	(11) 2 522 645	(21) 10842314.6 (87) WO 2011/083934	(11) 2 522 131*	(21) 10842764.2 (87) WO 2011/084867	(11) 2 521 438*
(21) 10842209.8 (87) WO 2011/083696	(11) 2 522 646	(21) 10842315.3 (87) WO 2011/083935	(11) 2 522 883	(21) 10842767.5 (87) WO 2011/084872	(11) 2 522 062*
(21) 10842210.6 (87) WO 2011/083697	(11) 2 522 628	(21) 10842316.1 (87) WO 2011/083936	(11) 2 522 562	(21) 10842768.3 (87) WO 2011/084873	(11) 2 522 159*
(21) 10842212.2 (87) WO 2011/083699	(11) 2 522 629	(21) 10842337.7 (87) WO 2011/084092	(11) 2 521 979*	(21) 10842770.9 (87) WO 2011/084875	(11) 2 521 967*
(21) 10842214.8 (87) WO 2011/083701	(11) 2 523 034	(21) 10842341.9 (87) WO 2011/084096	(11) 2 521 903*	(21) 10842771.7 (87) WO 2011/084876	(11) 2 521 978*
(21) 10842216.3 (87) WO 2011/083704	(11) 2 523 477	(21) 10842363.3 (87) WO 2011/084148	(11) 2 521 800*	(21) 10843072.9 (87) WO 2011/086715	(11) 2 522 459
(21) 10842217.1 (87) WO 2011/083705	(11) 2 522 687	(21) 10842366.6 (87) WO 2011/084154	(11) 2 521 857*	(21) 10844270.8 (87) WO 2011/090725	(11) 2 521 570*
(21) 10842218.9 (87) WO 2011/083706	(11) 2 523 510	(21) 10842367.4 (87) WO 2011/084155	(11) 2 521 933*	(21) 10845187.3 (87) WO 2011/096050	(11) 2 523 309
(21) 10842221.3 (87) WO 2011/083710	(11) 2 522 630	(21) 10842368.2 (87) WO 2011/084158	(11) 2 521 911*	(21) 10845512.2 (87) WO 2011/097838	(11) 2 523 432
(21) 10842222.1 (87) WO 2011/083711	(11) 2 522 679	(21) 10842373.2 (87) WO 2011/084165	(11) 2 521 515*	(21) 10845530.4 (87) WO 2011/097859	(11) 2 523 399
(21) 10842224.7 (87) WO 2011/083713	(11) 2 523 457	(21) 10842374.0 (87) WO 2011/084166	(11) 2 521 435*	(21) 10845542.9 (87) WO 2011/097872	(11) 2 523 448
(21) 10842226.2 (87) WO 2011/083715	(11) 2 523 180	(21) 10842380.7 (87) WO 2011/084174	(11) 2 521 672*	(21) 10845959.5 (87) WO 2011/100039	(11) 2 521 487*
(21) 10842227.0 (87) WO 2011/083716	(11) 2 523 455	(21) 10842389.8 (87) WO 2011/084192	(11) 2 521 512*	(21) 10846588.1 (87) WO 2011/104925	(11) 2 522 957
(21) 10842228.8 (87) WO 2011/083717	(11) 2 523 467	(21) 10842390.6 (87) WO 2011/084194	(11) 2 521 467*	(21) 10846893.5 (87) WO 2011/106974	(11) 2 523 416
(21) 10842235.3 (87) WO 2011/083724	(11) 2 523 210	(21) 10842440.9 (87) WO 2011/084275	(11) 2 521 502*	(21) 10848236.5 (87) WO 2011/116574	(11) 2 523 527
(21) 10842240.3 (87) WO 2011/083729	(11) 2 523 478	(21) 10842449.0 (87) WO 2011/084295	(11) 2 521 588*	(21) 10848741.4 (87) WO 2011/120282	(11) 2 523 480
(21) 10842241.1 (87) WO 2011/083730	(11) 2 523 010	(21) 10842466.4 (87) WO 2011/084346	(11) 2 521 755*	(21) 10850107.3 (87) WO 2011/130975	(11) 2 523 116
(21) 10842249.4 (87) WO 2011/083738	(11) 2 522 355	(21) 10842475.5 (87) WO 2011/084370	(11) 2 521 439*	(21) 10850530.6 (87) WO 2011/134198	(11) 2 523 474
(21) 10842251.0 (87) WO 2011/083740	(11) 2 523 521	(21) 10842489.6 (87) WO 2011/084387	(11) 2 521 793*	(21) 10851217.9 (87) WO 2011/140710	(11) 2 523 485
(21) 10842257.7 (87) WO 2011/083746	(11) 2 522 190*	(21) 10842601.6 (87) WO 2011/084598	(11) 2 521 914*	(21) 10851407.6 (87) WO 2011/142024	(11) 2 522 534
(21) 10842258.5 (87) WO 2011/083747	(11) 2 523 398	(21) 10842709.7 (87) WO 2011/084777	(11) 2 522 132*	(21) 10853934.7 (87) WO 2012/000231	(11) 2 523 254
(21) 10842259.3 (87) WO 2011/083748	(11) 2 523 368	(21) 10842743.6 (87) WO 2011/084832	(11) 2 521 994*	(21) 10853953.7 (87) WO 2012/000250	(11) 2 523 431
(21) 10842260.1 (87) WO 2011/083749	(11) 2 523 162	(21) 10842746.9 (87) WO 2011/084835	(11) 2 522 115*	(21) 10854322.4 (87) WO 2012/003663	(11) 2 523 355
(21) 10842268.4 (87) WO 2011/083887	(11) 2 521 629*	(21) 10842749.3 (87) WO 2011/084839	(11) 2 522 157*	(21) 10855798.4 (87) WO 2012/019377	(11) 2 523 102
(21) 10842272.6 (87) WO 2011/083892	(11) 2 522 381	(21) 10842750.1 (87) WO 2011/084840	(11) 2 521 997*	(21) 10856276.0 (87) WO 2012/024823	(11) 2 521 863*

(21) 10857159.7	(11) 2 523 122	(21) 11165221.0	(11) 2 522 520	(21) 11165517.1	(11) 2 523 287
(87) WO 2012/034303		(21) 11165225.1	(11) 2 523 471	(21) 11165521.3	(11) 2 523 288
(21) 11002445.2	(11) 2 522 690	(21) 11165243.4	(11) 2 522 479	(21) 11165539.5	(11) 2 522 766
(21) 11003779.3	(11) 2 523 225	(21) 11165257.4	(11) 2 523 417	(21) 11165546.0	(11) 2 522 680
(21) 11003780.1	(11) 2 522 265	(21) 11165267.3	(11) 2 522 369	(21) 11165560.1	(11) 2 522 299
(21) 11003782.7	(11) 2 523 531	(21) 11165275.6	(11) 2 522 424	(21) 11165562.7	(11) 2 523 036
(21) 11003787.6	(11) 2 522 224	(21) 11165284.8	(11) 2 522 784	(21) 11165564.3	(11) 2 523 012
(21) 11003789.2	(11) 2 522 886	(21) 11165298.8	(11) 2 523 277	(21) 11165565.0	(11) 2 522 300
(21) 11003790.0	(11) 2 522 887	(21) 11165301.0	(11) 2 522 454	(21) 11165570.0	(11) 2 523 139
(21) 11003807.2	(11) 2 523 173	(21) 11165303.6	(11) 2 522 518	(21) 11165587.4	(11) 2 522 683
(21) 11003813.0	(11) 2 522 611	(21) 11165330.9	(11) 2 522 328	(21) 11165610.4	(11) 2 522 378
(21) 11003824.7	(11) 2 522 486	(21) 11165331.7	(11) 2 522 329	(21) 11165619.5	(11) 2 523 295
(21) 11003828.8	(11) 2 523 163	(21) 11165332.5	(11) 2 522 330	(21) 11165621.1	(11) 2 523 323
(21) 11003844.5	(11) 2 522 793	(21) 11165333.3	(11) 2 522 331	(21) 11165622.9	(11) 2 523 331
(21) 11003845.2	(11) 2 523 275	(21) 11165334.1	(11) 2 522 332	(21) 11165623.7	(11) 2 523 324
(21) 11003852.8	(11) 2 522 398	(21) 11165335.8	(11) 2 522 335	(21) 11165624.5	(11) 2 523 332
(21) 11003856.9	(11) 2 522 546	(21) 11165337.4	(11) 2 522 981	(21) 11165626.0	(11) 2 523 333
(21) 11003880.9	(11) 2 522 594	(21) 11165345.7	(11) 2 523 137	(21) 11165628.6	(11) 2 523 334
(21) 11003881.7	(11) 2 522 587	(21) 11165346.5	(11) 2 522 231	(21) 11165629.4	(11) 2 523 327
(21) 11003899.9	(11) 2 522 976	(21) 11165348.1	(11) 2 523 072	(21) 11165630.2	(11) 2 523 335
(21) 11003901.3	(11) 2 523 196	(21) 11165349.9	(11) 2 523 433	(21) 11165631.0	(11) 2 523 296
(21) 11003905.4	(11) 2 522 651	(21) 11165350.7	(11) 2 522 993	(21) 11165656.7	(11) 2 522 457
(21) 11003907.0	(11) 2 522 991	(21) 11165352.3	(11) 2 523 008	(21) 11165659.1	(11) 2 522 418
(21) 11003929.4	(11) 2 522 249	(21) 11165369.7	(11) 2 523 073	(21) 11165664.1	(11) 2 523 300
(21) 11003937.7	(11) 2 523 265	(21) 11165371.3	(11) 2 522 889	(21) 11165668.2	(11) 2 522 502
(21) 11003942.7	(11) 2 522 448	(21) 11165372.1	(11) 2 522 637	(21) 11165669.0	(11) 2 522 414
(21) 11003943.5	(11) 2 522 449	(21) 11165390.3	(11) 2 522 533	(21) 11165671.6	(11) 2 522 772
(21) 11003954.2	(11) 2 522 437	(21) 11165403.4	(11) 2 523 211	(21) 11165683.1	(11) 2 522 621
(21) 11003960.9	(11) 2 522 473	(21) 11165406.7	(11) 2 522 608	(21) 11165686.4	(11) 2 522 373
(21) 11003962.5	(11) 2 522 842	(21) 11165407.5	(11) 2 523 450	(21) 11165691.4	(11) 2 523 469
(21) 11003963.3	(11) 2 522 794	(21) 11165413.3	(11) 2 522 695	(21) 11165692.2	(11) 2 522 227
(21) 11003966.6	(11) 2 522 915	(21) 11165417.4	(11) 2 523 138	(21) 11165695.5	(11) 2 522 415
(21) 11003977.3	(11) 2 523 083	(21) 11165424.0	(11) 2 523 395	(21) 11165705.2	(11) 2 522 445
(21) 11003978.1	(11) 2 522 823	(21) 11165428.1	(11) 2 523 203	(21) 11165711.0	(11) 2 522 885
(21) 11003980.7	(11) 2 522 960	(21) 11165439.8	(11) 2 522 973	(21) 11165722.7	(11) 2 523 117
(21) 11005692.6	(11) 2 522 789	(21) 11165442.2	(11) 2 522 647	(21) 11165729.2	(11) 2 522 553
(21) 11006379.9	(11) 2 523 326	(21) 11165443.0	(11) 2 523 167	(21) 11165750.8	(11) 2 522 768
(21) 11006461.5	(11) 2 522 274	(21) 11165457.0	(11) 2 523 304	(21) 11165758.1	(11) 2 523 434
(21) 11006936.6	(11) 2 522 528	(21) 11165461.2	(11) 2 523 058	(21) 11165759.9	(11) 2 522 416
(21) 11007834.2	(11) 2 523 084	(21) 11165464.6	(11) 2 523 400	(21) 11165761.5	(11) 2 522 700
(21) 11009885.2	(11) 2 522 879	(21) 11165466.1	(11) 2 523 401	(21) 11165763.1	(11) 2 522 954
(21) 11010185.4	(11) 2 522 986	(21) 11165472.9	(11) 2 522 413	(21) 11165779.7	(11) 2 522 426
(21) 11010199.5	(11) 2 523 229	(21) 11165475.2	(11) 2 522 334	(21) 11165784.7	(11) 2 523 298
(21) 11010309.0	(11) 2 523 108	(21) 11165478.6	(11) 2 522 411	(21) 11165794.6	(11) 2 522 810
(21) 11161385.7	(11) 2 523 476	(21) 11165490.1	(11) 2 522 403	(21) 11165799.5	(11) 2 523 305
(21) 11164530.5	(11) 2 522 665	(21) 11165492.7	(11) 2 523 065	(21) 11165807.6	(11) 2 522 228
(21) 11164951.3	(11) 2 523 385	(21) 11165512.2	(11) 2 522 429	(21) 11165809.2	(11) 2 523 350
(21) 11165034.7	(11) 2 523 444	(21) 11165515.5	(11) 2 523 289	(21) 11165818.3	(11) 2 522 909
(21) 11165215.2	(11) 2 522 307	(21) 11165516.3	(11) 2 523 286	(21) 11165819.1	(11) 2 522 907

(21) 11165821.7	(11) 2 523 369	(21) 11166044.5	(11) 2 522 410	(21) 11275080.7	(11) 2 523 005
(21) 11165841.5	(11) 2 522 868	(21) 11166053.6	(11) 2 522 564	(21) 11275114.4	(11) 2 523 252
(21) 11165846.4	(11) 2 522 843	(21) 11166056.9	(11) 2 523 319	(21) 11290219.2	(11) 2 523 105
(21) 11165847.2	(11) 2 522 616	(21) 11166057.7	(11) 2 522 675	(21) 11290220.0	(11) 2 523 436
(21) 11165848.0	(11) 2 522 626	(21) 11166062.7	(11) 2 523 320	(21) 11290224.2	(11) 2 523 344
(21) 11165853.0	(11) 2 523 312	(21) 11166064.3	(11) 2 523 321	(21) 11290225.9	(11) 2 523 492
(21) 11165854.8	(11) 2 522 431	(21) 11166066.8	(11) 2 522 230	(21) 11305550.3	(11) 2 523 391
(21) 11165860.5	(11) 2 522 638	(21) 11166067.6	(11) 2 522 617	(21) 11305551.1	(11) 2 523 297
(21) 11165863.9	(11) 2 522 693	(21) 11166069.2	(11) 2 522 896	(21) 11305552.9	(11) 2 523 356
(21) 11165869.6	(11) 2 522 354	(21) 11166074.2	(11) 2 523 111	(21) 11305553.7	(11) 2 522 359
(21) 11165878.7	(11) 2 523 140	(21) 11166078.3	(11) 2 523 227	(21) 11305558.6	(11) 2 522 871
(21) 11165883.7	(11) 2 522 379	(21) 11166084.1	(11) 2 522 524	(21) 11305560.2	(11) 2 523 375
(21) 11165884.5	(11) 2 522 318	(21) 11166085.8	(11) 2 522 592	(21) 11305563.6	(11) 2 523 129
(21) 11165885.2	(11) 2 522 380	(21) 11166089.0	(11) 2 522 807	(21) 11305564.4	(11) 2 523 130
(21) 11165886.0	(11) 2 522 560	(21) 11166092.4	(11) 2 522 997	(21) 11305565.1	(11) 2 523 131
(21) 11165893.6	(11) 2 523 120	(21) 11166108.8	(11) 2 522 689	(21) 11305566.9	(11) 2 523 132
(21) 11165899.3	(11) 2 522 588	(21) 11166109.6	(11) 2 522 232	(21) 11305569.3	(11) 2 523 507
(21) 11165901.7	(11) 2 523 500	(21) 11166113.8	(11) 2 523 002	(21) 11305570.1	(11) 2 523 145
(21) 11165907.4	(11) 2 522 244	(21) 11166117.9	(11) 2 522 341	(21) 11305575.0	(11) 2 523 260
(21) 11165914.0	(11) 2 522 595	(21) 11166126.0	(11) 2 522 430	(21) 11305580.0	(11) 2 523 360
(21) 11165917.3	(11) 2 523 357	(21) 11167536.9	(11) 2 523 085	(21) 11305581.8	(11) 2 522 458
(21) 11165919.9	(11) 2 522 537	(21) 11169960.9	(11) 2 523 123	(21) 11354018.1	(11) 2 522 591
(21) 11165926.4	(11) 2 522 350	(21) 11170776.6	(11) 2 522 808	(21) 11360017.5	(11) 2 523 346
(21) 11165927.2	(11) 2 523 054	(21) 11172147.8	(11) 2 522 434	(21) 11360018.3	(11) 2 522 598
(21) 11165934.8	(11) 2 523 456	(21) 11172153.6	(11) 2 522 435	(21) 11382137.5	(11) 2 522 525
(21) 11165938.9	(11) 2 522 684	(21) 11173101.4	(11) 2 523 472	(21) 11382138.3	(11) 2 522 536
(21) 11165939.7	(11) 2 522 726	(21) 11173292.1	(11) 2 523 149	(21) 11382139.1	(11) 2 522 662
(21) 11165943.9	(11) 2 522 302	(21) 11176404.9	(11) 2 523 096	(21) 11382141.7	(11) 2 522 845
(21) 11165954.6	(11) 2 522 276	(21) 11178063.1	(11) 2 522 780	(21) 11382142.5	(11) 2 523 316
(21) 11165956.1	(11) 2 523 299	(21) 11180713.7	(11) 2 523 143	(21) 11382143.3	(11) 2 522 943
(21) 11165960.3	(11) 2 522 240	(21) 11181369.7	(11) 2 522 804	(21) 11382145.8	(11) 2 522 600
(21) 11165962.9	(11) 2 522 712	(21) 11181828.2	(11) 2 523 473	(21) 11382146.6	(11) 2 522 607
(21) 11165971.0	(11) 2 523 017	(21) 11182676.4	(11) 2 522 803	(21) 11382147.4	(11) 2 522 368
(21) 11165972.8	(11) 2 523 119	(21) 11184060.9	(11) 2 522 601	(21) 11382148.2	(11) 2 523 202
(21) 11165978.5	(11) 2 522 894	(21) 11184870.1	(11) 2 523 177	(21) 11396004.1	(11) 2 522 571
(21) 11165985.0	(11) 2 522 711	(21) 11185331.3	(11) 2 522 739	(21) 11397510.6	(11) 2 522 371
(21) 11165990.0	(11) 2 522 714	(21) 11186726.3	(11) 2 522 805	(21) 11401520.9	(11) 2 522 632
(21) 11165992.6	(11) 2 522 715	(21) 11188037.3	(11) 2 523 389	(21) 11425128.3	(11) 2 522 295
(21) 11165999.1	(11) 2 522 501	(21) 11189284.0	(11) 2 523 043	(21) 11425130.9	(11) 2 523 494
(21) 11166000.7	(11) 2 522 650	(21) 11189651.0	(11) 2 523 078	(21) 11425131.7	(11) 2 522 550
(21) 11166006.4	(11) 2 522 874	(21) 11190636.8	(11) 2 523 435	(21) 11425132.5	(11) 2 523 246
(21) 11166016.3	(11) 2 523 215	(21) 11190727.5	(11) 2 522 764	(21) 11460025.7	(11) 2 523 292
(21) 11166017.1	(11) 2 522 930	(21) 11190811.7	(11) 2 522 304	(21) 11460026.5	(11) 2 523 009
(21) 11166019.7	(11) 2 523 152	(21) 11190928.9	(11) 2 523 449	(21) 11700006.7	(11) 2 521 689*
(21) 11166020.5	(11) 2 523 153	(21) 11192523.6	(11) 2 522 238	(87) WO 2011/083106	
(21) 11166021.3	(11) 2 523 134	(21) 11192657.2	(11) 2 523 157	(21) 11700009.1	(11) 2 521 653*
(21) 11166022.1	(11) 2 523 154	(21) 11194918.6	(11) 2 523 113	(87) WO 2011/083100	
(21) 11166023.9	(11) 2 522 471	(21) 11195348.5	(11) 2 522 975	(21) 11700011.7	(11) 2 521 662*
(21) 11166042.9	(11) 2 522 922	(21) 11250511.0	(11) 2 523 372	(87) WO 2011/080343	

(21) 11700012.5 (87) WO 2011/083109	(11) 2 521 745*	(21) 11700219.6 (87) WO 2011/085204	(11) 2 522 178*	(21) 11700479.6 (87) WO 2011/085274	(11) 2 521 520*
(21) 11700015.8 (87) WO 2011/080350	(11) 2 521 736*	(21) 11700221.2 (87) WO 2011/085228	(11) 2 521 590*	(21) 11700482.0 (87) WO 2011/085324	(11) 2 522 179*
(21) 11700023.2 (87) WO 2011/083128	(11) 2 521 434*	(21) 11700222.0 (87) WO 2011/085242	(11) 2 521 957*	(21) 11700499.4 (87) WO 2011/079847	(11) 2 521 514*
(21) 11700025.7 (87) WO 2011/083145	(11) 2 521 918*	(21) 11700228.7 (87) WO 2011/083103	(11) 2 521 471*	(21) 11700504.1 (87) WO 2011/083086	(11) 2 521 534*
(21) 11700029.9 (87) WO 2011/083114	(11) 2 521 732*	(21) 11700230.3 (87) WO 2011/083108	(11) 2 521 923*	(21) 11700519.9 (87) WO 2011/080345	(11) 2 521 767*
(21) 11700030.7 (87) WO 2011/083119	(11) 2 521 574*	(21) 11700232.9 (87) WO 2011/080348	(11) 2 521 929*	(21) 11700521.5 (87) WO 2011/083115	(11) 2 522 195*
(21) 11700036.4 (87) WO 2011/083137	(11) 2 521 851*	(21) 11700233.7 (87) WO 2011/080353	(11) 2 521 771*	(21) 11700574.4 (87) WO 2011/083307	(11) 2 521 696*
(21) 11700051.3 (87) WO 2011/083150	(11) 2 521 594*	(21) 11700240.2 (87) WO 2011/083133	(11) 2 521 684*	(21) 11700575.1 (87) WO 2011/083335	(11) 2 521 659*
(21) 11700052.1 (87) WO 2011/083153	(11) 2 521 566*	(21) 11700246.9 (87) WO 2011/083142	(11) 2 521 906*	(21) 11700580.1 (87) WO 2011/084950	(11) 2 522 127*
(21) 11700053.9 (87) WO 2011/083154	(11) 2 521 538*	(21) 11700287.3 (87) WO 2011/084961	(11) 2 522 009*	(21) 11700581.9 (87) WO 2011/084969	(11) 2 521 494*
(21) 11700069.5 (87) WO 2011/080342	(11) 2 521 567*	(21) 11700288.1 (87) WO 2011/084968	(11) 2 521 543*	(21) 11700582.7 (87) WO 2011/085025	(11) 2 522 160*
(21) 11700071.1 (87) WO 2011/080344	(11) 2 521 552*	(21) 11700292.3 (87) WO 2011/085034	(11) 2 521 508*	(21) 11700584.3 (87) WO 2011/085098	(11) 2 521 529*
(21) 11700074.5 (87) WO 2011/083120	(11) 2 521 575*	(21) 11700293.1 (87) WO 2011/085042	(11) 2 522 077*	(21) 11700585.0 (87) WO 2011/085112	(11) 2 522 005*
(21) 11700103.2 (87) WO 2011/083312	(11) 2 521 794*	(21) 11700300.4 (87) WO 2011/085154	(11) 2 522 196*	(21) 11700588.4 (87) WO 2011/085229	(11) 2 522 078*
(21) 11700104.0 (87) WO 2011/083332	(11) 2 521 611*	(21) 11700301.2 (87) WO 2011/085156	(11) 2 521 852*	(21) 11700591.8 (87) WO 2011/085311	(11) 2 521 770*
(21) 11700108.1 (87) WO 2011/084923	(11) 2 522 063*	(21) 11700303.8 (87) WO 2011/085190	(11) 2 521 699*	(21) 11700622.1 (87) WO 2011/083116	(11) 2 522 040*
(21) 11700111.5 (87) WO 2011/085052	(11) 2 522 046*	(21) 11700304.6 (87) WO 2011/085232	(11) 2 521 981*	(21) 11700625.4 (87) WO 2011/083123	(11) 2 521 946*
(21) 11700112.3 (87) WO 2011/080340	(11) 2 522 038*	(21) 11700322.8 (87) WO 2011/083104	(11) 2 521 708*	(21) 11700697.3 (87) WO 2011/083309	(11) 2 521 750*
(21) 11700117.2 (87) WO 2011/080341	(11) 2 521 723*	(21) 11700325.1 (87) WO 2011/083110	(11) 2 521 528*	(21) 11700701.3 (87) WO 2011/085014	(11) 2 522 136*
(21) 11700121.4 (87) WO 2011/083124	(11) 2 521 782*	(21) 11700329.3 (87) WO 2011/083125	(11) 2 521 620*	(21) 11700704.7 (87) WO 2011/085060	(11) 2 521 665*
(21) 11700152.9 (87) WO 2011/083080	(11) 2 521 737*	(21) 11700376.4 (87) WO 2011/083308	(11) 2 521 695*	(21) 11700705.4 (87) WO 2011/085187	(11) 2 522 085*
(21) 11700197.4 (87) WO 2011/083311	(11) 2 521 833*	(21) 11700380.6 (87) WO 2011/085144	(11) 2 521 930*	(21) 11700707.0 (87) WO 2011/085264	(11) 2 522 181*
(21) 11700200.6 (87) WO 2011/083327	(11) 2 522 041*	(21) 11700393.9 (87) WO 2011/083117	(11) 2 522 199*	(21) 11700708.8 (87) WO 2011/085265	(11) 2 522 186*
(21) 11700207.1 (87) WO 2011/085003	(11) 2 521 995*	(21) 11700396.2 (87) WO 2011/083143	(11) 2 522 120*	(21) 11700709.6 (87) WO 2011/085277	(11) 2 521 990*
(21) 11700209.7 (87) WO 2011/085018	(11) 2 521 973*	(21) 11700463.0 (87) WO 2011/080522	(11) 2 521 700*	(21) 11700729.4 (87) WO 2011/083152	(11) 2 521 968*
(21) 11700210.5 (87) WO 2011/085036	(11) 2 522 076*	(21) 11700468.9 (87) WO 2011/084965	(11) 2 521 581*	(21) 11700766.6 (87) WO 2011/085214	(11) 2 521 576*
(21) 11700212.1 (87) WO 2011/085062	(11) 2 521 788*	(21) 11700475.4 (87) WO 2011/085149	(11) 2 522 193*	(21) 11700791.4 (87) WO 2011/083084	(11) 2 521 496*
(21) 11700213.9 (87) WO 2011/085073	(11) 2 522 194*	(21) 11700477.0 (87) WO 2011/085222	(11) 2 522 174*	(21) 11700816.9 (87) WO 2011/083126	(11) 2 521 869*
(21) 11700215.4 (87) WO 2011/085113	(11) 2 522 130*	(21) 11700478.8 (87) WO 2011/085270	(11) 2 522 192*	(21) 11700820.1 (87) WO 2011/083156	(11) 2 521 859*

(21) 11700864.9 (87) WO 2011/080524	(11) 2 521 905*	(21) 11701362.3 (87) WO 2011/083105	(11) 2 521 482*	(21) 11702288.9 (87) WO 2011/083415	(11) 2 522 200*
(21) 11700865.6 (87) WO 2011/083329	(11) 2 521 747*	(21) 11701416.7 (87) WO 2011/082425	(11) 2 521 774*	(21) 11702289.7 (87) WO 2011/083416	(11) 2 521 490*
(21) 11700868.0 (87) WO 2011/084888	(11) 2 521 493*	(21) 11701417.5 (87) WO 2011/085053	(11) 2 521 596*	(21) 11702295.4 (87) WO 2011/085173	(11) 2 521 741*
(21) 11700869.8 (87) WO 2011/082415	(11) 2 521 778*	(21) 11701418.3 (87) WO 2011/085148	(11) 2 522 156*	(21) 11702399.4 (87) WO 2011/103959	(11) 2 522 069*
(21) 11700870.6 (87) WO 2011/082421	(11) 2 521 983*	(21) 11701468.8 (87) WO 2011/080354	(11) 2 521 775*	(21) 11702483.6 (87) WO 2011/083207	(11) 2 521 677*
(21) 11700871.4 (87) WO 2011/085005	(11) 2 522 137*	(21) 11701472.0 (87) WO 2011/083149	(11) 2 521 921*	(21) 11702492.7 (87) WO 2011/080525	(11) 2 521 618*
(21) 11700872.2 (87) WO 2011/085055	(11) 2 521 643*	(21) 11701546.1 (87) WO 2011/083341	(11) 2 521 654*	(21) 11702508.0 (87) WO 2011/083423	(11) 2 522 044*
(21) 11700873.0 (87) WO 2011/085069	(11) 2 522 107*	(21) 11701567.7 (87) WO 2011/085080	(11) 2 521 952*	(21) 11702518.9 (87) WO 2011/084930	(11) 2 522 010*
(21) 11700876.3 (87) WO 2011/085267	(11) 2 522 161*	(21) 11701572.7 (87) WO 2011/085201	(11) 2 521 719*	(21) 11702520.5 (87) WO 2011/085180	(11) 2 521 491*
(21) 11700887.0 (87) WO 2011/083071	(11) 2 522 125*	(21) 11701576.8 (87) WO 2011/085312	(11) 2 522 175*	(21) 11702522.1 (87) WO 2011/085253	(11) 2 522 002*
(21) 11700973.8 (87) WO 2011/083317	(11) 2 521 562*	(21) 11701607.1 (87) WO 2011/083076	(11) 2 521 779*	(21) 11702570.0 (87) WO 2011/082712	(11) 2 521 486*
(21) 11700978.7 (87) WO 2011/084880	(11) 2 521 623*	(21) 11701630.3 (87) WO 2011/083112	(11) 2 521 540*	(21) 11702646.8 (87) WO 2011/098501	(11) 2 521 717*
(21) 11700979.5 (87) WO 2011/084940	(11) 2 521 901*	(21) 11701631.1 (87) WO 2011/083148	(11) 2 521 606*	(21) 11702700.3 (87) WO 2011/083410	(11) 2 522 042*
(21) 11700980.3 (87) WO 2011/084987	(11) 2 521 980*	(21) 11701702.0 (87) WO 2011/083461	(11) 2 521 919*	(21) 11702702.9 (87) WO 2011/083413	(11) 2 521 715*
(21) 11701031.4 (87) WO 2011/080352	(11) 2 521 772*	(21) 11701703.8 (87) WO 2011/084879	(11) 2 521 754*	(21) 11702704.5 (87) WO 2011/080726	(11) 2 521 644*
(21) 11701161.9 (87) WO 2011/083468	(11) 2 521 585*	(21) 11701706.1 (87) WO 2011/085056	(11) 2 521 783*	(21) 11702713.6 (87) WO 2011/083500	(11) 2 521 532*
(21) 11701162.7 (87) WO 2011/083880	(11) 2 521 762*	(21) 11701740.0 (87) WO 2011/083070	(11) 2 521 462*	(21) 11702717.7 (87) WO 2011/084904	(11) 2 522 164*
(21) 11701166.8 (87) WO 2011/082428	(11) 2 521 631*	(21) 11701865.5 (87) WO 2011/083426	(11) 2 521 924*	(21) 11702721.9 (87) WO 2011/085160	(11) 2 521 795*
(21) 11701170.0 (87) WO 2011/085135	(11) 2 521 498*	(21) 11701868.9 (87) WO 2011/081524	(11) 2 521 481*	(21) 11703026.2 (87) WO 2011/083425	(11) 2 522 154*
(21) 11701172.6 (87) WO 2011/085170	(11) 2 521 450*	(21) 11701869.7 (87) WO 2011/081525	(11) 2 521 517*	(21) 11703052.8 (87) WO 2011/084064	(11) 2 522 006*
(21) 11701192.4 (87) WO 2011/083077	(11) 2 522 082*	(21) 11701871.3 (87) WO 2011/084053	(11) 2 522 031*	(21) 11703235.9 (87) WO 2011/083310	(11) 2 521 817*
(21) 11701293.0 (87) WO 2011/083333	(11) 2 521 690*	(21) 11701872.1 (87) WO 2011/084054	(11) 2 522 035*	(21) 11703236.7 (87) WO 2011/080523	(11) 2 522 018*
(21) 11701302.9 (87) WO 2011/082429	(11) 2 521 773*	(21) 11701873.9 (87) WO 2011/084055	(11) 2 521 819*	(21) 11703245.8 (87) WO 2011/083336	(11) 2 522 068*
(21) 11701305.2 (87) WO 2011/084995	(11) 2 521 625*	(21) 11701874.7 (87) WO 2011/084056	(11) 2 521 820*	(21) 11703267.2 (87) WO 2011/084059	(11) 2 521 458*
(21) 11701307.8 (87) WO 2011/085030	(11) 2 522 162*	(21) 11701876.2 (87) WO 2011/084060	(11) 2 521 710*	(21) 11703292.0 (87) WO 2011/085031	(11) 2 521 835*
(21) 11701308.6 (87) WO 2011/085037	(11) 2 522 158*	(21) 11701877.0 (87) WO 2011/084062	(11) 2 521 472*	(21) 11703294.6 (87) WO 2011/085158	(11) 2 521 536*
(21) 11701314.4 (87) WO 2011/085237	(11) 2 522 051*	(21) 11701892.9 (87) WO 2011/085079	(11) 2 521 926*	(21) 11703295.3 (87) WO 2011/085171	(11) 2 521 697*
(21) 11701317.7 (87) WO 2011/085290	(11) 2 522 166*	(21) 11701896.0 (87) WO 2011/085159	(11) 2 522 096*	(21) 11703477.7 (87) WO 2011/083324	(11) 2 521 816*
(21) 11701319.3 (87) WO 2011/085301	(11) 2 521 565*	(21) 11702083.4 (87) WO 2011/083411	(11) 2 522 129*	(21) 11703720.0 (87) WO 2011/083261	(11) 2 521 500*

(21) 11703721.8 (87) WO 2011/083263	(11) 2 521 642*	(21) 11705299.3 (87) WO 2011/085200	(11) 2 522 185*	(21) 11717530.7 (87) WO 2011/144404	(11) 2 521 880*
(21) 11704056.8 (87) WO 2011/110402	(11) 2 522 101*	(21) 11705300.9 (87) WO 2011/085230	(11) 2 522 095*	(21) 11717722.0 (87) WO 2011/080724	(11) 2 522 072*
(21) 11704059.2 (87) WO 2011/124408	(11) 2 521 861*	(21) 11705698.6 (87) WO 2011/083472	(11) 2 521 444*	(21) 11723344.5 (87) WO 2011/144522	(11) 2 521 875*
(21) 11704238.2 (87) WO 2011/101448	(11) 2 522 139*	(21) 11705998.0 (87) WO 2011/080725	(11) 2 521 731*	(21) 11724476.4 (87) WO 2011/082394	(11) 2 522 167*
(21) 11704246.5 (87) WO 2011/083267	(11) 2 521 666*	(21) 11705999.8 (87) WO 2011/083420	(11) 2 521 934*	(21) 11728523.9 (87) WO 2011/079367	(11) 2 522 214
(21) 11704248.1 (87) WO 2011/080494	(11) 2 521 530*	(21) 11706000.4 (87) WO 2011/083433	(11) 2 521 988*	(21) 11728524.7 (87) WO 2011/079398	(11) 2 521 461*
(21) 11704249.9 (87) WO 2011/080495	(11) 2 522 140*	(21) 11706143.2 (87) WO 2011/082705	(11) 2 521 855*	(21) 11728525.4 (87) WO 2011/079404	(11) 2 522 409
(21) 11704250.7 (87) WO 2011/080496	(11) 2 521 703*	(21) 11706296.8 (87) WO 2011/083280	(11) 2 521 866*	(21) 11728528.8 (87) WO 2011/079828	(11) 2 523 487
(21) 11704252.3 (87) WO 2011/083273	(11) 2 521 469*	(21) 11706324.8 (87) WO 2011/083435	(11) 2 522 149*	(21) 11728530.4 (87) WO 2011/080403	(11) 2 521 464*
(21) 11704254.9 (87) WO 2011/083274	(11) 2 521 870*	(21) 11706472.5 (87) WO 2011/141074	(11) 2 521 856*	(21) 11728533.8 (87) WO 2011/080727	(11) 2 522 000*
(21) 11704257.2 (87) WO 2011/083275	(11) 2 521 725*	(21) 11706518.5 (87) WO 2011/104243	(11) 2 522 013*	(21) 11728542.9 (87) WO 2011/082391	(11) 2 521 466*
(21) 11704258.0 (87) WO 2011/086306	(11) 2 521 726*	(21) 11706526.8 (87) WO 2011/104306	(11) 2 522 108*	(21) 11728543.7 (87) WO 2011/082392	(11) 2 521 730*
(21) 11704261.4 (87) WO 2011/083278	(11) 2 521 727*	(21) 11706633.2 (87) WO 2011/083879	(11) 2 521 756*	(21) 11728544.5 (87) WO 2011/082395	(11) 2 521 909*
(21) 11704266.3 (87) WO 2011/083282	(11) 2 522 037*	(21) 11706792.6 (87) WO 2011/110415	(11) 2 521 885*	(21) 11728546.0 (87) WO 2011/082397	(11) 2 521 872*
(21) 11704298.6 (87) WO 2011/083325	(11) 2 522 048*	(21) 11706804.9 (87) WO 2011/104239	(11) 2 522 014*	(21) 11728552.8 (87) WO 2011/082404	(11) 2 522 155*
(21) 11704449.5 (87) WO 2011/101451	(11) 2 522 141*	(21) 11706968.2 (87) WO 2011/085174	(11) 2 521 652*	(21) 11728556.9 (87) WO 2011/082409	(11) 2 521 784*
(21) 11704450.3 (87) WO 2011/101454	(11) 2 522 142*	(21) 11707225.6 (87) WO 2011/083462	(11) 2 521 887*	(21) 11728559.3 (87) WO 2011/082414	(11) 2 522 083*
(21) 11704642.5 (87) WO 2011/083260	(11) 2 521 499*	(21) 11707389.0 (87) WO 2011/104363	(11) 2 522 109*	(21) 11728560.1 (87) WO 2011/082416	(11) 2 521 915*
(21) 11704862.9 (87) WO 2011/085326	(11) 2 521 542*	(21) 11707507.7 (87) WO 2011/085246	(11) 2 522 163*	(21) 11728561.9 (87) WO 2011/082417	(11) 2 521 874*
(21) 11704863.7 (87) WO 2011/109119	(11) 2 521 448*	(21) 11707732.1 (87) WO 2011/085166	(11) 2 521 492*	(21) 11728562.7 (87) WO 2011/082418	(11) 2 521 613*
(21) 11704954.4 (87) WO 2011/098491	(11) 2 522 118*	(21) 11708575.3 (87) WO 2011/080765	(11) 2 521 735*	(21) 11728563.5 (87) WO 2011/082419	(11) 2 521 796*
(21) 11704978.3 (87) WO 2011/101453	(11) 2 522 143*	(21) 11709014.2 (87) WO 2011/120627	(11) 2 521 834*	(21) 11728564.3 (87) WO 2011/082420	(11) 2 521 931*
(21) 11705001.3 (87) WO 2011/083258	(11) 2 522 201*	(21) 11709177.7 (87) WO 2011/083396	(11) 2 521 823*	(21) 11728565.0 (87) WO 2011/082422	(11) 2 521 733*
(21) 11705002.1 (87) WO 2011/083259	(11) 2 522 025*	(21) 11710057.8 (87) WO 2011/085244	(11) 2 521 841*	(21) 11728566.8 (87) WO 2011/082423	(11) 2 521 682*
(21) 11705006.2 (87) WO 2011/083270	(11) 2 521 963*	(21) 11710251.7 (87) WO 2011/098873	(11) 2 522 065*	(21) 11728567.6 (87) WO 2011/082424	(11) 2 522 003*
(21) 11705007.0 (87) WO 2011/083271	(11) 2 521 964*	(21) 11710539.5 (87) WO 2011/121272	(11) 2 521 685*	(21) 11728571.8 (87) WO 2011/082431	(11) 2 521 668*
(21) 11705028.6 (87) WO 2011/083428	(11) 2 521 527*	(21) 11713530.1 (87) WO 2011/084058	(11) 2 521 635*	(21) 11728574.2 (87) WO 2011/082434	(11) 2 521 598*
(21) 11705252.2 (87) WO 2011/083434	(11) 2 521 597*	(21) 11714385.9 (87) WO 2011/083400	(11) 2 521 510*	(21) 11728575.9 (87) WO 2011/082435	(11) 2 521 916*
(21) 11705297.7 (87) WO 2011/084956	(11) 2 521 959*	(21) 11715051.6 (87) WO 2011/080766	(11) 2 521 768*	(21) 11728576.7 (87) WO 2011/082436	(11) 2 521 797*

(21) 11729194.8 (87) WO 2011/106109	(11) 2 521 694*	(21) 11731732.1 (87) WO 2011/083463	(11) 2 521 440*	(21) 11731799.0 (87) WO 2011/083801	(11) 2 523 496
(21) 11729781.2 (87) WO 2011/158972	(11) 2 522 128*	(21) 11731733.9 (87) WO 2011/083464	(11) 2 521 776*	(21) 11731800.6 (87) WO 2011/083802	(11) 2 523 497
(21) 11730170.5 (87) WO 2011/083429	(11) 2 521 780*	(21) 11731734.7 (87) WO 2011/083465	(11) 2 521 454*	(21) 11731802.2 (87) WO 2011/083804	(11) 2 522 657
(21) 11731519.2 (87) WO 2012/001897	(11) 2 521 658*	(21) 11731735.4 (87) WO 2011/083466	(11) 2 521 777*	(21) 11731803.0 (87) WO 2011/083805	(11) 2 523 498
(21) 11731623.2 (87) WO 2011/082449	(11) 2 521 612*	(21) 11731736.2 (87) WO 2011/083467	(11) 2 521 569*	(21) 11731804.8 (87) WO 2011/083806	(11) 2 522 323
(21) 11731624.0 (87) WO 2011/082450	(11) 2 521 801*	(21) 11731738.8 (87) WO 2011/083470	(11) 2 522 055*	(21) 11731805.5 (87) WO 2011/083807	(11) 2 523 285
(21) 11731626.5 (87) WO 2011/082452	(11) 2 522 197*	(21) 11731739.6 (87) WO 2011/083471	(11) 2 521 992*	(21) 11731806.3 (87) WO 2011/083808	(11) 2 523 184
(21) 11731629.9 (87) WO 2011/082455	(11) 2 521 442*	(21) 11731741.2 (87) WO 2011/083474	(11) 2 521 586*	(21) 11731808.9 (87) WO 2011/083810	(11) 2 522 666
(21) 11731638.0 (87) WO 2011/082480	(11) 2 521 624*	(21) 11731742.0 (87) WO 2011/083476	(11) 2 521 891*	(21) 11731809.7 (87) WO 2011/083811	(11) 2 523 504
(21) 11731641.4 (87) WO 2011/082483	(11) 2 522 011*	(21) 11731752.9 (87) WO 2011/083754	(11) 2 522 987	(21) 11731810.5 (87) WO 2011/083812	(11) 2 523 029
(21) 11731645.5 (87) WO 2011/082487	(11) 2 521 707*	(21) 11731754.5 (87) WO 2011/083756	(11) 2 522 931	(21) 11731812.1 (87) WO 2011/083814	(11) 2 522 507
(21) 11731649.7 (87) WO 2011/082491	(11) 2 521 828*	(21) 11731755.2 (87) WO 2011/083757	(11) 2 522 913	(21) 11731813.9 (87) WO 2011/083815	(11) 2 522 375
(21) 11731652.1 (87) WO 2011/082494	(11) 2 521 600*	(21) 11731764.4 (87) WO 2011/083766	(11) 2 522 963	(21) 11731814.7 (87) WO 2011/083816	(11) 2 522 442
(21) 11731668.7 (87) WO 2011/082667	(11) 2 522 116*	(21) 11731765.1 (87) WO 2011/083767	(11) 2 523 200	(21) 11731815.4 (87) WO 2011/083817	(11) 2 523 530
(21) 11731672.9 (87) WO 2011/082671	(11) 2 523 516	(21) 11731766.9 (87) WO 2011/083768	(11) 2 522 716	(21) 11731816.2 (87) WO 2011/083818	(11) 2 522 698
(21) 11731676.0 (87) WO 2011/082675	(11) 2 523 520	(21) 11731770.1 (87) WO 2011/083772	(11) 2 523 194	(21) 11731820.4 (87) WO 2011/083822	(11) 2 522 324
(21) 11731677.8 (87) WO 2011/082676	(11) 2 523 508	(21) 11731778.4 (87) WO 2011/083780	(11) 2 523 402	(21) 11731824.6 (87) WO 2011/083826	(11) 2 522 736
(21) 11731683.6 (87) WO 2011/082682	(11) 2 523 517	(21) 11731780.0 (87) WO 2011/083782	(11) 2 523 426	(21) 11731825.3 (87) WO 2011/083827	(11) 2 522 353
(21) 11731686.9 (87) WO 2011/082685	(11) 2 521 580*	(21) 11731781.8 (87) WO 2011/083783	(11) 2 522 602	(21) 11731826.1 (87) WO 2011/083828	(11) 2 522 706
(21) 11731688.5 (87) WO 2011/082687	(11) 2 522 188*	(21) 11731782.6 (87) WO 2011/083784	(11) 2 523 042	(21) 11731830.3 (87) WO 2011/083832	(11) 2 523 509
(21) 11731691.9 (87) WO 2011/082690	(11) 2 521 975*	(21) 11731783.4 (87) WO 2011/083785	(11) 2 523 403	(21) 11731833.7 (87) WO 2011/083835	(11) 2 522 704
(21) 11731708.1 (87) WO 2011/083206	(11) 2 521 633*	(21) 11731784.2 (87) WO 2011/083786	(11) 2 523 404	(21) 11731834.5 (87) WO 2011/083836	(11) 2 522 269
(21) 11731709.9 (87) WO 2011/083208	(11) 2 521 683*	(21) 11731787.5 (87) WO 2011/083789	(11) 2 522 279	(21) 11731835.2 (87) WO 2011/083837	(11) 2 523 501
(21) 11731715.6 (87) WO 2011/083405	(11) 2 521 463*	(21) 11731791.7 (87) WO 2011/083793	(11) 2 522 303	(21) 11731836.0 (87) WO 2011/083838	(11) 2 522 696
(21) 11731717.2 (87) WO 2011/083417	(11) 2 522 099*	(21) 11731792.5 (87) WO 2011/083794	(11) 2 523 376	(21) 11731837.8 (87) WO 2011/083839	(11) 2 522 642
(21) 11731721.4 (87) WO 2011/083439	(11) 2 522 144*	(21) 11731793.3 (87) WO 2011/083795	(11) 2 523 377	(21) 11731838.6 (87) WO 2011/083840	(11) 2 522 643
(21) 11731722.2 (87) WO 2011/083440	(11) 2 522 145*	(21) 11731794.1 (87) WO 2011/083796	(11) 2 523 490	(21) 11731843.6 (87) WO 2011/083845	(11) 2 522 366
(21) 11731723.0 (87) WO 2011/083441	(11) 2 521 485*	(21) 11731797.4 (87) WO 2011/083799	(11) 2 523 146	(21) 11731844.4 (87) WO 2011/083846	(11) 2 523 405
(21) 11731724.8 (87) WO 2011/083442	(11) 2 521 484*	(21) 11731798.2 (87) WO 2011/083800	(11) 2 523 495	(21) 11731845.1 (87) WO 2011/083847	(11) 2 523 488

(21) 11731847.7 (87) WO 2011/083849	(11) 2 523 189	(21) 11731919.4 (87) WO 2011/083981	(11) 2 522 016*	(21) 11732028.3 (87) WO 2011/084917	(11) 2 521 962*
(21) 11731850.1 (87) WO 2011/083852	(11) 2 523 353	(21) 11731930.1 (87) WO 2011/083992	(11) 2 523 201	(21) 11732033.3 (87) WO 2011/084925	(11) 2 521 535*
(21) 11731853.5 (87) WO 2011/083855	(11) 2 522 487	(21) 11731931.9 (87) WO 2011/083993	(11) 2 523 248	(21) 11732035.8 (87) WO 2011/084927	(11) 2 522 056*
(21) 11731854.3 (87) WO 2011/083856	(11) 2 522 603	(21) 11731933.5 (87) WO 2011/083995	(11) 2 523 222	(21) 11732042.4 (87) WO 2011/084941	(11) 2 521 848*
(21) 11731855.0 (87) WO 2011/083857	(11) 2 522 325	(21) 11731934.3 (87) WO 2011/083996	(11) 2 521 781*	(21) 11732044.0 (87) WO 2011/084943	(11) 2 521 749*
(21) 11731857.6 (87) WO 2011/083859	(11) 2 522 738	(21) 11731935.0 (87) WO 2011/083997	(11) 2 523 366	(21) 11732046.5 (87) WO 2011/084945	(11) 2 522 121*
(21) 11731858.4 (87) WO 2011/083860	(11) 2 522 737	(21) 11731936.8 (87) WO 2011/083998	(11) 2 522 653	(21) 11732047.3 (87) WO 2011/084947	(11) 2 521 897*
(21) 11731859.2 (87) WO 2011/083861	(11) 2 523 240	(21) 11731937.6 (87) WO 2011/083999	(11) 2 522 654	(21) 11732048.1 (87) WO 2011/084948	(11) 2 521 898*
(21) 11731861.8 (87) WO 2011/083863	(11) 2 523 511	(21) 11731941.8 (87) WO 2011/084003	(11) 2 523 239	(21) 11732050.7 (87) WO 2011/084951	(11) 2 521 589*
(21) 11731862.6 (87) WO 2011/083864	(11) 2 523 489	(21) 11731942.6 (87) WO 2011/084004	(11) 2 523 378	(21) 11732051.5 (87) WO 2011/084957	(11) 2 521 503*
(21) 11731863.4 (87) WO 2011/083865	(11) 2 523 512	(21) 11731947.5 (87) WO 2011/084009	(11) 2 522 189*	(21) 11732053.1 (87) WO 2011/084959	(11) 2 522 064*
(21) 11731866.7 (87) WO 2011/083868	(11) 2 523 021	(21) 11731962.4 (87) WO 2011/084024	(11) 2 522 187*	(21) 11732054.9 (87) WO 2011/084960	(11) 2 521 630*
(21) 11731868.3 (87) WO 2011/083870	(11) 2 522 725	(21) 11731979.8 (87) WO 2011/084046	(11) 2 521 560*	(21) 11732058.0 (87) WO 2011/084967	(11) 2 521 563*
(21) 11731870.9 (87) WO 2011/083872	(11) 2 521 941*	(21) 11731983.0 (87) WO 2011/084069	(11) 2 521 686*	(21) 11732059.8 (87) WO 2011/084970	(11) 2 521 557*
(21) 11731871.7 (87) WO 2011/083873	(11) 2 523 301	(21) 11731984.8 (87) WO 2011/084070	(11) 2 521 687*	(21) 11732060.6 (87) WO 2011/084971	(11) 2 522 027*
(21) 11731873.3 (87) WO 2011/083875	(11) 2 522 169*	(21) 11731987.1 (87) WO 2011/084073	(11) 2 521 837*	(21) 11732061.4 (87) WO 2011/084972	(11) 2 522 028*
(21) 11731874.1 (87) WO 2011/083876	(11) 2 522 090*	(21) 11731990.5 (87) WO 2011/084098	(11) 2 521 722*	(21) 11732064.8 (87) WO 2011/084975	(11) 2 522 032*
(21) 11731877.4 (87) WO 2011/083881	(11) 2 522 360	(21) 11731999.6 (87) WO 2011/084108	(11) 2 521 913*	(21) 11732068.9 (87) WO 2011/084979	(11) 2 521 578*
(21) 11731878.2 (87) WO 2011/083940	(11) 2 523 228	(21) 11732002.8 (87) WO 2011/084878	(11) 2 521 592*	(21) 11732069.7 (87) WO 2011/084980	(11) 2 521 523*
(21) 11731885.7 (87) WO 2011/083947	(11) 2 522 184*	(21) 11732003.6 (87) WO 2011/084881	(11) 2 521 678*	(21) 11732070.5 (87) WO 2011/084981	(11) 2 521 524*
(21) 11731886.5 (87) WO 2011/083948	(11) 2 522 505	(21) 11732004.4 (87) WO 2011/084884	(11) 2 521 998*	(21) 11732071.3 (87) WO 2011/084982	(11) 2 521 928*
(21) 11731892.3 (87) WO 2011/083954	(11) 2 522 246	(21) 11732006.9 (87) WO 2011/084886	(11) 2 521 460*	(21) 11732080.4 (87) WO 2011/084996	(11) 2 521 814*
(21) 11731900.4 (87) WO 2011/083962	(11) 2 522 079*	(21) 11732009.3 (87) WO 2011/084893	(11) 2 522 182*	(21) 11732084.6 (87) WO 2011/085000	(11) 2 521 446*
(21) 11731905.3 (87) WO 2011/083967	(11) 2 523 387	(21) 11732017.6 (87) WO 2011/084903	(11) 2 522 033*	(21) 11732087.9 (87) WO 2011/085007	(11) 2 521 550*
(21) 11731906.1 (87) WO 2011/083968	(11) 2 523 249	(21) 11732020.0 (87) WO 2011/084908	(11) 2 522 081*	(21) 11732088.7 (87) WO 2011/085008	(11) 2 522 134*
(21) 11731907.9 (87) WO 2011/083969	(11) 2 523 046	(21) 11732021.8 (87) WO 2011/084909	(11) 2 522 110*	(21) 11732089.5 (87) WO 2011/085009	(11) 2 521 716*
(21) 11731911.1 (87) WO 2011/083973	(11) 2 521 488*	(21) 11732023.4 (87) WO 2011/084911	(11) 2 521 937*	(21) 11732092.9 (87) WO 2011/085012	(11) 2 521 622*
(21) 11731913.7 (87) WO 2011/083975	(11) 2 521 960*	(21) 11732024.2 (87) WO 2011/084912	(11) 2 521 896*	(21) 11732094.5 (87) WO 2011/085015	(11) 2 521 531*
(21) 11731917.8 (87) WO 2011/083979	(11) 2 522 015*	(21) 11732025.9 (87) WO 2011/084913	(11) 2 522 146*	(21) 11732095.2 (87) WO 2011/085016	(11) 2 521 895*

(21) 11732098.6 (87) WO 2011/085022	(11) 2 521 584*	(21) 11732182.8 (87) WO 2011/085164	(11) 2 521 674*	(21) 11732252.9 (87) WO 2011/085275	(11) 2 522 205*
(21) 11732103.4 (87) WO 2011/085033	(11) 2 521 713*	(21) 11732184.4 (87) WO 2011/085167	(11) 2 521 664*	(21) 11732265.1 (87) WO 2011/085293	(11) 2 521 453*
(21) 11732104.2 (87) WO 2011/085035	(11) 2 521 955*	(21) 11732187.7 (87) WO 2011/085176	(11) 2 521 792*	(21) 11732270.1 (87) WO 2011/085299	(11) 2 521 591*
(21) 11732108.3 (87) WO 2011/085041	(11) 2 521 989*	(21) 11732201.6 (87) WO 2011/085194	(11) 2 521 832*	(21) 11732281.8 (87) WO 2011/085316	(11) 2 521 455*
(21) 11732110.9 (87) WO 2011/085045	(11) 2 521 679*	(21) 11732204.0 (87) WO 2011/085199	(11) 2 521 751*	(21) 11732284.2 (87) WO 2011/085319	(11) 2 521 479*
(21) 11732112.5 (87) WO 2011/085047	(11) 2 521 650*	(21) 11732206.5 (87) WO 2011/085203	(11) 2 521 982*	(21) 11732286.7 (87) WO 2011/085325	(11) 2 521 681*
(21) 11732113.3 (87) WO 2011/085048	(11) 2 522 059*	(21) 11732207.3 (87) WO 2011/085205	(11) 2 522 080*	(21) 11732290.9 (87) WO 2011/085335	(11) 2 521 976*
(21) 11732114.1 (87) WO 2011/085050	(11) 2 521 899*	(21) 11732208.1 (87) WO 2011/085207	(11) 2 521 743*	(21) 11733082.9 (87) WO 2011/087295	(11) 2 522 138*
(21) 11732119.0 (87) WO 2011/085061	(11) 2 521 673*	(21) 11732210.7 (87) WO 2011/085209	(11) 2 521 547*	(21) 11733322.9 (87) WO 2011/088129	(11) 2 521 956*
(21) 11732122.4 (87) WO 2011/085066	(11) 2 521 785*	(21) 11732212.3 (87) WO 2011/085211	(11) 2 521 447*	(21) 11733324.5 (87) WO 2011/088131	(11) 2 521 943*
(21) 11732127.3 (87) WO 2011/085072	(11) 2 521 628*	(21) 11732213.1 (87) WO 2011/085212	(11) 2 521 501*	(21) 11733814.5 (87) WO 2011/160977	(11) 2 521 806*
(21) 11732133.1 (87) WO 2011/085084	(11) 2 521 452*	(21) 11732217.2 (87) WO 2011/085219	(11) 2 521 917*	(21) 11734490.3 (87) WO 2011/089883	(11) 2 522 855
(21) 11732135.6 (87) WO 2011/085089	(11) 2 521 675*	(21) 11732218.0 (87) WO 2011/085220	(11) 2 522 026*	(21) 11738035.2 (87) WO 2012/059800	(11) 2 522 532
(21) 11732137.2 (87) WO 2011/085092	(11) 2 521 573*	(21) 11732219.8 (87) WO 2011/085221	(11) 2 521 441*	(21) 11739388.4 (87) WO 2011/095109	(11) 2 523 390
(21) 11732140.6 (87) WO 2011/085095	(11) 2 521 787*	(21) 11732220.6 (87) WO 2011/085223	(11) 2 521 705*	(21) 11740158.8 (87) WO 2011/097045	(11) 2 521 922*
(21) 11732142.2 (87) WO 2011/085097	(11) 2 522 050*	(21) 11732221.4 (87) WO 2011/085225	(11) 2 521 587*	(21) 11740567.0 (87) WO 2012/019705	(11) 2 522 202*
(21) 11732145.5 (87) WO 2011/085103	(11) 2 521 568*	(21) 11732222.2 (87) WO 2011/085226	(11) 2 521 497*	(21) 11740636.3 (87) WO 2012/025339	(11) 2 521 940*
(21) 11732147.1 (87) WO 2011/085106	(11) 2 522 049*	(21) 11732226.3 (87) WO 2011/085234	(11) 2 521 513*	(21) 11741532.3 (87) WO 2012/000860	(11) 2 521 876*
(21) 11732150.5 (87) WO 2011/085110	(11) 2 521 564*	(21) 11732228.9 (87) WO 2011/085239	(11) 2 521 582*	(21) 11741850.9 (87) WO 2011/097979	(11) 2 523 306
(21) 11732151.3 (87) WO 2011/085111	(11) 2 521 506*	(21) 11732229.7 (87) WO 2011/085241	(11) 2 521 999*	(21) 11742381.4 (87) WO 2011/099643	(11) 2 522 921
(21) 11732154.7 (87) WO 2011/085116	(11) 2 521 648*	(21) 11732231.3 (87) WO 2011/085247	(11) 2 521 789*	(21) 11742650.2 (87) WO 2011/100176	(11) 2 521 838*
(21) 11732160.4 (87) WO 2011/085126	(11) 2 521 553*	(21) 11732233.9 (87) WO 2011/085249	(11) 2 522 133*	(21) 11742676.7 (87) WO 2011/100221	(11) 2 522 017*
(21) 11732161.2 (87) WO 2011/085127	(11) 2 521 509*	(21) 11732237.0 (87) WO 2011/085254	(11) 2 521 938*	(21) 11742919.1 (87) WO 2011/100624	(11) 2 521 483*
(21) 11732162.0 (87) WO 2011/085128	(11) 2 521 451*	(21) 11732239.6 (87) WO 2011/085256	(11) 2 521 546*	(21) 11743211.2 (87) WO 2012/019857	(11) 2 522 204*
(21) 11732163.8 (87) WO 2011/085129	(11) 2 521 551*	(21) 11732241.2 (87) WO 2011/085258	(11) 2 521 907*	(21) 11744678.1 (87) WO 2011/102392	(11) 2 522 539
(21) 11732166.1 (87) WO 2011/085133	(11) 2 521 892*	(21) 11732243.8 (87) WO 2011/085260	(11) 2 522 030*	(21) 11744725.0 (87) WO 2011/102439	(11) 2 522 652
(21) 11732177.8 (87) WO 2011/085153	(11) 2 521 890*	(21) 11732246.1 (87) WO 2011/085266	(11) 2 521 577*	(21) 11749905.3 (87) WO 2012/004646	(11) 2 521 873*
(21) 11732180.2 (87) WO 2011/085162	(11) 2 521 544*	(21) 11732247.9 (87) WO 2011/085268	(11) 2 521 516*	(21) 11750481.1 (87) WO 2011/108369	(11) 2 522 988
(21) 11732181.0 (87) WO 2011/085163	(11) 2 521 920*	(21) 11732249.5 (87) WO 2011/085271	(11) 2 521 556*	(21) 11755849.4 (87) WO 2011/114656	(11) 2 522 936

(21) 11758075.3 (87) WO 2012/125172	(11) 2 521 593*	(21) 11851143.5 (87) WO 2012/086976	(11) 2 522 045*	(21) 12003237.0	(11) 2 522 864
(21) 11759246.9 (87) WO 2011/118440	(11) 2 522 634	(21) 11855262.9 (87) WO 2012/122737	(11) 2 523 429	(21) 12003238.8	(11) 2 522 865
(21) 11774326.0 (87) WO 2011/134335	(11) 2 523 437	(21) 11856742.9 (87) WO 2012/102468	(11) 2 522 036*	(21) 12003334.5	(11) 2 523 195
(21) 11777198.0 (87) WO 2011/137779	(11) 2 523 484	(21) 12000321.5	(11) 2 522 604	(21) 12003420.2	(11) 2 522 284
(21) 11777207.9 (87) WO 2011/137788	(11) 2 523 528	(21) 12000344.7	(11) 2 523 168	(21) 12003421.0	(11) 2 522 291
(21) 11779281.2 (87) WO 2012/051550	(11) 2 521 474*	(21) 12001222.4	(11) 2 523 158	(21) 12003434.3	(11) 2 522 450
(21) 11780088.8 (87) WO 2011/140867	(11) 2 523 514	(21) 12001289.3	(11) 2 522 438	(21) 12003438.4	(11) 2 523 164
(21) 11782934.1 (87) WO 2011/144017	(11) 2 523 506	(21) 12001419.6	(11) 2 522 406	(21) 12003440.0	(11) 2 522 833
(21) 11784410.0 (87) WO 2012/022300	(11) 2 521 894*	(21) 12001493.1	(11) 2 522 850	(21) 12003455.8	(11) 2 522 346
(21) 11786064.3 (87) WO 2011/147292	(11) 2 523 028	(21) 12001679.5	(11) 2 522 945	(21) 12003460.8	(11) 2 522 210
(21) 11787682.1 (87) WO 2012/069527	(11) 2 521 619*	(21) 12001701.7	(11) 2 522 545	(21) 12003463.2	(11) 2 522 928
(21) 11789107.7 (87) WO 2011/150728	(11) 2 523 518	(21) 12002079.7	(11) 2 522 878	(21) 12003466.5	(11) 2 522 577
(21) 11790125.6 (87) WO 2011/152896	(11) 2 522 073*	(21) 12002207.4	(11) 2 522 965	(21) 12003468.1	(11) 2 522 572
(21) 11792330.0 (87) WO 2011/155373	(11) 2 523 226	(21) 12002224.9	(11) 2 523 079	(21) 12003553.0	(11) 2 522 875
(21) 11795718.3 (87) WO 2011/158813	(11) 2 522 673	(21) 12002279.3	(11) 2 522 590	(21) 12003555.5	(11) 2 523 133
(21) 11798731.3 (87) WO 2011/163173	(11) 2 521 942*	(21) 12002321.3	(11) 2 523 066	(21) 12003560.5	(11) 2 522 955
(21) 11803152.5 (87) WO 2012/003799	(11) 2 523 086	(21) 12002369.2	(11) 2 523 282	(21) 12003562.1	(11) 2 522 942
(21) 11803361.2 (87) WO 2012/005025	(11) 2 523 199	(21) 12002370.0	(11) 2 523 427	(21) 12003563.9	(11) 2 522 618
(21) 11807850.0 (87) WO 2012/124151	(11) 2 523 018	(21) 12002371.8	(11) 2 523 302	(21) 12003568.8	(11) 2 523 059
(21) 11813861.9 (87) WO 2012/124031	(11) 2 523 087	(21) 12002372.6	(11) 2 523 273	(21) 12003578.7	(11) 2 523 465
(21) 11817202.2 (87) WO 2012/124196	(11) 2 523 057	(21) 12002373.4	(11) 2 523 428	(21) 12003583.7	(11) 2 522 529
(21) 11817469.7 (87) WO 2012/059092	(11) 2 521 518*	(21) 12002374.2	(11) 2 523 268	(21) 12003586.0	(11) 2 522 310
(21) 11822992.1 (87) WO 2012/031469	(11) 2 523 438	(21) 12002419.5	(11) 2 523 262	(21) 12003587.8	(11) 2 522 474
(21) 11826155.1 (87) WO 2012/105038	(11) 2 522 841	(21) 12002420.3	(11) 2 523 271	(21) 12003591.0	(11) 2 523 396
(21) 11829656.5 (87) WO 2012/044182	(11) 2 522 070*	(21) 12002447.6	(11) 2 523 124	(21) 12003606.6	(11) 2 522 527
(21) 11830818.8 (87) WO 2012/046932	(11) 2 523 223	(21) 12002473.2	(11) 2 522 701	(21) 12003611.6	(11) 2 522 530
(21) 11834311.0 (87) WO 2012/053472	(11) 2 522 633	(21) 12002475.2	(11) 2 522 701	(21) 12003708.0	(11) 2 523 523
(21) 11840407.8 (87) WO 2012/062155	(11) 2 523 414	(21) 12002634.9	(11) 2 522 288	(21) 12003709.8	(11) 2 523 439
(21) 11845341.4 (87) WO 2012/071764	(11) 2 521 867*	(21) 12002643.0	(11) 2 522 821	(21) 12003717.1	(11) 2 522 707
		(21) 12002672.9	(11) 2 523 269	(21) 12003721.3	(11) 2 522 959
		(21) 12002724.8	(11) 2 523 263	(21) 12003728.8	(11) 2 522 292
		(21) 12002762.8	(11) 2 522 402	(21) 12003733.8	(11) 2 522 831
		(21) 12002775.0	(11) 2 523 539	(21) 12003737.9	(11) 2 522 849
		(21) 12002776.8	(11) 2 523 540	(21) 12003746.0	(11) 2 522 888
		(21) 12002811.3	(11) 2 522 478	(21) 12003752.8	(11) 2 522 776
		(21) 12002853.5	(11) 2 523 468	(21) 12003753.6	(11) 2 522 491
		(21) 12002854.3	(11) 2 523 347	(21) 12003758.5	(11) 2 522 510
		(21) 12002862.6	(11) 2 522 851	(21) 12003760.1	(11) 2 522 840
		(21) 12002901.2	(11) 2 522 596	(21) 12003762.7	(11) 2 522 268
		(21) 12002903.8	(11) 2 522 926	(21) 12003769.2	(11) 2 523 379
		(21) 12002904.6	(11) 2 522 847	(21) 12003795.7	(11) 2 522 481
		(21) 12002937.6	(11) 2 522 580	(21) 12003806.2	(11) 2 523 007
		(21) 12002940.0	(11) 2 522 581	(21) 12003809.6	(11) 2 522 721
		(21) 12003002.8	(11) 2 523 532	(21) 12003814.6	(11) 2 522 797
		(21) 12003028.3	(11) 2 523 266	(21) 12003816.1	(11) 2 523 371
		(21) 12003041.6	(11) 2 522 966	(21) 12003925.0	(11) 2 522 281
		(21) 12003042.4	(11) 2 522 881	(21) 12004956.4	(11) 2 523 533
		(21) 12003143.0	(11) 2 522 969	(21) 12005006.7	(11) 2 522 511
				(21) 12005007.5	(11) 2 522 512

(21) 12005304.6	(11) 2 523 397	(21) 12159458.4	(11) 2 522 852	(21) 12163664.1	(11) 2 523 330
(21) 12005338.4	(11) 2 523 380	(21) 12159724.9	(11) 2 523 050	(21) 12163747.4	(11) 2 523 430
(21) 12005339.2	(11) 2 523 381	(21) 12160041.5	(11) 2 522 904	(21) 12163866.2	(11) 2 523 107
(21) 12005497.8	(11) 2 523 382	(21) 12160121.5	(11) 2 522 544	(21) 12163897.7	(11) 2 523 445
(21) 12005498.6	(11) 2 523 383	(21) 12160294.0	(11) 2 522 743	(21) 12163903.3	(11) 2 522 925
(21) 12005642.9	(11) 2 523 191	(21) 12160596.8	(11) 2 522 540	(21) 12163942.1	(11) 2 523 242
(21) 12005695.7	(11) 2 522 260	(21) 12160661.0	(11) 2 523 047	(21) 12164002.3	(11) 2 522 465
(21) 12005697.3	(11) 2 522 223	(21) 12160668.5	(11) 2 522 656	(21) 12164082.5	(11) 2 522 556
(21) 12005702.1	(11) 2 522 235	(21) 12160717.0	(11) 2 523 293	(21) 12164160.9	(11) 2 523 406
(21) 12005797.1	(11) 2 522 311	(21) 12160744.4	(11) 2 522 453	(21) 12164183.1	(11) 2 522 857
(21) 12005822.7	(11) 2 523 361	(21) 12160789.9	(11) 2 522 717	(21) 12164221.9	(11) 2 522 640
(21) 12005823.5	(11) 2 523 362	(21) 12161014.1	(11) 2 523 088	(21) 12164283.9	(11) 2 523 126
(21) 12005826.8	(11) 2 522 992	(21) 12161034.9	(11) 2 523 348	(21) 12164307.6	(11) 2 522 722
(21) 12150276.9	(11) 2 522 569	(21) 12161195.8	(11) 2 523 462	(21) 12164319.1	(11) 2 522 417
(21) 12151563.9	(11) 2 522 760	(21) 12161201.4	(11) 2 522 349	(21) 12164334.0	(11) 2 522 980
(21) 12152242.9	(11) 2 522 659	(21) 12161330.1	(11) 2 523 452	(21) 12164339.9	(11) 2 522 905
(21) 12152357.5	(11) 2 523 006	(21) 12161370.7	(11) 2 522 786	(21) 12164366.2	(11) 2 522 555
(21) 12152832.7	(11) 2 522 464	(21) 12161505.8	(11) 2 523 294	(21) 12164371.2	(11) 2 522 387
(21) 12152874.9	(11) 2 522 412	(21) 12161511.6	(11) 2 522 919	(21) 12164372.0	(11) 2 522 308
(21) 12153075.2	(11) 2 523 329	(21) 12161588.4	(11) 2 522 469	(21) 12164374.6	(11) 2 522 309
(21) 12153185.9	(11) 2 522 472	(21) 12161591.8	(11) 2 522 326	(21) 12164375.3	(11) 2 522 312
(21) 12153469.7	(11) 2 522 866	(21) 12161960.5	(11) 2 523 463	(21) 12164376.1	(11) 2 522 391
(21) 12154282.3	(11) 2 522 357	(21) 12162003.3	(11) 2 522 573	(21) 12164377.9	(11) 2 522 385
(21) 12154539.6	(11) 2 523 016	(21) 12162160.1	(11) 2 523 064	(21) 12164459.5	(11) 2 522 523
(21) 12154802.8	(11) 2 522 470	(21) 12162168.4	(11) 2 522 759	(21) 12164462.9	(11) 2 523 048
(21) 12155720.1	(11) 2 522 297	(21) 12162233.6	(11) 2 523 089	(21) 12164498.3	(11) 2 522 756
(21) 12156135.1	(11) 2 522 333	(21) 12162247.6	(11) 2 523 103	(21) 12164543.6	(11) 2 523 318
(21) 12156382.9	(11) 2 522 735	(21) 12162258.3	(11) 2 523 090	(21) 12164549.3	(11) 2 522 531
(21) 12156537.8	(11) 2 522 395	(21) 12162374.8	(11) 2 523 068	(21) 12164550.1	(11) 2 522 225
(21) 12156717.6	(11) 2 522 718	(21) 12162397.9	(11) 2 522 826	(21) 12164552.7	(11) 2 523 080
(21) 12156782.0	(11) 2 523 253	(21) 12162568.5	(11) 2 522 740	(21) 12164583.2	(11) 2 523 193
(21) 12157021.2	(11) 2 523 354	(21) 12162598.2	(11) 2 523 170	(21) 12164597.2	(11) 2 522 822
(21) 12157335.6	(11) 2 522 396	(21) 12162743.4	(11) 2 523 238	(21) 12164631.9	(11) 2 522 213
(21) 12157337.2	(11) 2 522 397	(21) 12162934.9	(11) 2 523 256	(21) 12164634.3	(11) 2 523 155
(21) 12157404.0	(11) 2 523 022	(21) 12162981.0	(11) 2 522 440	(21) 12164654.1	(11) 2 522 343
(21) 12157517.9	(11) 2 522 670	(21) 12163012.3	(11) 2 522 447	(21) 12164658.2	(11) 2 522 344
(21) 12157858.7	(11) 2 522 215	(21) 12163044.6	(11) 2 522 216	(21) 12164693.9	(11) 2 523 013
(21) 12158062.5	(11) 2 522 462	(21) 12163102.2	(11) 2 522 451	(21) 12164754.9	(11) 2 522 212
(21) 12158228.2	(11) 2 522 791	(21) 12163118.8	(11) 2 522 466	(21) 12164758.0	(11) 2 523 537
(21) 12158236.5	(11) 2 523 074	(21) 12163129.5	(11) 2 522 568	(21) 12164783.8	(11) 2 523 091
(21) 12158335.5	(11) 2 522 266	(21) 12163193.1	(11) 2 523 144	(21) 12164799.4	(11) 2 523 019
(21) 12158641.6	(11) 2 523 106	(21) 12163277.2	(11) 2 522 978	(21) 12164808.3	(11) 2 522 460
(21) 12159030.1	(11) 2 523 264	(21) 12163310.1	(11) 2 523 234	(21) 12164914.9	(11) 2 522 468
(21) 12159067.3	(11) 2 523 135	(21) 12163334.1	(11) 2 523 307	(21) 12164946.1	(11) 2 522 394
(21) 12159134.1	(11) 2 523 075	(21) 12163338.2	(11) 2 522 257	(21) 12164961.0	(11) 2 523 099
(21) 12159317.2	(11) 2 523 125	(21) 12163348.1	(11) 2 522 882	(21) 12164965.1	(11) 2 522 824
(21) 12159347.9	(11) 2 522 901	(21) 12163528.8	(11) 2 522 467	(21) 12165048.5	(11) 2 523 241
(21) 12159353.7	(11) 2 522 944	(21) 12163580.9	(11) 2 523 063	(21) 12165098.0	(11) 2 522 916
(21) 12159457.6	(11) 2 522 859	(21) 12163589.0	(11) 2 523 069	(21) 12165100.4	(11) 2 523 045

(21) 12165103.8	(11) 2 522 787	(21) 12166271.2	(11) 2 523 447	(21) 12166747.1	(11) 2 522 935
(21) 12165142.6	(11) 2 522 713	(21) 12166283.7	(11) 2 522 813	(21) 12166750.5	(11) 2 523 097
(21) 12165146.7	(11) 2 522 401	(21) 12166284.5	(11) 2 522 829	(21) 12166751.3	(11) 2 522 858
(21) 12165158.2	(11) 2 522 593	(21) 12166285.2	(11) 2 523 322	(21) 12166756.2	(11) 2 522 924
(21) 12165241.6	(11) 2 523 536	(21) 12166291.0	(11) 2 522 243	(21) 12166763.8	(11) 2 522 237
(21) 12165253.1	(11) 2 523 141	(21) 12166321.5	(11) 2 522 796	(21) 12166764.6	(11) 2 522 609
(21) 12165262.2	(11) 2 522 816	(21) 12166322.3	(11) 2 522 245	(21) 12166770.3	(11) 2 523 092
(21) 12165337.2	(11) 2 522 705	(21) 12166339.7	(11) 2 522 549	(21) 12166777.8	(11) 2 523 056
(21) 12165352.1	(11) 2 523 067	(21) 12166341.3	(11) 2 522 548	(21) 12166778.6	(11) 2 522 421
(21) 12165398.4	(11) 2 522 563	(21) 12166343.9	(11) 2 523 174	(21) 12166781.0	(11) 2 522 519
(21) 12165405.7	(11) 2 523 257	(21) 12166353.8	(11) 2 522 526	(21) 12166805.7	(11) 2 523 185
(21) 12165432.1	(11) 2 522 565	(21) 12166364.5	(11) 2 523 104	(21) 12166823.0	(11) 2 522 263
(21) 12165470.1	(11) 2 522 877	(21) 12166378.5	(11) 2 522 769	(21) 12166833.9	(11) 2 522 914
(21) 12165487.5	(11) 2 522 819	(21) 12166381.9	(11) 2 523 411	(21) 12166841.2	(11) 2 522 783
(21) 12165518.7	(11) 2 523 206	(21) 12166387.6	(11) 2 522 561	(21) 12166849.5	(11) 2 522 317
(21) 12165548.4	(11) 2 523 235	(21) 12166394.2	(11) 2 523 453	(21) 12166854.5	(11) 2 522 298
(21) 12165554.2	(11) 2 522 825	(21) 12166399.1	(11) 2 522 923	(21) 12166858.6	(11) 2 522 384
(21) 12165567.4	(11) 2 522 620	(21) 12166402.3	(11) 2 522 419	(21) 12166864.4	(11) 2 522 853
(21) 12165619.3	(11) 2 522 870	(21) 12166420.5	(11) 2 523 218	(21) 12166897.4	(11) 2 523 160
(21) 12165623.5	(11) 2 522 863	(21) 12166448.6	(11) 2 522 455	(21) 12166919.6	(11) 2 522 575
(21) 12165639.1	(11) 2 522 554	(21) 12166491.6	(11) 2 522 961	(21) 12166920.4	(11) 2 522 252
(21) 12165641.7	(11) 2 522 538	(21) 12166499.9	(11) 2 523 281	(21) 12166923.8	(11) 2 522 777
(21) 12165646.6	(11) 2 522 862	(21) 12166500.4	(11) 2 523 040	(21) 12166926.1	(11) 2 522 890
(21) 12165649.0	(11) 2 522 636	(21) 12166501.2	(11) 2 523 023	(21) 12166928.7	(11) 2 522 937
(21) 12165670.6	(11) 2 522 844	(21) 12166511.1	(11) 2 522 579	(21) 12166931.1	(11) 2 522 557
(21) 12165672.2	(11) 2 522 678	(21) 12166518.6	(11) 2 522 259	(21) 12166932.9	(11) 2 522 513
(21) 12165688.8	(11) 2 522 552	(21) 12166521.0	(11) 2 523 258	(21) 12166933.7	(11) 2 523 176
(21) 12165707.6	(11) 2 523 290	(21) 12166527.7	(11) 2 523 015	(21) 12166938.6	(11) 2 522 404
(21) 12165717.5	(11) 2 523 276	(21) 12166537.6	(11) 2 523 071	(21) 12166942.8	(11) 2 523 247
(21) 12165729.0	(11) 2 522 521	(21) 12166541.8	(11) 2 522 390	(21) 12166944.4	(11) 2 522 897
(21) 12165742.3	(11) 2 522 708	(21) 12166543.4	(11) 2 523 055	(21) 12166945.1	(11) 2 522 898
(21) 12165751.4	(11) 2 522 383	(21) 12166544.2	(11) 2 522 828	(21) 12166946.9	(11) 2 522 938
(21) 12165777.9	(11) 2 523 313	(21) 12166552.5	(11) 2 522 278	(21) 12166960.0	(11) 2 522 933
(21) 12165886.8	(11) 2 523 466	(21) 12166558.2	(11) 2 523 179	(21) 12166966.7	(11) 2 522 934
(21) 12165898.3	(11) 2 522 948	(21) 12166585.5	(11) 2 523 279	(21) 12166969.1	(11) 2 522 456
(21) 12165913.0	(11) 2 522 892	(21) 12166598.8	(11) 2 522 262	(21) 12166985.7	(11) 2 522 221
(21) 12165955.1	(11) 2 523 095	(21) 12166601.0	(11) 2 522 480	(21) 12166994.9	(11) 2 522 939
(21) 12165966.8	(11) 2 522 273	(21) 12166605.1	(11) 2 522 801	(21) 12167005.3	(11) 2 522 785
(21) 12165970.0	(11) 2 522 854	(21) 12166628.3	(11) 2 523 464	(21) 12167027.7	(11) 2 522 929
(21) 12165981.7	(11) 2 523 224	(21) 12166637.4	(11) 2 522 893	(21) 12167038.4	(11) 2 522 962
(21) 12166066.6	(11) 2 522 625	(21) 12166648.1	(11) 2 522 497	(21) 12167048.3	(11) 2 523 343
(21) 12166077.3	(11) 2 523 127	(21) 12166652.3	(11) 2 522 313	(21) 12167050.9	(11) 2 522 861
(21) 12166082.3	(11) 2 523 345	(21) 12166657.2	(11) 2 522 314	(21) 12167062.4	(11) 2 523 156
(21) 12166091.4	(11) 2 523 534	(21) 12166683.8	(11) 2 522 631	(21) 12167073.1	(11) 2 522 558
(21) 12166148.2	(11) 2 523 272	(21) 12166717.4	(11) 2 523 481	(21) 12167077.2	(11) 2 523 011
(21) 12166168.0	(11) 2 522 605	(21) 12166719.0	(11) 2 523 339	(21) 12167079.8	(11) 2 523 482
(21) 12166243.1	(11) 2 523 314	(21) 12166721.6	(11) 2 522 267	(21) 12167080.6	(11) 2 522 972
(21) 12166250.6	(11) 2 522 903	(21) 12166734.9	(11) 2 522 578	(21) 12167081.4	(11) 2 522 767
(21) 12166267.0	(11) 2 523 070	(21) 12166737.2	(11) 2 523 370	(21) 12167082.2	(11) 2 523 280

(21) 12167083.0	(11) 2 522 917	(21) 12167308.1	(11) 2 522 258	(21) 12167467.5	(11) 2 522 574
(21) 12167094.7	(11) 2 522 964	(21) 12167318.0	(11) 2 522 496	(21) 12167471.7	(11) 2 522 515
(21) 12167097.0	(11) 2 522 918	(21) 12167319.8	(11) 2 522 405	(21) 12167477.4	(11) 2 522 261
(21) 12167098.8	(11) 2 522 293	(21) 12167321.4	(11) 2 522 255	(21) 12167482.4	(11) 2 522 320
(21) 12167105.1	(11) 2 522 294	(21) 12167322.2	(11) 2 522 494	(21) 12167485.7	(11) 2 522 985
(21) 12167113.5	(11) 2 522 503	(21) 12167327.1	(11) 2 522 576	(21) 12167488.1	(11) 2 522 795
(21) 12167115.0	(11) 2 523 259	(21) 12167329.7	(11) 2 522 869	(21) 12167497.2	(11) 2 522 337
(21) 12167116.8	(11) 2 522 809	(21) 12167332.1	(11) 2 523 026	(21) 12167498.0	(11) 2 522 220
(21) 12167122.6	(11) 2 522 589	(21) 12167334.7	(11) 2 522 744	(21) 12167500.3	(11) 2 522 734
(21) 12167129.1	(11) 2 522 770	(21) 12167342.0	(11) 2 523 303	(21) 12167506.0	(11) 2 522 582
(21) 12167132.5	(11) 2 523 349	(21) 12167343.8	(11) 2 522 974	(21) 12167507.8	(11) 2 522 280
(21) 12167138.2	(11) 2 522 236	(21) 12167346.1	(11) 2 523 341	(21) 12167511.0	(11) 2 523 412
(21) 12167139.0	(11) 2 522 461	(21) 12167349.5	(11) 2 522 839	(21) 12167512.8	(11) 2 522 209
(21) 12167164.8	(11) 2 523 114	(21) 12167351.1	(11) 2 522 906	(21) 12167519.3	(11) 2 522 506
(21) 12167176.2	(11) 2 522 832	(21) 12167352.9	(11) 2 523 151	(21) 12167520.1	(11) 2 523 214
(21) 12167177.0	(11) 2 522 757	(21) 12167356.0	(11) 2 522 275	(21) 12167521.9	(11) 2 522 774
(21) 12167179.6	(11) 2 522 619	(21) 12167359.4	(11) 2 522 996	(21) 12167526.8	(11) 2 523 030
(21) 12167191.1	(11) 2 523 310	(21) 12167361.0	(11) 2 523 232	(21) 12167528.4	(11) 2 522 790
(21) 12167193.7	(11) 2 522 817	(21) 12167363.6	(11) 2 523 118	(21) 12167537.5	(11) 2 523 171
(21) 12167194.5	(11) 2 522 818	(21) 12167366.9	(11) 2 523 165	(21) 12167538.3	(11) 2 522 463
(21) 12167208.3	(11) 2 522 798	(21) 12167367.7	(11) 2 523 109	(21) 12167543.3	(11) 2 522 781
(21) 12167209.1	(11) 2 522 388	(21) 12167369.3	(11) 2 523 110	(21) 12167546.6	(11) 2 522 773
(21) 12167210.9	(11) 2 523 024	(21) 12167370.1	(11) 2 523 475	(21) 12167550.8	(11) 2 522 860
(21) 12167212.5	(11) 2 522 612	(21) 12167373.5	(11) 2 522 745	(21) 12167552.4	(11) 2 522 408
(21) 12167214.1	(11) 2 522 940	(21) 12167384.2	(11) 2 522 811	(21) 12167554.0	(11) 2 522 994
(21) 12167215.8	(11) 2 522 941	(21) 12167385.9	(11) 2 523 522	(21) 12167555.7	(11) 2 523 315
(21) 12167221.6	(11) 2 523 150	(21) 12167386.7	(11) 2 523 142	(21) 12167556.5	(11) 2 522 873
(21) 12167222.4	(11) 2 523 060	(21) 12167387.5	(11) 2 522 910	(21) 12167557.3	(11) 2 522 400
(21) 12167224.0	(11) 2 522 476	(21) 12167388.3	(11) 2 523 128	(21) 12167558.1	(11) 2 523 237
(21) 12167225.7	(11) 2 522 971	(21) 12167398.2	(11) 2 523 031	(21) 12167561.5	(11) 2 522 551
(21) 12167227.3	(11) 2 522 884	(21) 12167399.0	(11) 2 523 032	(21) 12167562.3	(11) 2 522 242
(21) 12167228.1	(11) 2 523 230	(21) 12167405.5	(11) 2 523 041	(21) 12167563.1	(11) 2 522 952
(21) 12167232.3	(11) 2 522 990	(21) 12167406.3	(11) 2 522 899	(21) 12167564.9	(11) 2 523 392
(21) 12167240.6	(11) 2 523 446	(21) 12167407.1	(11) 2 523 328	(21) 12167569.8	(11) 2 523 204
(21) 12167241.4	(11) 2 523 261	(21) 12167418.8	(11) 2 523 175	(21) 12167571.4	(11) 2 523 423
(21) 12167246.3	(11) 2 523 020	(21) 12167420.4	(11) 2 522 895	(21) 12167574.8	(11) 2 523 205
(21) 12167247.1	(11) 2 522 984	(21) 12167421.2	(11) 2 522 999	(21) 12167575.5	(11) 2 522 908
(21) 12167256.2	(11) 2 522 953	(21) 12167422.0	(11) 2 522 872	(21) 12167577.1	(11) 2 523 419
(21) 12167259.6	(11) 2 522 253	(21) 12167425.3	(11) 2 522 902	(21) 12167579.7	(11) 2 522 365
(21) 12167260.4	(11) 2 522 444	(21) 12167442.8	(11) 2 522 686	(21) 12167582.1	(11) 2 522 779
(21) 12167261.2	(11) 2 522 483	(21) 12167444.4	(11) 2 522 477	(21) 12167583.9	(11) 2 522 217
(21) 12167262.0	(11) 2 522 484	(21) 12167445.1	(11) 2 522 399	(21) 12167587.0	(11) 2 522 782
(21) 12167263.8	(11) 2 522 485	(21) 12167446.9	(11) 2 522 490	(21) 12167588.8	(11) 2 522 792
(21) 12167266.1	(11) 2 522 802	(21) 12167448.5	(11) 2 522 543	(21) 12167598.7	(11) 2 522 800
(21) 12167273.7	(11) 2 522 301	(21) 12167449.3	(11) 2 522 495	(21) 12167600.1	(11) 2 522 635
(21) 12167291.9	(11) 2 522 610	(21) 12167454.3	(11) 2 522 492	(21) 12167606.8	(11) 2 523 186
(21) 12167294.3	(11) 2 523 418	(21) 12167457.6	(11) 2 522 585	(21) 12167607.6	(11) 2 522 762
(21) 12167304.0	(11) 2 522 949	(21) 12167458.4	(11) 2 522 446	(21) 12167608.4	(11) 2 522 911
(21) 12167306.5	(11) 2 522 535	(21) 12167461.8	(11) 2 523 098	(21) 12167614.2	(11) 2 522 599

(21) 12167615.9	(11) 2 523 166	(21) 12167790.0	(11) 2 522 241	(21) 12174152.4	(11) 2 522 677
(21) 12167617.5	(11) 2 523 159	(21) 12167797.5	(11) 2 522 226	(21) 12174173.0	(11) 2 523 243
(21) 12167631.6	(11) 2 522 493	(21) 12167803.1	(11) 2 522 436	(21) 12174228.2	(11) 2 523 101
(21) 12167632.4	(11) 2 522 979	(21) 12167810.6	(11) 2 523 181	(21) 12174707.5	(11) 2 522 283
(21) 12167641.5	(11) 2 522 703	(21) 12167846.0	(11) 2 522 264	(21) 12174743.0	(11) 2 522 218
(21) 12167645.6	(11) 2 523 410	(21) 12167861.9	(11) 2 523 027	(21) 12174744.8	(11) 2 522 219
(21) 12167646.4	(11) 2 522 806	(21) 12167868.4	(11) 2 522 622	(21) 12174905.5	(11) 2 523 336
(21) 12167655.5	(11) 2 523 169	(21) 12167870.0	(11) 2 522 286	(21) 12175335.4	(11) 2 522 968
(21) 12167667.0	(11) 2 522 296	(21) 12167875.9	(11) 2 523 033	(21) 12175535.9	(11) 2 522 671
(21) 12167669.6	(11) 2 522 271	(21) 12167890.8	(11) 2 522 983	(21) 12175585.4	(11) 2 522 386
(21) 12167672.0	(11) 2 523 182	(21) 12167904.7	(11) 2 522 586	(21) 12175598.7	(11) 2 523 441
(21) 12167673.8	(11) 2 523 037	(21) 12167908.8	(11) 2 523 212	(21) 12175603.5	(11) 2 523 442
(21) 12167674.6	(11) 2 522 508	(21) 12167910.4	(11) 2 523 213	(21) 12175607.6	(11) 2 522 272
(21) 12167676.1	(11) 2 522 509	(21) 12167916.1	(11) 2 522 250	(21) 12175610.0	(11) 2 523 443
(21) 12167685.2	(11) 2 522 270	(21) 12167919.5	(11) 2 522 685	(21) 12175675.3	(11) 2 522 352
(21) 12167688.6	(11) 2 522 389	(21) 12167926.0	(11) 2 522 251	(21) 12175706.6	(11) 2 522 681
(21) 12167689.4	(11) 2 522 694	(21) 12167930.2	(11) 2 522 441	(21) 12175759.5	(11) 2 522 376
(21) 12167694.4	(11) 2 522 452	(21) 12167943.5	(11) 2 522 342	(21) 12175826.2	(11) 2 522 420
(21) 12167696.9	(11) 2 522 995	(21) 12168085.4	(11) 2 523 352	(21) 12175890.8	(11) 2 523 094
(21) 12167700.9	(11) 2 522 285	(21) 12168348.6	(11) 2 522 393	(21) 12175981.5	(11) 2 522 422
(21) 12167703.3	(11) 2 523 061	(21) 12168439.3	(11) 2 522 639	(21) 12176047.4	(11) 2 522 982
(21) 12167704.1	(11) 2 522 775	(21) 12168648.9	(11) 2 522 746	(21) 12176308.0	(11) 2 522 723
(21) 12167708.2	(11) 2 523 393	(21) 12168652.1	(11) 2 522 747	(21) 12176310.6	(11) 2 522 731
(21) 12167709.0	(11) 2 523 407	(21) 12168654.7	(11) 2 522 748	(21) 12176317.1	(11) 2 522 732
(21) 12167712.4	(11) 2 522 370	(21) 12168655.4	(11) 2 522 749	(21) 12176322.1	(11) 2 522 733
(21) 12167716.5	(11) 2 522 920	(21) 12168656.2	(11) 2 522 750	(21) 12176366.8	(11) 2 522 340
(21) 12167719.9	(11) 2 522 567	(21) 12168958.2	(11) 2 522 347	(21) 12176454.2	(11) 2 522 606
(21) 12167721.5	(11) 2 522 522	(21) 12169223.0	(11) 2 522 428	(21) 12176476.5	(11) 2 522 667
(21) 12167722.3	(11) 2 523 363	(21) 12169343.6	(11) 2 522 361	(21) 12176544.0	(11) 2 522 668
(21) 12167728.0	(11) 2 523 198	(21) 12169492.1	(11) 2 523 384	(21) 12176939.2	(11) 2 522 820
(21) 12167730.6	(11) 2 523 062	(21) 12169513.4	(11) 2 522 362	(21) 12176981.4	(11) 2 523 470
(21) 12167744.7	(11) 2 523 337	(21) 12169519.1	(11) 2 522 363	(21) 12177011.9	(11) 2 522 439
(21) 12167745.4	(11) 2 523 188	(21) 12169526.6	(11) 2 522 364	(21) 12177178.6	(11) 2 522 239
(21) 12167748.8	(11) 2 522 247	(21) 12169571.2	(11) 2 522 289	(21) 12177341.0	(11) 2 522 727
(21) 12167749.6	(11) 2 523 216	(21) 12169614.0	(11) 2 523 035	(21) 12177483.0	(11) 2 522 345
(21) 12167751.2	(11) 2 523 038	(21) 12169655.3	(11) 2 522 664	(21) 12177505.0	(11) 2 522 382
(21) 12167752.0	(11) 2 522 305	(21) 12169696.7	(11) 2 523 025	(21) 12177561.3	(11) 2 522 891
(21) 12167753.8	(11) 2 523 424	(21) 12171057.8	(11) 2 522 771	(21) 12178052.2	(11) 2 523 236
(21) 12167767.8	(11) 2 522 950	(21) 12171307.7	(11) 2 523 003	(21) 12178100.9	(11) 2 522 876
(21) 12167768.6	(11) 2 522 423	(21) 12171491.9	(11) 2 523 420	(21) 12178298.1	(11) 2 522 672
(21) 12167775.1	(11) 2 522 498	(21) 12171692.2	(11) 2 522 676	(21) 12178340.1	(11) 2 522 229
(21) 12167776.9	(11) 2 522 499	(21) 12172385.2	(11) 2 522 719	(21) 12178362.5	(11) 2 522 367
(21) 12167777.7	(11) 2 523 308	(21) 12172446.2	(11) 2 522 674	(21) 12178666.9	(11) 2 522 814
(21) 12167778.5	(11) 2 522 500	(21) 12172504.8	(11) 2 522 692	(21) 12178696.6	(11) 2 522 663
(21) 12167781.9	(11) 2 522 912	(21) 12172849.7	(11) 2 522 751	(21) 12178771.7	(11) 2 522 834
(21) 12167782.7	(11) 2 522 248	(21) 12173323.2	(11) 2 522 407	(21) 12178826.9	(11) 2 523 519
(21) 12167783.5	(11) 2 522 970	(21) 12173452.9	(11) 2 523 100	(21) 12178873.1	(11) 2 522 682
(21) 12167785.0	(11) 2 522 547	(21) 12173578.1	(11) 2 523 148	(21) 12178944.0	(11) 2 522 516
(21) 12167787.6	(11) 2 523 451	(21) 12173684.7	(11) 2 523 136	(21) 12178947.3	(11) 2 522 517

(21) 12178952.3	(11) 2 522 482	(21) 12179884.7	(11) 2 522 669	(21) 12702317.4	(11) 2 521 601*
(21) 12178986.1	(11) 2 522 488	(21) 12179894.6	(11) 2 523 147	(87) WO 2012/095775	
(21) 12178987.9	(11) 2 522 489	(21) 12179910.0	(11) 2 523 207	(21) 12702885.0	(11) 2 521 847*
(21) 12179062.0	(11) 2 523 415	(21) 12179918.3	(11) 2 522 427	(87) WO 2012/104745	
(21) 12179201.4	(11) 2 523 093	(21) 12179949.8	(11) 2 522 256	(21) 12704661.3	(11) 2 521 829*
(21) 12179221.2	(11) 2 522 425	(21) 12179950.6	(11) 2 522 946	(87) WO 2012/136198	
(21) 12179342.6	(11) 2 523 351	(21) 12179951.4	(11) 2 522 947	(21) 12708126.3	(11) 2 521 640*
(21) 12179351.7	(11) 2 522 597	(21) 12179999.3	(11) 2 522 254	(87) WO 2012/123302	
(21) 12179353.3	(11) 2 523 039	(21) 12180027.0	(11) 2 522 287	(21) 12709504.0	(11) 2 521 944*
(21) 12179359.0	(11) 2 522 728	(21) 12180046.0	(11) 2 523 112	(87) WO 2012/107038	
(21) 12179386.3	(11) 2 522 475	(21) 12180047.8	(11) 2 522 614	(21) 12717042.1	(11) 2 521 470*
(21) 12179390.5	(11) 2 522 967	(21) 12180048.6	(11) 2 522 615	(87) WO 2012/100965	
(21) 12179395.4	(11) 2 523 052	(21) 12180051.0	(11) 2 523 425	(21) 12738008.7	(11) 2 523 421
(21) 12179407.7	(11) 2 522 846	(21) 12180056.9	(11) 2 522 377	(87) WO 2012/122920	
(21) 12179416.8	(11) 2 522 392	(21) 12180060.1	(11) 2 522 660	(21) 12742772.2	(11) 2 523 255
(21) 12179421.8	(11) 2 523 172	(21) 12180061.9	(11) 2 522 661	(87) WO 2012/111430	
(21) 12179422.6	(11) 2 522 815	(21) 12180141.9	(11) 2 522 358		
(21) 12179444.0	(11) 2 523 004	(21) 12180170.8	(11) 2 523 053		
(21) 12179483.8	(11) 2 523 014	(21) 12180176.5	(11) 2 522 290		
(21) 12179500.9	(11) 2 522 282	(21) 12180180.7	(11) 2 522 514		
(21) 12179504.1	(11) 2 522 989	(21) 12181008.9	(11) 2 523 325		
(21) 12179526.4	(11) 2 523 529	(21) 12275023.5	(11) 2 522 315		
(21) 12179537.1	(11) 2 523 208	(21) 12275060.7	(11) 2 522 306		
(21) 12179539.7	(11) 2 523 209	(21) 12275061.5	(11) 2 523 394		
(21) 12179544.7	(11) 2 522 542	(21) 12275062.3	(11) 2 523 408		
(21) 12179548.8	(11) 2 522 827	(21) 12275063.1	(11) 2 523 270		
(21) 12179553.8	(11) 2 522 351	(21) 12275065.6	(11) 2 522 504		
(21) 12179564.5	(11) 2 522 812	(21) 12275066.4	(11) 2 522 316		
(21) 12179576.9	(11) 2 523 000	(21) 12275067.2	(11) 2 522 788		
(21) 12179590.0	(11) 2 522 233	(21) 12290083.0	(11) 2 523 283		
(21) 12179591.8	(11) 2 522 339	(21) 12290111.9	(11) 2 523 284		
(21) 12179593.4	(11) 2 522 234	(21) 12290158.0	(11) 2 522 956		
(21) 12179637.9	(11) 2 522 443	(21) 12305158.3	(11) 2 523 291		
(21) 12179656.9	(11) 2 522 835	(21) 12305516.2	(11) 2 522 867		
(21) 12179665.0	(11) 2 522 836	(21) 12380019.5	(11) 2 522 799		
(21) 12179670.0	(11) 2 522 837	(21) 12380022.9	(11) 2 522 583		
(21) 12179674.2	(11) 2 522 729	(21) 12380023.7	(11) 2 522 584		
(21) 12179681.7	(11) 2 522 730	(21) 12382159.7	(11) 2 522 848		
(21) 12179705.4	(11) 2 523 358	(21) 12382173.8	(11) 2 522 927		
(21) 12179707.0	(11) 2 522 699	(21) 12397514.6	(11) 2 522 372		
(21) 12179714.6	(11) 2 523 192	(21) 12401059.6	(11) 2 522 222		
(21) 12179736.9	(11) 2 522 752	(21) 12401076.0	(11) 2 522 432		
(21) 12179739.3	(11) 2 522 753	(21) 12401077.8	(11) 2 522 433		
(21) 12179740.1	(11) 2 522 754	(21) 12401078.6	(11) 2 522 207		
(21) 12179743.5	(11) 2 522 755	(21) 12401079.4	(11) 2 522 208		
(21) 12179762.5	(11) 2 522 319	(21) 12425072.1	(11) 2 522 570		
(21) 12179829.2	(11) 2 523 499	(21) 12446504.8	(11) 2 523 274		
(21) 12179837.5	(11) 2 522 691	(21) 12450019.0	(11) 2 523 044		
(21) 12179868.0	(11) 2 523 364	(21) 12450024.0	(11) 2 523 245		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 271 741** (51) **H02J 3/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 318 408** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 517 045** (51) **F04D 29/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 510** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 542 272** (51) **H01L 21/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 561 567** (51) **B30B 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 374** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 596 389** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB

(11) **1 605 341** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 608 133** (51) *H04M 1/247*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 373** (51) *F01D 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 982** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 613 020** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 952** (51) *G05D 16/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 612** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 653 079** (51) *F03D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 301** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 845** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 915** (51) *B23H 1/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 114** (51) *F02C 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 517** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 668** (51) *F01D 17/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 975** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 565** (51) *H04W 64/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 544** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 708 190** (51) *G11B 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 689** (51) *F16H 61/04*
(84) DE FR
- (11) **1 752 865** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 888** (51) *F28F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 891** (51) *F28F 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 861** (51) *H02J 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 379** (51) *F01D 9/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 931** (51) *G01N 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 789** (51) *G06F 3/041*
(84) DE GB
- (11) **1 830 422** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 835 382** (51) *G06F 3/044*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 837 628** (51) *G01C 21/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 840 074** (51) *B66C 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 841 037** (51) *H02J 3/38*
(84) DE DK ES
- (11) **1 854 719** (51) *B64D 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 278** (51) *H04N 5/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 840** (51) *F01D 17/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 868 326** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 900 585** (51) *B60T 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 305** (51) *G01C 17/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 906 110** (51) *F24H 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 709** (51) *B65H 35/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 883** (51) *E01D 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 921 006** (51) *B64C 1/14*
(84) DE FR
- (11) **1 921 537** (51) *G06F 3/041*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 923 206** (51) *B29D 11/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 936 098** (51) *E06B 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 937 023** (51) *H04W 36/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 942 675** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 947 792** (51) *H04H 60/73*
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 476** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 956 761** (51) *H04W 72/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 775** (51) *B64D 13/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 981 282** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 985 510** (51) *B60R 22/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 988 351** (51) *F28C 1/14*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 992 330** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 915** (51) *G01D 5/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 566** (51) *G01D 5/245*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 708** (51) *F16H 63/48*
(84) DE FR

- (11) **2 000 987** (51) *G07C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 013** (51) *G10L 21/04*
(84) DE GB
- (11) **2 001 098** (51) *H02J 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 483** (51) *G02B 26/12*
(84) DE FR GB
- (11) **2 017 425** (51) *E06B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 451** (51) *H01R 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 584** (51) *F41A 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 908** (51) *F02K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 896** (51) *G02F 1/13363*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 043 047** (51) *G06T 11/20*
(84) DE FR GB
- (11) **2 050 648** (51) *B61L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 853** (51) *B32B 18/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 929** (51) *B60W 20/00*
(84) DE
- (11) **2 052 930** (51) *B60W 20/00*
(84) DE
- (11) **2 052 932** (51) *B60W 20/00*
(84) DE
- (11) **2 053 499** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **2 055 523** (51) *B60L 11/18*
(84) DE
- (11) **2 055 894** (51) *F01D 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 058 115** (51) *B31B 1/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 622** (51) *F41A 21/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 547** (51) *C04B 35/495*
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 749** (51) *F01D 25/16*
(84) DE GB
- (11) **2 061 165** (51) *H04H 20/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 272** (51) *B60W 20/00*
(84) DE
- (11) **2 065 980** (51) *H01R 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 200** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 598** (51) *G01V 1/36*
(84) GB NO
- (11) **2 077 093** (51) *A61B 17/115*
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 077 475** (51) *G05B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 106** (51) *H01L 21/66*
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 030** (51) *H01L 41/187*
(84) DE
- (11) **2 090 730** (51) *E05C 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 156** (51) *H03M 13/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 617** (51) *G03F 9/00*
(84) DE FR
- (11) **2 093 887** (51) *H03M 13/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 426** (51) *G01N 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 361** (51) *B31B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 853** (51) *F16K 17/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 105 224** (51) *B22D 23/00*
(84) DE
- (11) **2 105 272** (51) *B28B 3/26*
(84) DE FR
- (11) **2 107 178** (51) *E04B 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 490** (51) *H04W 4/02*
(84) DE GB NL
- (11) **2 168 829** (51) *B60W 20/00*
(84) DE
- (11) **2 178 005** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB
- (11) **2 426 411** (51) *F22B 33/14*
(84) FI NO SE

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 312 326** 01.10.2012
(11) **1 569 188** 09.10.2012
(11) **1 603 023** 04.10.2012
(11) **1 610 435** 04.10.2012
(11) **1 612 677** 28.09.2012
(11) **1 612 925** 21.09.2012
(11) **1 621 977** 28.09.2012
(11) **1 624 196** 05.10.2012
(11) **1 628 197** 28.09.2012
(11) **1 628 198** 04.10.2012
(11) **1 628 199** 28.09.2012
(11) **1 653 745** 04.10.2012
(11) **1 674 973** 04.10.2012

(11) 1 691 151	02.10.2012	(11) 2 000 051	02.10.2012	(11) 2 192 612	04.10.2012
(11) 1 693 784	03.10.2012	(11) 2 006 034	01.10.2012	(11) 2 199 219	01.10.2012
(11) 1 698 759	01.10.2012	(11) 2 006 980	03.10.2012	(11) 2 199 465	01.10.2012
(11) 1 707 375	04.10.2012	(11) 2 008 818	04.10.2012	(11) 2 199 482	02.10.2012
(11) 1 715 352	01.10.2012	(11) 2 009 141	28.09.2012	(11) 2 199 781	27.09.2012
(11) 1 726 342	04.10.2012	(11) 2 009 270	02.10.2012	(11) 2 202 992	04.10.2012
(11) 1 746 814	15.06.2011	(11) 2 011 702	04.10.2012	(11) 2 209 231	27.09.2012
(11) 1 755 024	09.10.2012	(11) 2 014 595	09.10.2012	(11) 2 209 232	01.10.2012
(11) 1 760 571	04.10.2012	(11) 2 034 046	28.09.2012	(11) 2 210 997	04.10.2012
(11) 1 762 854	09.10.2012	(11) 2 039 845	04.10.2012	(11) 2 211 449	04.10.2012
(11) 1 762 978	28.09.2012	(11) 2 045 445	04.10.2012	(11) 2 216 810	28.09.2012
(11) 1 783 087	27.09.2012	(11) 2 055 900	29.08.2012	(11) 2 221 281	27.09.2012
(11) 1 791 054	01.10.2012	(11) 2 058 475	02.10.2012	(11) 2 221 572	02.10.2012
(11) 1 806 647	04.10.2012	(11) 2 063 539	04.10.2012	(11) 2 221 573	01.10.2012
(11) 1 808 210	04.10.2012	(11) 2 070 474	03.10.2012	(11) 2 221 965	27.09.2012
(11) 1 815 782	04.10.2012	(11) 2 075 131	03.10.2012	(11) 2 222 123	02.10.2012
(11) 1 821 384	27.09.2012	(11) 2 075 404	04.10.2012	(11) 2 228 689	01.10.2012
(11) 1 839 844	04.10.2012	(11) 2 079 169	01.10.2012	(11) 2 230 067	09.10.2012
(11) 1 849 391	04.10.2012	(11) 2 085 759	04.10.2012	(11) 2 231 329	01.10.2012
(11) 1 852 562	05.10.2012	(11) 2 090 273	27.09.2012	(11) 2 234 461	03.10.2012
(11) 1 854 934	04.10.2012	(11) 2 096 448	03.10.2012	(11) 2 238 944	28.09.2012
(11) 1 863 155	27.09.2012	(11) 2 100 997	04.10.2012	(11) 2 239 365	02.10.2012
(11) 1 876 770	08.10.2012	(11) 2 105 960	01.10.2012	(11) 2 239 847	27.09.2012
(11) 1 881 131	27.09.2012	(11) 2 110 298	04.10.2012	(11) 2 242 124	04.10.2012
(11) 1 884 362	04.10.2012	(11) 2 113 313	04.10.2012	(11) 2 243 736	28.09.2012
(11) 1 886 924	01.10.2012	(11) 2 120 038	02.10.2012	(11) 2 243 963	04.10.2012
(11) 1 892 976	01.10.2012	(11) 2 135 743	02.10.2012	(11) 2 246 179	16.04.2012
(11) 1 902 726	04.10.2012	(11) 2 136 291	04.10.2012	(11) 2 246 663	02.10.2012
(11) 1 903 289	02.10.2012	(11) 2 138 268	04.10.2012	(11) 2 246 873	04.10.2012
(11) 1 903 781	28.09.2012	(11) 2 138 726	04.10.2012	(11) 2 252 000	27.09.2012
(11) 1 905 670	04.10.2012	(11) 2 139 033	03.10.2012	(11) 2 254 100	01.10.2012
(11) 1 911 588	04.10.2012	(11) 2 141 371	02.10.2012	(11) 2 258 349	04.10.2012
(11) 1 914 509	02.10.2012	(11) 2 146 047	03.10.2012	(11) 2 258 787	03.10.2012
(11) 1 916 279	04.10.2012	(11) 2 146 095	04.10.2012	(11) 2 259 519	04.10.2012
(11) 1 931 063	28.09.2012	(11) 2 146 328	04.10.2012	(11) 2 261 606	02.10.2012
(11) 1 938 729	03.10.2012	(11) 2 149 828	04.10.2012	(11) 2 262 031	27.09.2012
(11) 1 947 286	04.10.2012	(11) 2 157 289	04.10.2012	(11) 2 262 122	04.10.2012
(11) 1 947 789	04.10.2012	(11) 2 159 366	29.09.2012	(11) 2 263 578	28.09.2012
(11) 1 950 510	27.09.2012	(11) 2 163 699	04.10.2012	(11) 2 263 579	28.09.2012
(11) 1 953 332	04.10.2012	(11) 2 165 904	04.10.2012	(11) 2 263 931	28.09.2012
(11) 1 953 444	08.10.2012	(11) 2 166 379	02.10.2012	(11) 2 267 302	02.10.2012
(11) 1 953 840	04.10.2012	(11) 2 175 372	01.10.2012	(11) 2 267 777	04.10.2012
(11) 1 956 564	04.10.2012	(11) 2 175 487	27.09.2012	(11) 2 267 926	02.10.2012
(11) 1 962 460	04.10.2012	(11) 2 175 542	27.09.2012	(11) 2 269 576	03.10.2012
(11) 1 965 089	28.09.2012	(11) 2 177 783	27.09.2012	(11) 2 270 452	27.09.2012
(11) 1 970 571	02.10.2012	(11) 2 177 791	01.10.2012	(11) 2 271 083	04.10.2012
(11) 1 982 929	04.10.2012	(11) 2 178 247	27.09.2011	(11) 2 273 036	09.10.2012
(11) 1 983 188	03.10.2012	(11) 2 182 414	04.10.2012	(11) 2 273 480	27.08.2012
(11) 1 983 311	05.10.2012	(11) 2 184 258	28.09.2012	(11) 2 275 032	04.10.2012
(11) 1 995 200	04.10.2012	(11) 2 186 606	05.10.2012	(11) 2 275 033	04.10.2012
(11) 2 000 047	02.10.2012	(11) 2 187 621	01.10.2012	(11) 2 275 600	08.10.2012
(11) 2 000 049	02.10.2012	(11) 2 192 312	01.10.2012	(11) 2 278 005	08.10.2012

(11) 2 278 706	28.09.2012	(11) 2 354 697	04.10.2012	(11) 2 397 043	28.09.2012
(11) 2 280 338	09.10.2012	(11) 2 354 698	04.10.2012	(11) 2 397 154	03.10.2012
(11) 2 283 949	27.09.2012	(11) 2 354 699	04.10.2012	(11) 2 397 446	27.09.2012
(11) 2 284 386	14.09.2012	(11) 2 354 871	28.09.2012	(11) 2 397 462	04.10.2012
(11) 2 284 990	04.10.2012	(11) 2 356 945	04.10.2012	(11) 2 397 976	28.09.2012
(11) 2 286 922	04.10.2012	(11) 2 356 982	04.10.2012	(11) 2 398 014	04.10.2012
(11) 2 286 932	03.10.2012	(11) 2 357 128	04.10.2012	(11) 2 399 788	04.09.2012
(11) 2 287 692	09.10.2012	(11) 2 357 290	01.10.2012	(11) 2 400 215	04.10.2012
(11) 2 287 720	04.10.2012	(11) 2 359 817	01.10.2012	(11) 2 400 435	01.10.2012
(11) 2 288 187	02.10.2012	(11) 2 361 814	02.10.2012	(11) 2 402 025	09.05.2011
(11) 2 288 188	02.10.2012	(11) 2 362 266	04.10.2012	(11) 2 402 459	04.10.2012
(11) 2 289 572	04.10.2012	(11) 2 362 287	04.10.2012	(11) 2 402 465	08.10.2012
(11) 2 289 599	04.10.2012	(11) 2 363 620	04.10.2012	(11) 2 402 521	26.09.2012
(11) 2 289 829	04.10.2012	(11) 2 364 028	28.09.2012	(11) 2 404 494	10.04.2012
(11) 2 290 085	01.10.2012	(11) 2 365 192	04.10.2012	(11) 2 404 696	27.09.2012
(11) 2 292 220	09.10.2012	(11) 2 367 142	28.09.2012	(11) 2 404 777	02.10.2012
(11) 2 296 306	28.09.2012	(11) 2 367 365	02.10.2012	(11) 2 407 367	05.10.2012
(11) 2 298 334	02.10.2012	(11) 2 368 495	04.10.2012	(11) 2 407 625	01.10.2012
(11) 2 301 369	03.10.2012	(11) 2 369 246	04.10.2012	(11) 2 409 562	01.10.2012
(11) 2 302 821	04.10.2012	(11) 2 371 359	04.10.2012	(11) 2 410 593	04.10.2012
(11) 2 302 927	04.10.2012	(11) 2 371 554	28.09.2012	(11) 2 412 956	01.10.2012
(11) 2 306 128	28.09.2012	(11) 2 371 564	04.10.2012	(11) 2 413 175	04.10.2012
(11) 2 308 682	04.10.2012	(11) 2 371 594	19.09.2012	(11) 2 415 602	09.10.2012
(11) 2 309 556	04.10.2012	(11) 2 371 666	08.10.2012	(11) 2 415 722	02.10.2012
(11) 2 309 647	02.10.2012	(11) 2 372 162	02.10.2012	(11) 2 415 872	27.09.2012
(11) 2 312 470	04.10.2012	(11) 2 372 278	05.10.2012	(11) 2 418 018	28.09.2012
(11) 2 314 356	28.09.2012	(11) 2 372 539	03.10.2012	(11) 2 418 088	28.09.2012
(11) 2 316 504	04.10.2012	(11) 2 372 672	01.10.2012	(11) 2 418 544	04.10.2012
(11) 2 316 846	02.10.2012	(11) 2 372 801	05.10.2012	(11) 2 418 646	02.10.2012
(11) 2 317 341	04.10.2012	(11) 2 375 081	04.10.2012	(11) 2 419 994	01.10.2012
(11) 2 320 338	28.09.2012	(11) 2 375 162	04.10.2012	(11) 2 420 134	21.08.2012
(11) 2 320 358	04.10.2012	(11) 2 375 749	27.09.2012	(11) 2 420 207	27.09.2012
(11) 2 322 403	03.10.2012	(11) 2 378 450	04.10.2012	(11) 2 421 281	04.10.2012
(11) 2 322 746	28.09.2012	(11) 2 380 620	04.10.2012	(11) 2 423 136	01.10.2012
(11) 2 328 138	09.10.2012	(11) 2 380 987	03.10.2012	(11) 2 423 156	09.10.2012
(11) 2 329 796	28.09.2012	(11) 2 383 699	30.08.2012	(11) 2 423 277	04.10.2012
(11) 2 330 735	02.10.2012	(11) 2 384 662	28.09.2012	(11) 2 423 591	07.09.2012
(11) 2 336 081	08.10.2012	(11) 2 384 837	01.10.2012	(11) 2 423 911	04.10.2012
(11) 2 336 170	03.10.2012	(11) 2 385 363	09.10.2012	(11) 2 423 937	02.10.2012
(11) 2 336 567	04.10.2012	(11) 2 386 351	28.09.2012	(11) 2 424 045	04.10.2012
(11) 2 337 067	04.10.2012	(11) 2 386 981	26.09.2012	(11) 2 425 698	03.10.2012
(11) 2 338 672	16.08.2012	(11) 2 387 066	03.10.2012	(11) 2 425 699	03.10.2012
(11) 2 338 912	03.10.2012	(11) 2 387 207	04.10.2012	(11) 2 425 792	28.09.2012
(11) 2 339 053	04.10.2012	(11) 2 388 333	04.10.2012	(11) 2 425 858	28.09.2012
(11) 2 339 329	04.10.2012	(11) 2 388 377	04.10.2012	(11) 2 425 923	04.10.2012
(11) 2 341 032	28.09.2012	(11) 2 390 086	03.10.2012	(11) 2 426 167	29.08.2012
(11) 2 341 346	02.10.2012	(11) 2 390 440	04.10.2012	(11) 2 426 227	06.09.2012
(11) 2 341 429	27.09.2012	(11) 2 392 358	04.10.2012	(11) 2 426 392	01.10.2012
(11) 2 345 954	01.10.2012	(11) 2 392 664	03.10.2012	(11) 2 426 857	08.10.2010
(11) 2 348 265	02.10.2012	(11) 2 395 004	04.10.2012	(11) 2 428 019	05.10.2012
(11) 2 353 587	04.10.2012	(11) 2 395 166	01.10.2012	(11) 2 429 006	03.10.2012
(11) 2 354 025	04.10.2012	(11) 2 395 198	01.10.2012	(11) 2 430 371	02.10.2012

(11) 2 431 073	03.10.2012	(11) 2 436 257	04.10.2012	(11) 2 436 607	04.10.2012
(11) 2 431 147	21.09.2012	(11) 2 436 258	04.10.2012	(11) 2 436 612	28.09.2012
(11) 2 431 235	09.10.2012	(11) 2 436 259	04.10.2012	(11) 2 436 613	01.10.2012
(11) 2 431 807	18.09.2012	(11) 2 436 260	04.10.2012	(11) 2 436 641	04.10.2012
(11) 2 432 125	21.09.2012	(11) 2 436 261	04.10.2012	(11) 2 436 646	04.10.2012
(11) 2 433 491	27.09.2012	(11) 2 436 273	04.10.2012	(11) 2 436 656	04.10.2012
(11) 2 433 522	27.09.2012	(11) 2 436 276	02.10.2012	(11) 2 436 659	04.10.2012
(11) 2 433 550	27.09.2012	(11) 2 436 297	03.10.2012	(11) 2 436 661	04.10.2012
(11) 2 433 576	28.09.2012	(11) 2 436 300	04.10.2012	(11) 2 436 681	04.10.2012
(11) 2 433 589	27.09.2012	(11) 2 436 307	04.10.2012	(11) 2 436 685	04.10.2012
(11) 2 433 592	28.09.2012	(11) 2 436 324	04.10.2012	(11) 2 436 690	02.10.2012
(11) 2 433 626	28.09.2012	(11) 2 436 325	02.10.2012	(11) 2 436 696	02.10.2012
(11) 2 433 740	27.09.2012	(11) 2 436 328	27.09.2012	(11) 2 436 700	04.10.2012
(11) 2 433 771	28.09.2012	(11) 2 436 329	04.10.2012	(11) 2 436 703	01.10.2012
(11) 2 433 799	28.09.2012	(11) 2 436 330	02.10.2012	(11) 2 436 714	04.10.2012
(11) 2 433 829	27.09.2012	(11) 2 436 332	02.10.2012	(11) 2 436 719	04.10.2012
(11) 2 433 834	28.09.2012	(11) 2 436 334	02.10.2012	(11) 2 436 720	04.10.2012
(11) 2 433 835	28.09.2012	(11) 2 436 337	01.10.2012	(11) 2 436 739	02.10.2012
(11) 2 433 900	27.09.2012	(11) 2 436 338	01.10.2012	(11) 2 436 748	04.10.2012
(11) 2 433 911	27.09.2012	(11) 2 436 339	01.10.2012	(11) 2 436 753	02.10.2012
(11) 2 433 932	28.09.2012	(11) 2 436 345	03.10.2012	(11) 2 436 771	04.10.2012
(11) 2 434 000	04.10.2012	(11) 2 436 368	02.10.2012	(11) 2 436 781	04.10.2012
(11) 2 434 050	27.09.2012	(11) 2 436 376	04.10.2012	(11) 2 436 782	04.10.2012
(11) 2 434 081	28.09.2012	(11) 2 436 378	04.10.2012	(11) 2 436 783	04.10.2012
(11) 2 434 118	28.09.2012	(11) 2 436 390	02.10.2012	(11) 2 436 784	04.10.2012
(11) 2 434 167	27.09.2012	(11) 2 436 401	04.10.2012	(11) 2 436 785	04.10.2012
(11) 2 434 182	28.09.2012	(11) 2 436 419	03.10.2012	(11) 2 436 786	04.10.2012
(11) 2 434 265	27.09.2012	(11) 2 436 420	28.09.2012	(11) 2 436 787	04.10.2012
(11) 2 434 276	28.09.2012	(11) 2 436 424	04.10.2012	(11) 2 436 788	03.10.2012
(11) 2 434 299	28.09.2012	(11) 2 436 425	04.10.2012	(11) 2 436 793	04.10.2012
(11) 2 434 300	28.09.2012	(11) 2 436 432	04.10.2012	(11) 2 436 812	28.09.2012
(11) 2 434 320	27.09.2012	(11) 2 436 433	04.10.2012	(11) 2 436 813	01.10.2012
(11) 2 434 330	28.09.2012	(11) 2 436 439	04.10.2012	(11) 2 436 815	01.10.2012
(11) 2 434 346	01.10.2012	(11) 2 436 440	04.10.2012	(11) 2 436 816	04.10.2012
(11) 2 434 352	27.09.2012	(11) 2 436 448	04.10.2012	(11) 2 436 817	04.10.2012
(11) 2 434 355	28.09.2012	(11) 2 436 451	03.10.2012	(11) 2 436 819	04.10.2012
(11) 2 434 362	04.10.2012	(11) 2 436 454	04.10.2012	(11) 2 436 820	04.10.2012
(11) 2 434 393	28.09.2012	(11) 2 436 469	28.09.2012	(11) 2 436 824	04.10.2012
(11) 2 434 403	27.09.2012	(11) 2 436 474	04.10.2012	(11) 2 436 825	04.10.2012
(11) 2 434 438	27.09.2012	(11) 2 436 482	04.10.2012	(11) 2 436 826	01.10.2012
(11) 2 434 439	27.09.2012	(11) 2 436 499	02.10.2012	(11) 2 436 827	04.10.2012
(11) 2 434 440	28.09.2012	(11) 2 436 503	04.10.2012	(11) 2 436 828	04.10.2012
(11) 2 434 471	28.09.2012	(11) 2 436 524	27.09.2012	(11) 2 436 835	02.10.2012
(11) 2 434 518	27.09.2012	(11) 2 436 542	04.10.2012	(11) 2 436 838	04.10.2012
(11) 2 434 526	28.09.2012	(11) 2 436 544	01.10.2012	(11) 2 436 850	01.10.2012
(11) 2 434 571	28.09.2012	(11) 2 436 547	04.10.2012	(11) 2 436 857	04.10.2012
(11) 2 434 652	18.09.2012	(11) 2 436 549	04.10.2012	(11) 2 436 864	01.10.2012
(11) 2 434 698	28.09.2012	(11) 2 436 554	04.10.2012	(11) 2 436 876	03.10.2012
(11) 2 434 840	28.09.2012	(11) 2 436 565	04.10.2012	(11) 2 436 880	01.10.2012
(11) 2 434 853	28.09.2012	(11) 2 436 566	04.10.2012	(11) 2 436 885	01.10.2012
(11) 2 435 395	01.10.2012	(11) 2 436 575	04.10.2012	(11) 2 436 886	04.10.2012
(11) 2 436 251	04.10.2012	(11) 2 436 587	04.10.2012	(11) 2 436 910	04.10.2012

(11) 2 436 911	04.10.2012	(11) 2 437 216	02.10.2012	(11) 2 437 549	04.10.2012
(11) 2 436 913	04.10.2012	(11) 2 437 218	04.10.2012	(11) 2 437 554	04.10.2012
(11) 2 436 923	04.10.2012	(11) 2 437 220	04.10.2012	(11) 2 437 567	04.10.2012
(11) 2 436 939	28.09.2012	(11) 2 437 235	04.10.2012	(11) 2 438 368	05.10.2012
(11) 2 436 942	02.10.2012	(11) 2 437 243	02.10.2012	(11) 2 438 818	03.10.2012
(11) 2 436 943	04.10.2012	(11) 2 437 246	04.10.2012	(11) 2 438 869	02.10.2012
(11) 2 436 966	26.09.2012	(11) 2 437 254	02.10.2012	(11) 2 438 871	04.10.2012
(11) 2 436 967	30.09.2012	(11) 2 437 257	04.10.2012	(11) 2 438 913	08.10.2012
(11) 2 436 968	01.10.2012	(11) 2 437 272	04.10.2012	(11) 2 438 932	09.10.2012
(11) 2 436 973	01.10.2012	(11) 2 437 273	28.09.2012	(11) 2 438 959	27.09.2012
(11) 2 436 989	04.10.2012	(11) 2 437 276	03.10.2012	(11) 2 438 976	09.10.2012
(11) 2 436 991	03.10.2012	(11) 2 437 277	04.10.2012	(11) 2 438 977	09.10.2012
(11) 2 437 000	02.10.2012	(11) 2 437 278	27.09.2012	(11) 2 438 978	09.10.2012
(11) 2 437 020	04.10.2012	(11) 2 437 280	04.10.2012	(11) 2 438 980	04.10.2012
(11) 2 437 026	04.10.2012	(11) 2 437 290	02.10.2012	(11) 2 438 982	04.10.2012
(11) 2 437 036	04.10.2012	(11) 2 437 301	04.10.2012	(11) 2 438 994	04.10.2012
(11) 2 437 038	01.10.2012	(11) 2 437 303	04.10.2012	(11) 2 439 013	01.10.2012
(11) 2 437 043	03.10.2012	(11) 2 437 324	28.09.2012	(11) 2 439 042	02.10.2012
(11) 2 437 056	01.10.2012	(11) 2 437 329	02.10.2012	(11) 2 439 053	27.09.2012
(11) 2 437 063	04.10.2012	(11) 2 437 337	04.10.2012	(11) 2 439 076	09.10.2012
(11) 2 437 071	04.10.2012	(11) 2 437 344	04.10.2012	(11) 2 439 085	04.10.2012
(11) 2 437 075	02.10.2012	(11) 2 437 346	01.10.2012	(11) 2 439 103	08.10.2012
(11) 2 437 078	04.10.2012	(11) 2 437 352	04.10.2012	(11) 2 439 104	08.10.2012
(11) 2 437 081	27.09.2012	(11) 2 437 353	01.10.2012	(11) 2 439 109	04.10.2012
(11) 2 437 082	04.10.2012	(11) 2 437 354	02.10.2012	(11) 2 439 163	09.10.2012
(11) 2 437 085	02.10.2012	(11) 2 437 355	04.10.2012	(11) 2 439 226	04.10.2012
(11) 2 437 087	04.10.2012	(11) 2 437 356	04.10.2012	(11) 2 439 264	08.10.2012
(11) 2 437 114	04.10.2012	(11) 2 437 360	02.10.2012	(11) 2 439 265	04.10.2012
(11) 2 437 118	04.10.2012	(11) 2 437 361	02.10.2012	(11) 2 439 284	04.10.2012
(11) 2 437 119	04.10.2012	(11) 2 437 371	04.10.2012	(11) 2 439 285	04.10.2012
(11) 2 437 124	27.09.2012	(11) 2 437 378	03.10.2012	(11) 2 439 339	30.09.2012
(11) 2 437 125	04.10.2012	(11) 2 437 386	04.10.2012	(11) 2 439 381	02.10.2012
(11) 2 437 126	04.10.2012	(11) 2 437 400	01.10.2012	(11) 2 439 411	05.10.2012
(11) 2 437 127	04.10.2012	(11) 2 437 408	04.10.2012	(11) 2 439 432	04.10.2012
(11) 2 437 128	04.10.2012	(11) 2 437 410	01.10.2012	(11) 2 439 435	02.10.2012
(11) 2 437 139	04.10.2012	(11) 2 437 429	03.10.2012	(11) 2 439 457	09.10.2012
(11) 2 437 159	04.10.2012	(11) 2 437 431	05.10.2012	(11) 2 439 480	08.10.2012
(11) 2 437 161	04.10.2012	(11) 2 437 446	04.10.2012	(11) 2 439 500	09.10.2012
(11) 2 437 162	01.10.2012	(11) 2 437 459	04.10.2012	(11) 2 439 519	29.09.2012
(11) 2 437 164	04.10.2012	(11) 2 437 497	04.10.2012	(11) 2 439 521	08.10.2012
(11) 2 437 172	04.10.2012	(11) 2 437 502	04.10.2012	(11) 2 439 541	09.10.2012
(11) 2 437 177	04.10.2012	(11) 2 437 507	04.10.2012	(11) 2 439 580	02.10.2012
(11) 2 437 179	04.10.2012	(11) 2 437 511	01.10.2012	(11) 2 439 594	02.10.2012
(11) 2 437 180	02.10.2012	(11) 2 437 512	04.10.2012	(11) 2 439 611	04.10.2012
(11) 2 437 184	04.10.2012	(11) 2 437 517	04.10.2012	(11) 2 439 617	08.10.2012
(11) 2 437 187	04.10.2012	(11) 2 437 519	04.10.2012	(11) 2 439 651	04.10.2012
(11) 2 437 190	04.10.2012	(11) 2 437 525	04.10.2012	(11) 2 439 652	04.10.2012
(11) 2 437 192	04.10.2012	(11) 2 437 528	02.10.2012	(11) 2 439 657	05.10.2012
(11) 2 437 196	01.10.2012	(11) 2 437 530	04.10.2012	(11) 2 439 658	05.10.2012
(11) 2 437 198	04.10.2012	(11) 2 437 536	04.10.2012	(11) 2 439 667	04.10.2012
(11) 2 437 203	04.10.2012	(11) 2 437 537	01.10.2012	(11) 2 439 688	05.10.2012
(11) 2 437 206	04.10.2012	(11) 2 437 543	01.10.2012	(11) 2 439 691	28.09.2012

(11) 2 439 696	04.10.2012	(11) 2 444 615	08.10.2012	(11) 2 452 645	02.10.2012
(11) 2 439 703	09.10.2012	(11) 2 444 675	05.10.2012	(11) 2 452 772	09.10.2012
(11) 2 439 722	03.10.2012	(11) 2 444 782	03.10.2012	(11) 2 452 792	09.10.2012
(11) 2 439 760	09.10.2012	(11) 2 444 823	01.10.2012	(11) 2 452 845	04.10.2012
(11) 2 439 800	24.09.2012	(11) 2 444 860	01.10.2012	(11) 2 453 116	09.10.2012
(11) 2 439 801	24.09.2012	(11) 2 444 861	01.10.2012	(11) 2 453 133	02.10.2012
(11) 2 439 813	04.10.2012	(11) 2 444 895	02.10.2012	(11) 2 453 565	05.10.2012
(11) 2 439 818	04.10.2012	(11) 2 444 896	02.10.2012	(11) 2 453 614	01.10.2012
(11) 2 439 872	04.10.2012	(11) 2 445 073	08.10.2012	(11) 2 455 099	02.10.2012
(11) 2 439 873	04.10.2012	(11) 2 445 307	09.10.2012	(11) 2 455 248	09.10.2012
(11) 2 439 969	05.10.2012	(11) 2 445 308	09.10.2012	(11) 2 455 553	27.09.2012
(11) 2 441 379	28.09.2012	(11) 2 446 813	27.09.2012	(11) 2 455 911	02.10.2012
(11) 2 441 441	02.10.2012	(11) 2 446 958	02.10.2012	(11) 2 455 916	03.10.2012
(11) 2 441 444	02.10.2012	(11) 2 446 993	04.10.2012	(11) 2 456 068	01.10.2012
(11) 2 441 445	02.10.2012	(11) 2 447 057	03.10.2012	(11) 2 457 452	28.09.2012
(11) 2 441 446	02.10.2012	(11) 2 447 058	03.10.2012	(11) 2 457 635	04.10.2012
(11) 2 441 448	01.10.2012	(11) 2 447 077	04.10.2012	(11) 2 457 735	01.10.2012
(11) 2 441 462	27.09.2012	(11) 2 447 133	04.10.2012	(11) 2 457 963	04.10.2012
(11) 2 441 511	09.10.2012	(11) 2 447 145	09.10.2012	(11) 2 457 965	04.10.2012
(11) 2 441 523	09.10.2012	(11) 2 447 149	03.10.2012	(11) 2 458 189	04.10.2012
(11) 2 441 656	04.10.2012	(11) 2 447 173	02.10.2012	(11) 2 458 534	04.10.2012
(11) 2 441 662	08.10.2012	(11) 2 447 177	01.10.2012	(11) 2 458 690	04.10.2012
(11) 2 441 667	08.10.2012	(11) 2 447 183	04.10.2012	(11) 2 459 155	01.10.2012
(11) 2 441 695	04.10.2012	(11) 2 447 200	03.10.2012	(11) 2 461 031	28.09.2012
(11) 2 441 719	28.09.2012	(11) 2 447 203	03.10.2012	(11) 2 461 160	29.09.2012
(11) 2 441 733	04.10.2012	(11) 2 447 218	08.10.2012	(11) 2 463 009	05.10.2012
(11) 2 441 747	02.10.2012	(11) 2 447 224	04.10.2012	(11) 2 465 456	27.09.2012
(11) 2 441 775	09.10.2012	(11) 2 447 420	05.10.2012	(11) 2 465 671	27.09.2012
(11) 2 441 893	28.09.2012	(11) 2 447 487	04.10.2012	(11) 2 466 043	01.10.2012
(11) 2 441 903	01.10.2012	(11) 2 447 495	08.10.2012	(11) 2 466 117	05.10.2012
(11) 2 441 917	08.10.2012	(11) 2 447 636	08.10.2012	(11) 2 466 981	01.10.2012
(11) 2 441 937	05.10.2012	(11) 2 447 772	04.10.2012	(11) 2 467 923	01.10.2012
(11) 2 442 164	03.10.2012	(11) 2 447 880	05.10.2012	(11) 2 468 076	01.10.2012
(11) 2 442 194	03.10.2012	(11) 2 447 988	02.10.2012	(11) 2 468 146	01.10.2012
(11) 2 442 212	08.10.2012	(11) 2 448 063	03.10.2012	(11) 2 468 535	04.10.2012
(11) 2 442 444	05.10.2012	(11) 2 448 234	02.10.2012	(11) 2 468 638	01.10.2012
(11) 2 442 530	08.10.2012	(11) 2 448 553	01.10.2012	(11) 2 470 158	01.10.2012
(11) 2 442 581	04.10.2012	(11) 2 450 213	27.09.2012	(11) 2 471 715	08.10.2012
(11) 2 442 629	02.10.2012	(11) 2 450 214	02.10.2012	(11) 2 472 023	28.09.2012
(11) 2 442 782	05.10.2012	(11) 2 450 245	04.10.2012	(11) 2 472 038	02.10.2012
(11) 2 442 873	01.10.2012	(11) 2 450 285	02.10.2012	(11) 2 472 541	05.10.2012
(11) 2 444 154	28.09.2012	(11) 2 450 290	04.10.2012	(11) 2 472 662	08.10.2012
(11) 2 444 155	28.09.2012	(11) 2 450 307	04.10.2012	(11) 2 472 954	08.10.2012
(11) 2 444 195	08.10.2012	(11) 2 450 480	02.10.2012	(11) 2 474 041	01.10.2012
(11) 2 444 214	05.10.2012	(11) 2 450 486	01.10.2012	(11) 2 474 241	27.09.2012
(11) 2 444 328	05.10.2012	(11) 2 450 729	05.10.2012	(11) 2 474 242	27.09.2012
(11) 2 444 464	02.10.2012	(11) 2 450 730	09.10.2012	(11) 2 474 491	05.10.2012
(11) 2 444 507	28.09.2012	(11) 2 450 983	08.10.2012	(11) 2 474 992	08.10.2012
(11) 2 444 563	04.10.2012	(11) 2 451 041	02.10.2012	(11) 2 476 458	01.10.2012
(11) 2 444 567	09.10.2012	(11) 2 451 098	02.10.2012	(11) 2 476 551	01.10.2012
(11) 2 444 569	01.10.2012	(11) 2 451 181	08.10.2012	(11) 2 476 827	02.10.2012
(11) 2 444 580	02.10.2012	(11) 2 452 621	03.10.2012	(11) 2 477 310	08.10.2012

(11) 2 477 434	09.10.2012	(11) 2 510 865	04.10.2012	(11) 2 521 480	09.08.2012
(11) 2 478 777	09.10.2012	(11) 2 512 443	05.10.2012	(11) 2 521 481	12.07.2012
(11) 2 479 134	01.10.2012	(11) 2 514 689	02.10.2012	(11) 2 521 482	14.06.2012
(11) 2 479 150	02.10.2012	(11) 2 517 134	01.10.2012	(11) 2 521 483	08.08.2012
(11) 2 479 206	27.09.2012	(11) 2 518 738	28.09.2012	(11) 2 521 484	24.07.2012
(11) 2 480 426	01.10.2012	(11) 2 521 433	06.08.2012	(11) 2 521 485	24.07.2012
(11) 2 481 332	04.10.2012	(11) 2 521 434	06.08.2012	(11) 2 521 486	08.08.2012
(11) 2 481 641	04.10.2012	(11) 2 521 435	06.08.2012	(11) 2 521 487	28.06.2012
(11) 2 481 658	04.10.2012	(11) 2 521 436	14.09.2012	(11) 2 521 488	02.08.2012
(11) 2 481 716	02.10.2012	(11) 2 521 437	18.07.2012	(11) 2 521 490	08.08.2012
(11) 2 484 609	28.09.2012	(11) 2 521 438	20.07.2012	(11) 2 521 491	17.07.2012
(11) 2 485 917	01.10.2012	(11) 2 521 439	26.06.2012	(11) 2 521 492	09.07.2012
(11) 2 489 326	05.10.2012	(11) 2 521 440	26.07.2012	(11) 2 521 493	19.07.2012
(11) 2 489 580	02.10.2012	(11) 2 521 441	01.08.2012	(11) 2 521 494	11.07.2012
(11) 2 489 860	27.09.2012	(11) 2 521 442	01.08.2012	(11) 2 521 495	17.07.2012
(11) 2 490 231	29.09.2012	(11) 2 521 443	06.08.2012	(11) 2 521 496	07.08.2012
(11) 2 490 393	09.10.2012	(11) 2 521 444	05.10.2012	(11) 2 521 497	26.07.2012
(11) 2 492 061	28.09.2012	(11) 2 521 445	20.06.2012	(11) 2 521 498	03.08.2012
(11) 2 492 456	08.10.2012	(11) 2 521 446	26.07.2012	(11) 2 521 499	23.07.2012
(11) 2 492 627	08.10.2012	(11) 2 521 447	07.08.2012	(11) 2 521 500	04.07.2012
(11) 2 492 751	02.10.2012	(11) 2 521 448	17.07.2012	(11) 2 521 501	27.07.2012
(11) 2 493 574	05.10.2012	(11) 2 521 449	13.07.2012	(11) 2 521 502	01.08.2012
(11) 2 495 198	27.09.2012	(11) 2 521 450	05.07.2012	(11) 2 521 503	02.08.2012
(11) 2 495 368	27.09.2012	(11) 2 521 451	03.08.2012	(11) 2 521 504	28.06.2012
(11) 2 495 371	04.10.2012	(11) 2 521 452	06.08.2012	(11) 2 521 505	07.08.2012
(11) 2 495 821	27.09.2012	(11) 2 521 453	08.08.2012	(11) 2 521 506	03.08.2012
(11) 2 497 646	27.09.2012	(11) 2 521 454	02.08.2012	(11) 2 521 507	08.08.2012
(11) 2 497 649	08.10.2012	(11) 2 521 455	02.08.2012	(11) 2 521 508	17.07.2012
(11) 2 497 714	04.10.2012	(11) 2 521 456	21.06.2012	(11) 2 521 509	31.07.2012
(11) 2 497 850	01.10.2012	(11) 2 521 457	02.08.2012	(11) 2 521 510	30.07.2012
(11) 2 497 916	04.10.2012	(11) 2 521 458	06.07.2012	(11) 2 521 511	02.08.2012
(11) 2 497 946	08.10.2012	(11) 2 521 459	26.07.2012	(11) 2 521 512	06.08.2012
(11) 2 498 584	27.09.2012	(11) 2 521 460	03.08.2012	(11) 2 521 513	04.07.2012
(11) 2 499 520	05.10.2012	(11) 2 521 461	03.08.2012	(11) 2 521 514	06.08.2012
(11) 2 499 998	02.10.2012	(11) 2 521 462	26.06.2012	(11) 2 521 515	29.06.2012
(11) 2 500 790	19.09.2012	(11) 2 521 463	28.06.2012	(11) 2 521 516	08.08.2012
(11) 2 501 085	01.10.2012	(11) 2 521 464	26.06.2012	(11) 2 521 517	26.07.2012
(11) 2 502 333	01.10.2012	(11) 2 521 465	06.08.2012	(11) 2 521 518	08.08.2012
(11) 2 502 558	09.10.2012	(11) 2 521 466	06.08.2012	(11) 2 521 519	21.02.2012
(11) 2 502 837	04.10.2012	(11) 2 521 467	24.07.2012	(11) 2 521 520	07.08.2012
(11) 2 503 083	03.10.2012	(11) 2 521 468	31.07.2012	(11) 2 521 521	31.07.2012
(11) 2 503 303	08.10.2012	(11) 2 521 469	03.07.2012	(11) 2 521 522	03.07.2012
(11) 2 503 682	08.10.2012	(11) 2 521 470	09.08.2012	(11) 2 521 523	03.08.2012
(11) 2 503 745	27.09.2012	(11) 2 521 471	06.08.2012	(11) 2 521 524	12.07.2012
(11) 2 503 746	27.09.2012	(11) 2 521 472	27.07.2012	(11) 2 521 525	10.07.2012
(11) 2 505 108	02.10.2012	(11) 2 521 473	11.07.2012	(11) 2 521 526	08.08.2012
(11) 2 505 226	27.09.2012	(11) 2 521 474	12.07.2012	(11) 2 521 527	06.07.2012
(11) 2 505 433	05.10.2012	(11) 2 521 475	09.07.2012	(11) 2 521 528	03.07.2012
(11) 2 506 070	28.09.2012	(11) 2 521 476	09.07.2012	(11) 2 521 529	06.07.2012
(11) 2 507 880	05.10.2012	(11) 2 521 477	04.07.2012	(11) 2 521 531	06.08.2012
(11) 2 508 773	01.10.2012	(11) 2 521 478	07.08.2012	(11) 2 521 532	27.07.2012
(11) 2 509 153	25.09.2012	(11) 2 521 479	03.07.2012	(11) 2 521 534	06.08.2012

(11) 2 521 535	06.08.2012	(11) 2 521 587	18.07.2012	(11) 2 521 640	29.06.2012
(11) 2 521 536	07.08.2012	(11) 2 521 588	05.07.2012	(11) 2 521 641	07.08.2012
(11) 2 521 537	31.07.2012	(11) 2 521 589	03.07.2012	(11) 2 521 642	19.04.2012
(11) 2 521 538	11.07.2012	(11) 2 521 590	31.07.2012	(11) 2 521 643	11.07.2012
(11) 2 521 539	31.07.2012	(11) 2 521 591	06.07.2012	(11) 2 521 644	02.07.2012
(11) 2 521 540	26.06.2012	(11) 2 521 592	24.05.2012	(11) 2 521 645	13.07.2012
(11) 2 521 541	05.09.2012	(11) 2 521 593	27.09.2011	(11) 2 521 646	18.07.2012
(11) 2 521 542	17.07.2012	(11) 2 521 594	07.08.2012	(11) 2 521 647	09.05.2012
(11) 2 521 543	26.07.2012	(11) 2 521 595	13.06.2012	(11) 2 521 648	06.08.2012
(11) 2 521 544	08.08.2012	(11) 2 521 596	21.06.2012	(11) 2 521 649	11.06.2012
(11) 2 521 545	07.08.2012	(11) 2 521 597	07.08.2012	(11) 2 521 650	31.07.2012
(11) 2 521 546	06.07.2012	(11) 2 521 598	03.08.2012	(11) 2 521 651	31.07.2012
(11) 2 521 547	03.08.2012	(11) 2 521 599	28.06.2012	(11) 2 521 652	07.08.2012
(11) 2 521 548	14.06.2012	(11) 2 521 600	26.07.2012	(11) 2 521 653	06.08.2012
(11) 2 521 549	20.07.2012	(11) 2 521 601	09.08.2012	(11) 2 521 654	08.08.2012
(11) 2 521 550	24.07.2012	(11) 2 521 602	12.06.2012	(11) 2 521 655	06.07.2012
(11) 2 521 551	06.08.2012	(11) 2 521 603	08.05.2012	(11) 2 521 656	07.08.2012
(11) 2 521 552	02.08.2012	(11) 2 521 604	15.03.2012	(11) 2 521 657	07.08.2012
(11) 2 521 553	06.08.2012	(11) 2 521 605	03.07.2012	(11) 2 521 658	09.08.2012
(11) 2 521 554	30.07.2012	(11) 2 521 606	08.08.2012	(11) 2 521 659	02.08.2012
(11) 2 521 555	25.06.2012	(11) 2 521 607	08.08.2012	(11) 2 521 660	06.08.2012
(11) 2 521 556	08.08.2012	(11) 2 521 608	08.08.2012	(11) 2 521 661	13.06.2012
(11) 2 521 557	03.08.2012	(11) 2 521 609	08.10.2012	(11) 2 521 662	24.07.2012
(11) 2 521 558	02.07.2012	(11) 2 521 610	06.07.2012	(11) 2 521 663	06.08.2012
(11) 2 521 559	13.07.2012	(11) 2 521 611	26.06.2012	(11) 2 521 664	07.08.2012
(11) 2 521 560	07.08.2012	(11) 2 521 612	27.06.2012	(11) 2 521 665	24.07.2012
(11) 2 521 561	17.09.2012	(11) 2 521 613	10.07.2012	(11) 2 521 666	10.07.2012
(11) 2 521 562	08.08.2012	(11) 2 521 614	23.05.2012	(11) 2 521 667	05.07.2012
(11) 2 521 563	24.07.2012	(11) 2 521 615	14.05.2012	(11) 2 521 668	01.08.2012
(11) 2 521 564	27.07.2012	(11) 2 521 616	04.07.2012	(11) 2 521 669	03.08.2012
(11) 2 521 565	03.08.2012	(11) 2 521 617	20.07.2012	(11) 2 521 670	21.07.2012
(11) 2 521 566	11.07.2012	(11) 2 521 618	18.07.2012	(11) 2 521 671	07.08.2012
(11) 2 521 567	06.08.2012	(11) 2 521 620	01.08.2012	(11) 2 521 672	12.07.2012
(11) 2 521 568	06.08.2012	(11) 2 521 621	13.07.2012	(11) 2 521 673	03.08.2012
(11) 2 521 569	02.08.2012	(11) 2 521 622	26.07.2012	(11) 2 521 674	02.08.2012
(11) 2 521 570	18.07.2012	(11) 2 521 623	22.06.2012	(11) 2 521 675	05.07.2012
(11) 2 521 571	01.08.2012	(11) 2 521 624	02.07.2012	(11) 2 521 676	04.07.2012
(11) 2 521 572	29.06.2012	(11) 2 521 625	09.07.2012	(11) 2 521 677	19.07.2012
(11) 2 521 573	06.08.2012	(11) 2 521 626	07.06.2012	(11) 2 521 678	31.07.2012
(11) 2 521 574	02.08.2012	(11) 2 521 627	27.07.2011	(11) 2 521 679	16.07.2012
(11) 2 521 575	06.07.2012	(11) 2 521 628	27.07.2012	(11) 2 521 680	11.07.2012
(11) 2 521 576	03.08.2012	(11) 2 521 629	01.08.2012	(11) 2 521 681	08.08.2012
(11) 2 521 577	07.08.2012	(11) 2 521 630	30.07.2012	(11) 2 521 682	03.08.2012
(11) 2 521 578	05.07.2012	(11) 2 521 631	09.07.2012	(11) 2 521 683	02.08.2012
(11) 2 521 579	31.07.2012	(11) 2 521 632	16.07.2012	(11) 2 521 684	08.06.2012
(11) 2 521 580	05.07.2012	(11) 2 521 633	19.07.2012	(11) 2 521 685	12.07.2012
(11) 2 521 581	03.08.2012	(11) 2 521 634	07.08.2012	(11) 2 521 686	08.08.2012
(11) 2 521 582	20.07.2012	(11) 2 521 635	23.07.2012	(11) 2 521 687	08.08.2012
(11) 2 521 583	07.08.2012	(11) 2 521 636	08.08.2012	(11) 2 521 688	07.08.2012
(11) 2 521 584	28.06.2012	(11) 2 521 637	14.06.2012	(11) 2 521 689	20.07.2012
(11) 2 521 585	17.07.2012	(11) 2 521 638	13.07.2012	(11) 2 521 690	29.06.2012
(11) 2 521 586	07.08.2012	(11) 2 521 639	08.08.2012	(11) 2 521 691	22.05.2012

(11) 2 521 692	06.08.2012	(11) 2 521 744	14.06.2012	(11) 2 521 796	01.08.2012
(11) 2 521 693	06.08.2012	(11) 2 521 745	06.06.2012	(11) 2 521 797	04.08.2012
(11) 2 521 694	03.08.2012	(11) 2 521 746	08.08.2012	(11) 2 521 798	28.03.2012
(11) 2 521 695	02.08.2012	(11) 2 521 747	16.07.2012	(11) 2 521 799	26.07.2012
(11) 2 521 696	02.08.2012	(11) 2 521 748	06.08.2012	(11) 2 521 800	05.07.2012
(11) 2 521 697	12.07.2012	(11) 2 521 749	24.05.2012	(11) 2 521 801	18.06.2012
(11) 2 521 698	06.08.2012	(11) 2 521 750	17.07.2012	(11) 2 521 802	01.06.2012
(11) 2 521 699	28.06.2012	(11) 2 521 751	06.07.2012	(11) 2 521 803	18.07.2012
(11) 2 521 700	02.08.2012	(11) 2 521 752	14.06.2012	(11) 2 521 804	18.07.2012
(11) 2 521 701	22.06.2012	(11) 2 521 753	26.06.2012	(11) 2 521 805	10.07.2012
(11) 2 521 702	06.08.2012	(11) 2 521 754	22.06.2012	(11) 2 521 806	01.08.2012
(11) 2 521 703	06.07.2012	(11) 2 521 755	26.07.2012	(11) 2 521 807	03.07.2012
(11) 2 521 704	03.08.2012	(11) 2 521 756	08.06.2012	(11) 2 521 808	02.08.2012
(11) 2 521 705	06.08.2012	(11) 2 521 757	19.03.2012	(11) 2 521 809	02.08.2012
(11) 2 521 706	28.06.2012	(11) 2 521 758	27.06.2012	(11) 2 521 810	18.07.2012
(11) 2 521 707	06.08.2012	(11) 2 521 759	06.08.2012	(11) 2 521 811	18.07.2012
(11) 2 521 708	06.08.2012	(11) 2 521 760	01.02.2012	(11) 2 521 812	25.07.2012
(11) 2 521 709	15.05.2012	(11) 2 521 761	09.07.2012	(11) 2 521 814	01.08.2012
(11) 2 521 710	30.07.2012	(11) 2 521 762	11.06.2012	(11) 2 521 815	08.08.2012
(11) 2 521 711	07.08.2012	(11) 2 521 763	01.08.2012	(11) 2 521 816	26.07.2012
(11) 2 521 712	03.08.2012	(11) 2 521 764	06.07.2012	(11) 2 521 817	17.07.2012
(11) 2 521 713	03.07.2012	(11) 2 521 765	06.07.2012	(11) 2 521 818	18.07.2012
(11) 2 521 714	12.07.2012	(11) 2 521 766	25.07.2012	(11) 2 521 819	04.07.2012
(11) 2 521 715	06.08.2012	(11) 2 521 767	27.07.2012	(11) 2 521 820	04.07.2012
(11) 2 521 716	28.06.2012	(11) 2 521 768	02.08.2012	(11) 2 521 821	18.07.2012
(11) 2 521 717	07.08.2012	(11) 2 521 769	06.08.2012	(11) 2 521 822	18.07.2012
(11) 2 521 718	11.06.2012	(11) 2 521 770	27.07.2012	(11) 2 521 823	08.08.2012
(11) 2 521 719	25.07.2012	(11) 2 521 771	06.08.2012	(11) 2 521 824	03.08.2012
(11) 2 521 720	08.08.2012	(11) 2 521 772	06.08.2012	(11) 2 521 825	02.05.2011
(11) 2 521 721	25.07.2012	(11) 2 521 773	06.08.2012	(11) 2 521 826	11.09.2012
(11) 2 521 722	12.07.2012	(11) 2 521 774	06.08.2012	(11) 2 521 827	08.06.2012
(11) 2 521 723	06.08.2012	(11) 2 521 775	06.08.2012	(11) 2 521 828	03.08.2012
(11) 2 521 724	04.07.2012	(11) 2 521 776	02.08.2012	(11) 2 521 829	10.05.2012
(11) 2 521 725	07.08.2012	(11) 2 521 777	02.08.2012	(11) 2 521 830	03.07.2012
(11) 2 521 726	08.08.2012	(11) 2 521 778	04.07.2012	(11) 2 521 831	28.06.2012
(11) 2 521 727	03.07.2012	(11) 2 521 779	08.08.2012	(11) 2 521 832	06.08.2012
(11) 2 521 728	09.07.2012	(11) 2 521 780	07.08.2012	(11) 2 521 833	02.08.2012
(11) 2 521 729	03.07.2012	(11) 2 521 781	08.08.2012	(11) 2 521 834	10.08.2012
(11) 2 521 730	04.08.2012	(11) 2 521 782	26.07.2012	(11) 2 521 835	31.07.2012
(11) 2 521 731	02.08.2012	(11) 2 521 783	03.08.2012	(11) 2 521 836	23.05.2012
(11) 2 521 732	08.08.2012	(11) 2 521 784	14.06.2012	(11) 2 521 837	03.07.2012
(11) 2 521 733	24.07.2012	(11) 2 521 785	14.06.2012	(11) 2 521 838	10.08.2012
(11) 2 521 734	02.08.2012	(11) 2 521 786	20.02.2009	(11) 2 521 839	30.07.2012
(11) 2 521 735	03.07.2012	(11) 2 521 787	06.08.2012	(11) 2 521 840	26.07.2012
(11) 2 521 736	31.07.2012	(11) 2 521 788	19.07.2012	(11) 2 521 841	12.07.2012
(11) 2 521 737	06.07.2012	(11) 2 521 789	23.07.2012	(11) 2 521 842	28.06.2012
(11) 2 521 738	06.08.2012	(11) 2 521 790	14.09.2012	(11) 2 521 843	27.06.2012
(11) 2 521 739	14.02.2012	(11) 2 521 791	06.08.2012	(11) 2 521 844	01.08.2012
(11) 2 521 740	14.06.2012	(11) 2 521 792	08.08.2012	(11) 2 521 845	07.08.2012
(11) 2 521 741	25.06.2012	(11) 2 521 793	06.07.2012	(11) 2 521 846	06.08.2012
(11) 2 521 742	14.06.2012	(11) 2 521 794	08.08.2012	(11) 2 521 847	13.07.2012
(11) 2 521 743	06.07.2012	(11) 2 521 795	04.07.2012	(11) 2 521 848	04.07.2012

(11) 2 521 849	08.08.2012	(11) 2 521 901	24.07.2012	(11) 2 521 953	09.07.2012
(11) 2 521 850	08.08.2012	(11) 2 521 902	06.08.2012	(11) 2 521 954	24.07.2012
(11) 2 521 851	27.07.2012	(11) 2 521 903	07.08.2012	(11) 2 521 955	06.08.2012
(11) 2 521 852	24.07.2012	(11) 2 521 904	25.06.2012	(11) 2 521 956	09.08.2012
(11) 2 521 853	08.08.2012	(11) 2 521 905	10.07.2012	(11) 2 521 957	07.08.2012
(11) 2 521 854	07.08.2012	(11) 2 521 906	08.08.2012	(11) 2 521 958	10.07.2012
(11) 2 521 855	23.05.2012	(11) 2 521 907	31.07.2012	(11) 2 521 959	06.08.2012
(11) 2 521 856	02.08.2012	(11) 2 521 908	28.06.2012	(11) 2 521 960	05.07.2012
(11) 2 521 857	05.07.2012	(11) 2 521 909	20.06.2012	(11) 2 521 961	25.07.2012
(11) 2 521 858	19.03.2012	(11) 2 521 910	23.07.2012	(11) 2 521 962	24.07.2012
(11) 2 521 859	08.08.2012	(11) 2 521 911	21.01.2012	(11) 2 521 963	02.07.2012
(11) 2 521 860	28.06.2012	(11) 2 521 912	08.08.2012	(11) 2 521 964	02.07.2012
(11) 2 521 861	10.08.2012	(11) 2 521 913	01.08.2012	(11) 2 521 965	10.07.2012
(11) 2 521 862	13.06.2012	(11) 2 521 914	12.07.2012	(11) 2 521 966	02.08.2012
(11) 2 521 863	18.07.2012	(11) 2 521 915	01.08.2012	(11) 2 521 967	05.07.2012
(11) 2 521 864	30.07.2012	(11) 2 521 916	04.08.2012	(11) 2 521 968	03.08.2012
(11) 2 521 865	13.07.2012	(11) 2 521 917	19.07.2012	(11) 2 521 969	08.08.2012
(11) 2 521 866	29.06.2012	(11) 2 521 918	14.06.2012	(11) 2 521 970	10.07.2012
(11) 2 521 867	18.07.2012	(11) 2 521 919	04.07.2012	(11) 2 521 971	10.07.2012
(11) 2 521 868	28.06.2012	(11) 2 521 920	27.07.2012	(11) 2 521 972	23.07.2012
(11) 2 521 869	11.06.2012	(11) 2 521 921	16.07.2012	(11) 2 521 973	10.07.2012
(11) 2 521 870	20.06.2012	(11) 2 521 922	02.08.2012	(11) 2 521 974	04.07.2012
(11) 2 521 871	01.10.2012	(11) 2 521 923	06.08.2012	(11) 2 521 975	08.08.2012
(11) 2 521 872	13.07.2012	(11) 2 521 924	07.08.2012	(11) 2 521 976	30.07.2012
(11) 2 521 873	08.08.2012	(11) 2 521 925	05.07.2012	(11) 2 521 977	28.03.2012
(11) 2 521 874	11.07.2012	(11) 2 521 926	16.07.2012	(11) 2 521 978	09.07.2012
(11) 2 521 875	31.07.2012	(11) 2 521 927	09.07.2012	(11) 2 521 979	09.07.2012
(11) 2 521 876	03.08.2012	(11) 2 521 928	02.08.2012	(11) 2 521 980	20.07.2012
(11) 2 521 877	02.07.2012	(11) 2 521 929	17.09.2012	(11) 2 521 981	01.08.2012
(11) 2 521 878	06.08.2012	(11) 2 521 930	06.07.2012	(11) 2 521 982	07.08.2012
(11) 2 521 879	06.08.2012	(11) 2 521 931	02.08.2012	(11) 2 521 983	03.08.2012
(11) 2 521 880	31.07.2012	(11) 2 521 932	03.08.2012	(11) 2 521 984	30.07.2012
(11) 2 521 881	02.08.2012	(11) 2 521 933	21.01.2012	(11) 2 521 985	30.07.2012
(11) 2 521 882	25.05.2012	(11) 2 521 934	02.08.2012	(11) 2 521 986	08.08.2012
(11) 2 521 883	01.06.2012	(11) 2 521 935	29.06.2012	(11) 2 521 987	03.08.2012
(11) 2 521 884	05.07.2012	(11) 2 521 936	06.08.2012	(11) 2 521 988	02.08.2012
(11) 2 521 885	10.08.2012	(11) 2 521 937	24.07.2012	(11) 2 521 989	06.07.2012
(11) 2 521 886	25.06.2012	(11) 2 521 938	01.08.2012	(11) 2 521 990	02.07.2012
(11) 2 521 887	02.08.2012	(11) 2 521 939	19.06.2012	(11) 2 521 991	12.07.2012
(11) 2 521 888	29.05.2012	(11) 2 521 940	08.08.2012	(11) 2 521 992	24.07.2012
(11) 2 521 889	06.07.2012	(11) 2 521 941	06.07.2012	(11) 2 521 993	03.08.2012
(11) 2 521 890	08.08.2012	(11) 2 521 942	06.08.2012	(11) 2 521 994	06.07.2012
(11) 2 521 891	06.08.2012	(11) 2 521 943	09.08.2012	(11) 2 521 995	15.06.2012
(11) 2 521 892	07.08.2012	(11) 2 521 944	08.08.2012	(11) 2 521 996	26.04.2012
(11) 2 521 893	06.08.2012	(11) 2 521 945	25.07.2012	(11) 2 521 997	11.07.2012
(11) 2 521 894	08.08.2012	(11) 2 521 946	26.07.2012	(11) 2 521 998	01.08.2012
(11) 2 521 895	26.08.2011	(11) 2 521 947	06.08.2012	(11) 2 521 999	07.08.2012
(11) 2 521 896	11.07.2012	(11) 2 521 948	06.08.2012	(11) 2 522 000	04.08.2012
(11) 2 521 897	11.07.2012	(11) 2 521 949	06.08.2012	(11) 2 522 001	08.08.2012
(11) 2 521 898	11.07.2012	(11) 2 521 950	03.08.2012	(11) 2 522 002	29.06.2012
(11) 2 521 899	11.07.2012	(11) 2 521 951	03.08.2012	(11) 2 522 003	03.08.2012
(11) 2 521 900	06.08.2012	(11) 2 521 952	09.07.2012	(11) 2 522 004	02.08.2012

(11) 2 522 005	06.07.2012	(11) 2 522 057	12.07.2012	(11) 2 522 110	08.08.2012
(11) 2 522 006	23.07.2012	(11) 2 522 058	18.06.2012	(11) 2 522 111	02.08.2012
(11) 2 522 007	09.07.2012	(11) 2 522 059	05.07.2012	(11) 2 522 112	04.07.2012
(11) 2 522 008	29.06.2012	(11) 2 522 060	09.07.2012	(11) 2 522 113	30.07.2012
(11) 2 522 009	29.06.2012	(11) 2 522 061	24.09.2012	(11) 2 522 114	30.03.2012
(11) 2 522 010	29.06.2012	(11) 2 522 062	30.07.2012	(11) 2 522 115	02.08.2012
(11) 2 522 011	10.07.2012	(11) 2 522 063	06.08.2012	(11) 2 522 116	05.04.2012
(11) 2 522 012	19.07.2012	(11) 2 522 064	07.08.2012	(11) 2 522 117	06.08.2012
(11) 2 522 013	08.08.2012	(11) 2 522 065	03.08.2012	(11) 2 522 118	06.08.2012
(11) 2 522 014	09.08.2012	(11) 2 522 066	30.07.2012	(11) 2 522 119	30.07.2012
(11) 2 522 015	23.07.2012	(11) 2 522 067	03.09.2012	(11) 2 522 120	08.08.2012
(11) 2 522 016	02.07.2012	(11) 2 522 068	08.08.2012	(11) 2 522 121	20.07.2012
(11) 2 522 017	08.08.2012	(11) 2 522 069	07.08.2012	(11) 2 522 122	06.09.2012
(11) 2 522 018	06.08.2012	(11) 2 522 070	06.07.2012	(11) 2 522 123	12.09.2012
(11) 2 522 019	30.04.2012	(11) 2 522 071	31.05.2012	(11) 2 522 124	18.07.2012
(11) 2 522 020	14.06.2012	(11) 2 522 072	04.07.2012	(11) 2 522 125	08.08.2012
(11) 2 522 021	14.06.2012	(11) 2 522 073	09.08.2012	(11) 2 522 126	24.05.2012
(11) 2 522 022	14.06.2012	(11) 2 522 074	27.09.2012	(11) 2 522 127	03.08.2012
(11) 2 522 023	14.06.2012	(11) 2 522 075	08.08.2012	(11) 2 522 128	06.08.2012
(11) 2 522 024	14.06.2012	(11) 2 522 076	31.07.2012	(11) 2 522 129	06.08.2012
(11) 2 522 025	06.08.2012	(11) 2 522 077	27.07.2012	(11) 2 522 130	02.08.2012
(11) 2 522 026	27.07.2012	(11) 2 522 078	15.06.2012	(11) 2 522 131	26.07.2012
(11) 2 522 027	03.07.2012	(11) 2 522 079	05.07.2012	(11) 2 522 132	02.08.2012
(11) 2 522 028	08.08.2012	(11) 2 522 080	08.08.2012	(11) 2 522 133	12.07.2012
(11) 2 522 029	06.08.2012	(11) 2 522 082	30.07.2012	(11) 2 522 134	03.08.2012
(11) 2 522 030	04.07.2012	(11) 2 522 083	06.08.2012	(11) 2 522 135	18.06.2012
(11) 2 522 031	05.07.2012	(11) 2 522 084	08.08.2012	(11) 2 522 136	03.08.2012
(11) 2 522 032	03.07.2012	(11) 2 522 085	06.08.2012	(11) 2 522 137	06.08.2012
(11) 2 522 033	24.07.2012	(11) 2 522 086	27.07.2012	(11) 2 522 138	11.07.2012
(11) 2 522 034	06.08.2012	(11) 2 522 087	06.08.2012	(11) 2 522 139	06.08.2012
(11) 2 522 035	25.06.2012	(11) 2 522 088	07.08.2012	(11) 2 522 140	28.06.2012
(11) 2 522 036	10.08.2012	(11) 2 522 089	08.08.2012	(11) 2 522 141	06.08.2012
(11) 2 522 037	08.08.2012	(11) 2 522 090	07.08.2012	(11) 2 522 142	06.08.2012
(11) 2 522 038	03.08.2012	(11) 2 522 091	06.08.2012	(11) 2 522 143	06.08.2012
(11) 2 522 039	30.07.2012	(11) 2 522 092	06.08.2012	(11) 2 522 144	07.08.2012
(11) 2 522 040	27.06.2012	(11) 2 522 093	06.08.2012	(11) 2 522 145	07.08.2012
(11) 2 522 041	11.07.2012	(11) 2 522 094	28.07.2012	(11) 2 522 147	24.07.2012
(11) 2 522 042	08.08.2012	(11) 2 522 095	11.07.2012	(11) 2 522 148	21.05.2012
(11) 2 522 043	07.08.2012	(11) 2 522 096	04.07.2012	(11) 2 522 149	02.08.2012
(11) 2 522 044	06.08.2012	(11) 2 522 097	08.08.2012	(11) 2 522 150	07.08.2012
(11) 2 522 045	08.08.2012	(11) 2 522 098	08.08.2012	(11) 2 522 151	03.08.2012
(11) 2 522 046	05.07.2012	(11) 2 522 099	27.06.2012	(11) 2 522 152	20.06.2012
(11) 2 522 047	08.08.2012	(11) 2 522 100	06.08.2012	(11) 2 522 153	06.08.2012
(11) 2 522 048	11.07.2012	(11) 2 522 101	25.07.2012	(11) 2 522 154	08.08.2012
(11) 2 522 049	11.07.2012	(11) 2 522 102	11.07.2012	(11) 2 522 155	03.08.2012
(11) 2 522 050	11.07.2012	(11) 2 522 103	11.07.2012	(11) 2 522 156	07.08.2012
(11) 2 522 051	03.08.2012	(11) 2 522 104	30.07.2012	(11) 2 522 157	08.08.2012
(11) 2 522 052	12.07.2012	(11) 2 522 105	18.06.2012	(11) 2 522 158	03.08.2012
(11) 2 522 053	06.09.2012	(11) 2 522 106	26.04.2012	(11) 2 522 159	06.07.2012
(11) 2 522 054	04.09.2012	(11) 2 522 107	18.07.2012	(11) 2 522 160	13.06.2012
(11) 2 522 055	16.07.2012	(11) 2 522 108	06.08.2012	(11) 2 522 161	01.08.2012
(11) 2 522 056	06.08.2012	(11) 2 522 109	06.08.2012	(11) 2 522 162	13.06.2012

(11) 2 522 163	02.08.2012	(11) 2 522 277	24.04.2012	(11) 2 522 531	06.09.2012
(11) 2 522 164	06.08.2012	(11) 2 522 278	03.05.2012	(11) 2 522 532	10.08.2012
(11) 2 522 165	17.07.2012	(11) 2 522 279	07.08.2012	(11) 2 522 534	07.08.2012
(11) 2 522 166	04.07.2012	(11) 2 522 288	04.05.2012	(11) 2 522 539	06.08.2012
(11) 2 522 167	06.08.2012	(11) 2 522 293	08.05.2012	(11) 2 522 540	21.03.2012
(11) 2 522 168	06.08.2012	(11) 2 522 294	08.05.2012	(11) 2 522 541	16.03.2012
(11) 2 522 169	19.07.2012	(11) 2 522 303	13.06.2012	(11) 2 522 542	07.08.2012
(11) 2 522 170	08.08.2012	(11) 2 522 310	15.05.2012	(11) 2 522 559	27.10.2011
(11) 2 522 171	08.08.2012	(11) 2 522 315	24.09.2012	(11) 2 522 560	06.10.2011
(11) 2 522 172	17.09.2012	(11) 2 522 321	16.07.2012	(11) 2 522 562	26.07.2012
(11) 2 522 173	03.08.2012	(11) 2 522 322	13.07.2012	(11) 2 522 566	26.06.2012
(11) 2 522 174	06.08.2012	(11) 2 522 323	21.06.2012	(11) 2 522 573	29.03.2012
(11) 2 522 175	26.07.2012	(11) 2 522 324	31.07.2012	(11) 2 522 574	10.05.2012
(11) 2 522 176	12.07.2012	(11) 2 522 325	17.07.2012	(11) 2 522 591	13.05.2011
(11) 2 522 177	17.07.2012	(11) 2 522 327	03.08.2012	(11) 2 522 595	23.11.2011
(11) 2 522 178	07.08.2012	(11) 2 522 336	01.06.2012	(11) 2 522 602	31.07.2012
(11) 2 522 179	28.06.2012	(11) 2 522 338	30.07.2012	(11) 2 522 603	09.07.2012
(11) 2 522 180	29.06.2012	(11) 2 522 348	28.06.2012	(11) 2 522 606	13.07.2012
(11) 2 522 181	01.08.2012	(11) 2 522 350	16.12.2011	(11) 2 522 607	14.03.2012
(11) 2 522 182	24.07.2012	(11) 2 522 351	07.08.2012	(11) 2 522 613	20.04.2012
(11) 2 522 183	28.06.2012	(11) 2 522 353	12.07.2012	(11) 2 522 623	02.08.2012
(11) 2 522 184	02.08.2012	(11) 2 522 355	29.06.2012	(11) 2 522 624	05.07.2012
(11) 2 522 185	12.07.2012	(11) 2 522 356	02.05.2012	(11) 2 522 627	05.06.2012
(11) 2 522 186	01.08.2012	(11) 2 522 360	06.08.2012	(11) 2 522 628	14.06.2012
(11) 2 522 187	07.08.2012	(11) 2 522 366	25.07.2012	(11) 2 522 629	14.06.2012
(11) 2 522 188	08.08.2012	(11) 2 522 374	27.06.2012	(11) 2 522 630	05.06.2012
(11) 2 522 189	29.06.2012	(11) 2 522 375	07.08.2012	(11) 2 522 631	03.05.2012
(11) 2 522 190	20.07.2012	(11) 2 522 381	06.08.2012	(11) 2 522 633	12.06.2012
(11) 2 522 191	06.08.2012	(11) 2 522 394	18.05.2012	(11) 2 522 634	09.07.2012
(11) 2 522 192	28.06.2012	(11) 2 522 409	03.08.2012	(11) 2 522 641	10.04.2012
(11) 2 522 193	06.08.2012	(11) 2 522 415	26.11.2011	(11) 2 522 642	27.06.2012
(11) 2 522 194	06.08.2012	(11) 2 522 416	26.11.2011	(11) 2 522 643	27.06.2012
(11) 2 522 195	05.06.2012	(11) 2 522 419	02.05.2012	(11) 2 522 644	27.07.2012
(11) 2 522 196	18.05.2012	(11) 2 522 420	11.07.2012	(11) 2 522 645	14.06.2012
(11) 2 522 197	20.07.2012	(11) 2 522 423	11.05.2012	(11) 2 522 646	14.06.2012
(11) 2 522 198	08.08.2012	(11) 2 522 426	30.08.2012	(11) 2 522 648	02.07.2012
(11) 2 522 199	24.07.2012	(11) 2 522 437	09.02.2012	(11) 2 522 649	24.07.2012
(11) 2 522 200	07.08.2012	(11) 2 522 442	02.08.2012	(11) 2 522 652	30.07.2012
(11) 2 522 201	06.08.2012	(11) 2 522 449	10.08.2012	(11) 2 522 653	06.08.2012
(11) 2 522 202	31.05.2012	(11) 2 522 453	28.03.2012	(11) 2 522 654	06.08.2012
(11) 2 522 203	06.08.2012	(11) 2 522 459	07.08.2012	(11) 2 522 655	20.07.2012
(11) 2 522 204	10.08.2012	(11) 2 522 460	19.04.2012	(11) 2 522 657	04.07.2012
(11) 2 522 205	31.07.2012	(11) 2 522 463	10.05.2012	(11) 2 522 658	27.06.2012
(11) 2 522 206	06.08.2012	(11) 2 522 487	30.07.2012	(11) 2 522 666	02.08.2012
(11) 2 522 209	21.09.2012	(11) 2 522 488	02.08.2012	(11) 2 522 667	13.07.2012
(11) 2 522 210	24.05.2012	(11) 2 522 489	02.08.2012	(11) 2 522 673	08.08.2012
(11) 2 522 211	29.06.2012	(11) 2 522 498	11.05.2012	(11) 2 522 679	20.07.2012
(11) 2 522 214	30.07.2012	(11) 2 522 499	11.05.2012	(11) 2 522 680	10.05.2011
(11) 2 522 231	13.09.2011	(11) 2 522 500	11.05.2012	(11) 2 522 683	20.02.2012
(11) 2 522 246	15.06.2012	(11) 2 522 505	23.03.2012	(11) 2 522 687	01.08.2012
(11) 2 522 248	11.05.2012	(11) 2 522 507	14.06.2012	(11) 2 522 688	02.08.2012
(11) 2 522 269	28.06.2012	(11) 2 522 523	17.04.2012	(11) 2 522 691	30.08.2012

(11) 2 522 694	11.05.2012	(11) 2 522 900	27.04.2012	(11) 2 523 067	24.04.2012
(11) 2 522 696	02.12.2011	(11) 2 522 901	13.03.2012	(11) 2 523 069	10.04.2012
(11) 2 522 697	02.07.2012	(11) 2 522 904	19.03.2012	(11) 2 523 070	01.05.2012
(11) 2 522 698	27.07.2012	(11) 2 522 909	07.05.2012	(11) 2 523 072	09.05.2011
(11) 2 522 702	08.05.2012	(11) 2 522 913	05.07.2012	(11) 2 523 073	09.05.2011
(11) 2 522 703	11.05.2012	(11) 2 522 915	12.09.2011	(11) 2 523 075	13.03.2012
(11) 2 522 704	20.07.2012	(11) 2 522 919	27.03.2012	(11) 2 523 076	16.05.2012
(11) 2 522 706	05.07.2012	(11) 2 522 921	07.08.2012	(11) 2 523 077	25.05.2012
(11) 2 522 709	02.08.2012	(11) 2 522 927	11.05.2012	(11) 2 523 081	19.07.2012
(11) 2 522 710	02.08.2012	(11) 2 522 931	18.07.2012	(11) 2 523 082	01.05.2012
(11) 2 522 716	31.07.2012	(11) 2 522 932	12.06.2012	(11) 2 523 085	25.05.2011
(11) 2 522 717	22.03.2012	(11) 2 522 933	06.06.2012	(11) 2 523 086	10.08.2012
(11) 2 522 720	06.08.2012	(11) 2 522 934	06.06.2012	(11) 2 523 087	09.02.2012
(11) 2 522 724	24.07.2012	(11) 2 522 935	04.05.2012	(11) 2 523 092	04.05.2012
(11) 2 522 725	03.08.2012	(11) 2 522 936	08.08.2012	(11) 2 523 094	11.07.2012
(11) 2 522 736	02.08.2012	(11) 2 522 951	03.07.2012	(11) 2 523 100	25.06.2012
(11) 2 522 737	11.07.2012	(11) 2 522 957	06.08.2012	(11) 2 523 102	10.08.2012
(11) 2 522 738	11.07.2012	(11) 2 522 958	16.08.2011	(11) 2 523 104	02.05.2012
(11) 2 522 739	13.04.2012	(11) 2 522 961	02.05.2012	(11) 2 523 111	13.05.2011
(11) 2 522 741	16.05.2012	(11) 2 522 962	07.05.2012	(11) 2 523 112	10.08.2012
(11) 2 522 742	06.08.2012	(11) 2 522 963	18.06.2012	(11) 2 523 113	02.03.2012
(11) 2 522 752	08.08.2012	(11) 2 522 967	06.08.2012	(11) 2 523 115	01.08.2012
(11) 2 522 753	08.08.2012	(11) 2 522 969	02.05.2012	(11) 2 523 116	07.08.2012
(11) 2 522 754	08.08.2012	(11) 2 522 973	09.03.2012	(11) 2 523 121	07.08.2012
(11) 2 522 755	08.08.2012	(11) 2 522 977	13.07.2012	(11) 2 523 122	10.08.2012
(11) 2 522 758	05.07.2012	(11) 2 522 984	09.05.2012	(11) 2 523 123	28.10.2011
(11) 2 522 761	29.06.2012	(11) 2 522 987	01.08.2012	(11) 2 523 126	04.05.2012
(11) 2 522 763	24.07.2012	(11) 2 522 988	08.08.2012	(11) 2 523 127	27.04.2012
(11) 2 522 764	25.11.2011	(11) 2 522 992	10.08.2012	(11) 2 523 136	26.06.2012
(11) 2 522 765	21.07.2010	(11) 2 522 998	01.08.2012	(11) 2 523 137	09.05.2011
(11) 2 522 778	30.07.2012	(11) 2 523 001	05.07.2012	(11) 2 523 143	09.09.2011
(11) 2 522 797	14.05.2012	(11) 2 523 003	08.06.2012	(11) 2 523 146	03.08.2012
(11) 2 522 830	13.03.2012	(11) 2 523 010	13.07.2012	(11) 2 523 147	09.08.2012
(11) 2 522 835	08.08.2012	(11) 2 523 012	22.12.2011	(11) 2 523 148	26.06.2012
(11) 2 522 836	08.08.2012	(11) 2 523 014	07.08.2012	(11) 2 523 149	08.07.2011
(11) 2 522 837	08.08.2012	(11) 2 523 018	23.01.2012	(11) 2 523 157	08.12.2011
(11) 2 522 838	26.03.2012	(11) 2 523 019	19.04.2012	(11) 2 523 159	11.05.2012
(11) 2 522 839	29.05.2012	(11) 2 523 021	10.07.2012	(11) 2 523 160	10.05.2012
(11) 2 522 841	28.03.2012	(11) 2 523 028	07.08.2012	(11) 2 523 161	08.08.2012
(11) 2 522 844	26.04.2012	(11) 2 523 029	17.07.2012	(11) 2 523 162	18.07.2012
(11) 2 522 852	14.03.2012	(11) 2 523 032	30.08.2012	(11) 2 523 164	04.05.2012
(11) 2 522 855	08.08.2012	(11) 2 523 034	12.07.2012	(11) 2 523 165	30.05.2012
(11) 2 522 856	09.07.2012	(11) 2 523 042	12.07.2012	(11) 2 523 166	12.05.2012
(11) 2 522 859	14.03.2012	(11) 2 523 045	23.04.2012	(11) 2 523 168	12.07.2012
(11) 2 522 876	26.07.2012	(11) 2 523 046	05.07.2012	(11) 2 523 172	06.08.2012
(11) 2 522 880	07.08.2012	(11) 2 523 048	17.04.2012	(11) 2 523 178	29.06.2012
(11) 2 522 883	03.08.2012	(11) 2 523 049	02.08.2012	(11) 2 523 180	02.08.2012
(11) 2 522 886	27.02.2012	(11) 2 523 050	15.03.2012	(11) 2 523 183	23.07.2012
(11) 2 522 887	27.02.2012	(11) 2 523 051	06.08.2012	(11) 2 523 184	26.06.2012
(11) 2 522 888	11.05.2012	(11) 2 523 057	17.02.2012	(11) 2 523 185	21.05.2012
(11) 2 522 897	07.05.2012	(11) 2 523 062	11.05.2012	(11) 2 523 187	02.07.2012
(11) 2 522 898	07.05.2012	(11) 2 523 064	29.03.2012	(11) 2 523 188	11.07.2012

(11) 2 523 189	02.07.2012	(11) 2 523 338	06.08.2012	(11) 2 523 437	09.08.2012
(11) 2 523 190	12.06.2012	(11) 2 523 340	27.07.2012	(11) 2 523 438	07.08.2012
(11) 2 523 192	17.08.2012	(11) 2 523 342	26.03.2012	(11) 2 523 440	11.07.2012
(11) 2 523 194	17.08.2012	(11) 2 523 345	27.04.2012	(11) 2 523 444	06.05.2011
(11) 2 523 197	21.06.2012	(11) 2 523 348	23.07.2012	(11) 2 523 448	10.08.2012
(11) 2 523 199	13.07.2012	(11) 2 523 351	06.08.2012	(11) 2 523 450	08.07.2011
(11) 2 523 200	06.07.2012	(11) 2 523 353	06.07.2012	(11) 2 523 452	29.03.2012
(11) 2 523 201	25.07.2012	(11) 2 523 355	07.08.2012	(11) 2 523 454	06.08.2012
(11) 2 523 208	01.10.2012	(11) 2 523 359	03.07.2012	(11) 2 523 455	01.08.2012
(11) 2 523 210	24.07.2012	(11) 2 523 360	15.03.2012	(11) 2 523 457	29.06.2012
(11) 2 523 217	06.08.2012	(11) 2 523 361	10.08.2012	(11) 2 523 458	29.06.2012
(11) 2 523 219	13.07.2012	(11) 2 523 362	10.08.2012	(11) 2 523 459	06.06.2012
(11) 2 523 220	03.07.2012	(11) 2 523 364	09.08.2012	(11) 2 523 460	29.06.2012
(11) 2 523 221	16.07.2012	(11) 2 523 365	06.08.2012	(11) 2 523 461	29.06.2012
(11) 2 523 222	30.05.2012	(11) 2 523 366	06.08.2012	(11) 2 523 464	03.05.2012
(11) 2 523 223	06.08.2012	(11) 2 523 367	07.08.2012	(11) 2 523 467	02.08.2012
(11) 2 523 226	07.08.2012	(11) 2 523 368	11.07.2012	(11) 2 523 474	07.08.2012
(11) 2 523 228	03.07.2012	(11) 2 523 369	05.04.2012	(11) 2 523 476	06.04.2011
(11) 2 523 231	26.06.2012	(11) 2 523 373	07.09.2011	(11) 2 523 477	07.08.2012
(11) 2 523 233	07.08.2012	(11) 2 523 374	12.07.2012	(11) 2 523 478	07.08.2012
(11) 2 523 234	05.04.2012	(11) 2 523 375	10.05.2011	(11) 2 523 479	06.08.2012
(11) 2 523 236	26.07.2012	(11) 2 523 376	26.07.2012	(11) 2 523 480	29.03.2012
(11) 2 523 238	30.03.2012	(11) 2 523 377	26.07.2012	(11) 2 523 483	10.08.2012
(11) 2 523 239	02.07.2012	(11) 2 523 378	10.07.2012	(11) 2 523 484	07.08.2012
(11) 2 523 240	01.08.2012	(11) 2 523 380	20.07.2012	(11) 2 523 485	07.08.2012
(11) 2 523 244	07.06.2012	(11) 2 523 381	20.07.2012	(11) 2 523 486	09.07.2012
(11) 2 523 247	07.05.2012	(11) 2 523 386	06.08.2012	(11) 2 523 487	25.07.2012
(11) 2 523 248	26.07.2012	(11) 2 523 387	13.07.2012	(11) 2 523 488	06.08.2012
(11) 2 523 249	05.07.2012	(11) 2 523 388	25.06.2012	(11) 2 523 489	06.08.2012
(11) 2 523 250	08.08.2012	(11) 2 523 389	07.11.2011	(11) 2 523 490	05.07.2012
(11) 2 523 251	08.08.2012	(11) 2 523 390	06.08.2012	(11) 2 523 491	08.08.2012
(11) 2 523 252	06.10.2011	(11) 2 523 397	08.08.2012	(11) 2 523 493	30.03.2012
(11) 2 523 253	24.02.2012	(11) 2 523 398	06.08.2012	(11) 2 523 495	01.06.2012
(11) 2 523 254	17.07.2012	(11) 2 523 399	09.08.2012	(11) 2 523 496	12.06.2012
(11) 2 523 255	10.08.2012	(11) 2 523 402	02.08.2012	(11) 2 523 497	13.07.2012
(11) 2 523 260	06.12.2011	(11) 2 523 403	05.07.2012	(11) 2 523 498	24.07.2012
(11) 2 523 263	19.04.2012	(11) 2 523 404	06.07.2012	(11) 2 523 501	06.08.2012
(11) 2 523 267	02.08.2012	(11) 2 523 405	03.08.2012	(11) 2 523 502	07.08.2012
(11) 2 523 270	08.05.2012	(11) 2 523 406	13.04.2012	(11) 2 523 503	08.08.2012
(11) 2 523 275	12.11.2011	(11) 2 523 409	06.08.2012	(11) 2 523 504	06.08.2012
(11) 2 523 278	07.08.2012	(11) 2 523 413	06.08.2012	(11) 2 523 505	07.08.2012
(11) 2 523 285	12.03.2012	(11) 2 523 414	10.08.2012	(11) 2 523 506	29.03.2012
(11) 2 523 300	16.07.2012	(11) 2 523 415	02.08.2012	(11) 2 523 508	16.07.2012
(11) 2 523 301	24.07.2012	(11) 2 523 416	08.08.2012	(11) 2 523 509	06.08.2012
(11) 2 523 306	08.08.2012	(11) 2 523 421	30.07.2012	(11) 2 523 510	17.07.2012
(11) 2 523 309	07.08.2012	(11) 2 523 422	18.07.2012	(11) 2 523 511	07.08.2012
(11) 2 523 311	21.06.2012	(11) 2 523 425	10.08.2012	(11) 2 523 512	07.08.2012
(11) 2 523 317	25.05.2012	(11) 2 523 426	25.07.2012	(11) 2 523 513	08.08.2012
(11) 2 523 325	20.08.2012	(11) 2 523 429	18.07.2012	(11) 2 523 514	07.08.2012
(11) 2 523 326	10.08.2011	(11) 2 523 431	30.03.2012	(11) 2 523 515	01.08.2012
(11) 2 523 329	30.01.2012	(11) 2 523 432	08.08.2012	(11) 2 523 516	06.07.2012
(11) 2 523 336	04.07.2012	(11) 2 523 433	09.05.2011	(11) 2 523 517	16.07.2012

(11) 2 523 518	26.03.2012	(11) 1 624 311	07.07.2012	(11) 2 205 667	12.06.2012
(11) 2 523 519	01.08.2012	(11) 1 631 927	19.06.2012	(11) 2 206 170	02.07.2012
(11) 2 523 520	13.07.2012	(11) 1 644 997	05.06.2012	(11) 2 214 120	05.07.2012
(11) 2 523 521	18.07.2012	(11) 1 646 709	14.06.2012	(11) 2 232 533	19.04.2012
(11) 2 523 523	09.05.2012	(11) 1 646 955	18.06.2012	(11) 2 236 125	25.06.2012
(11) 2 523 524	26.07.2012	(11) 1 660 007	28.06.2012	(11) 2 238 416	07.05.2012
(11) 2 523 525	26.07.2012	(11) 1 724 822	15.03.2012	(11) 2 254 722	12.06.2012
(11) 2 523 526	30.03.2012	(11) 1 731 902	08.07.2012	(11) 2 266 108	07.06.2012
(11) 2 523 527	28.03.2012	(11) 1 738 812	03.05.2012	(11) 2 272 998	05.07.2012
(11) 2 523 528	08.08.2012	(11) 1 761 973	09.07.2012	(11) 2 273 086	28.07.2012
(11) 2 523 530	06.08.2012	(11) 1 761 997	08.07.2010	(11) 2 282 256	03.05.2012
(11) 2 523 531	21.08.2012	(11) 1 768 805	30.06.2012	(11) 2 293 387	29.06.2012
(11) 2 523 535	18.07.2012	(11) 1 783 857	09.07.2012	(11) 2 323 083	14.06.2012
(11) 2 523 538	21.06.2012	(11) 1 784 209	14.08.2012	(11) 2 428 269	29.06.2012
		(11) 1 786 036	23.05.2012	(11) 2 452 622	07.07.2012
		(11) 1 791 051	05.06.2012	(11) 2 452 938	06.07.2012
I.8(1)		(11) 1 801 767	10.02.2012	(11) 2 455 915	18.06.2012
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 809 034	07.05.2012	(11) 2 460 729	05.07.2012
• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 820 153	06.06.2012	(11) 2 460 847	05.07.2012
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 832 115	23.05.2012	(11) 2 463 645	06.07.2012
		(11) 1 838 082	19.06.2012	(11) 2 468 175	09.07.2012
(11) 0 999 550	05.07.2012	(11) 1 838 284	15.05.2012		
(11) 1 071 428	01.03.2012	(11) 1 846 819	06.09.2012		
(11) 1 089 493	23.01.2009	(11) 1 872 584	01.02.2012		
(11) 1 186 160	07.06.2011	(11) 1 879 449	07.07.2012		
(11) 1 193 711	15.05.2012	(11) 1 880 278	24.05.2012		
(11) 1 299 829	15.05.2012	(11) 1 889 203	06.07.2012		
(11) 1 320 126	01.07.2012	(11) 1 901 025	08.05.2012		
(11) 1 335 735	22.05.2012	(11) 1 906 329	12.06.2012		
(11) 1 337 055	06.07.2012	(11) 1 938 501	08.07.2012		
(11) 1 339 387	21.06.2012	(11) 1 942 923	09.07.2012		
(11) 1 356 806	13.09.2012	(11) 1 943 587	20.04.2012		
(11) 1 358 892	01.10.2012	(11) 1 972 148	20.01.2011		
(11) 1 390 698	05.07.2012	(11) 1 995 781	02.07.2012		
(11) 1 400 892	14.05.2012	(11) 1 996 245	30.05.2012		
(11) 1 410 141	24.05.2012	(11) 2 002 309	08.07.2012		
(11) 1 425 741	18.10.2010	(11) 2 003 551	22.05.2012		
(11) 1 458 373	10.07.2012	(11) 2 028 591	05.06.2012		
(11) 1 464 169	14.06.2012	(11) 2 046 024	08.07.2012		
(11) 1 465 060	07.07.2012	(11) 2 063 904	14.06.2012		
(11) 1 484 693	10.05.2012	(11) 2 067 097	08.07.2012		
(11) 1 495 581	30.06.2012	(11) 2 076 964	07.07.2012		
(11) 1 497 715	12.07.2012	(11) 2 083 672	06.07.2012		
(11) 1 527 159	25.05.2012	(11) 2 085 923	30.05.2012		
(11) 1 542 156	27.06.2012	(11) 2 107 764	12.06.2012		
(11) 1 563 882	30.06.2012	(11) 2 110 988	21.06.2012		
(11) 1 569 513	06.07.2012	(11) 2 119 784	07.07.2012		
(11) 1 578 094	05.06.2012	(11) 2 145 689	13.06.2012		
(11) 1 592 409	08.07.2012	(11) 2 160 692	19.06.2012		
(11) 1 595 451	30.06.2012	(11) 2 174 493	12.06.2012		
(11) 1 606 911	07.07.2012	(11) 2 191 413	14.06.2012		
(11) 1 610 772	05.10.2012	(11) 2 203 745	11.05.2012		
				I.8(2)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
				• Date on which the European patent application was withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
				(11) 1 113 556	04.10.2012
				(11) 1 187 570	08.10.2012
				(11) 1 202 168	25.09.2012
				(11) 1 288 775	28.09.2012
				(11) 1 326 165	25.09.2012
				(11) 1 349 574	24.09.2012
				(11) 1 378 081	04.10.2012
				(11) 1 380 964	05.10.2012
				(11) 1 423 093	05.10.2012
				(11) 1 428 493	09.10.2012
				(11) 1 439 488	12.06.2012
				(11) 1 477 897	25.09.2012
				(11) 1 526 450	25.09.2012
				(11) 1 526 451	25.09.2012
				(11) 1 553 390	10.10.2012
				(11) 1 566 855	02.10.2012
				(11) 1 571 548	25.09.2012
				(11) 1 599 229	09.10.2012
				(11) 1 607 825	05.10.2012
				(11) 1 637 170	04.10.2012
				(11) 1 648 913	09.10.2012
				(11) 1 667 717	05.10.2012
				(11) 1 672 519	26.09.2012
				(11) 1 676 187	25.09.2012

(11) 1 678 653	25.09.2012	(11) 2 117 023	01.10.2012	(11) 2 386 415	01.10.2012
(11) 1 682 964	25.09.2012	(11) 2 130 925	18.09.2012	(11) 2 386 611	05.10.2012
(11) 1 693 910	02.10.2012	(11) 2 134 852	08.10.2012	(11) 2 388 810	05.10.2012
(11) 1 727 085	08.10.2012	(11) 2 136 318	05.10.2012	(11) 2 395 454	10.10.2012
(11) 1 750 746	10.10.2012	(11) 2 139 062	02.10.2012	(11) 2 401 972	05.10.2012
(11) 1 753 022	04.10.2012	(11) 2 141 227	04.10.2012	(11) 2 401 973	05.10.2012
(11) 1 772 166	14.06.2012	(11) 2 141 926	01.10.2012	(11) 2 403 072	05.10.2012
(11) 1 783 089	08.10.2012	(11) 2 150 862	08.10.2012	(11) 2 406 813	08.10.2012
(11) 1 783 136	08.03.2012	(11) 2 153 395	10.10.2012	(11) 2 406 814	08.10.2012
(11) 1 791 264	01.10.2012	(11) 2 164 585	08.10.2012	(11) 2 410 529	02.10.2012
(11) 1 799 291	04.10.2012	(11) 2 164 680	05.10.2012	(11) 2 416 782	09.10.2012
(11) 1 811 299	11.10.2012	(11) 2 166 599	02.10.2012	(11) 2 424 143	01.10.2012
(11) 1 812 123	08.10.2012	(11) 2 169 785	02.10.2012	(11) 2 430 680	11.10.2012
(11) 1 827 082	21.09.2012	(11) 2 173 658	05.10.2012	(11) 2 437 225	09.10.2012
(11) 1 830 604	04.10.2012	(11) 2 187 498	09.10.2012	(11) 2 439 026	09.10.2012
(11) 1 836 771	08.10.2012	(11) 2 206 850	02.10.2012	(11) 2 439 778	25.09.2012
(11) 1 886 161	04.10.2012	(11) 2 210 202	15.06.2012	(11) 2 441 589	06.10.2012
(11) 1 890 790	01.10.2012	(11) 2 216 004	11.10.2012	(11) 2 447 236	06.10.2012
(11) 1 891 543	05.10.2012	(11) 2 216 307	02.10.2012	(11) 2 452 571	11.10.2012
(11) 1 892 076	05.10.2012	(11) 2 224 533	04.10.2012	(11) 2 452 572	11.10.2012
(11) 1 897 266	26.09.2012	(11) 2 225 157	01.10.2012	(11) 2 452 573	11.10.2012
(11) 1 897 835	08.10.2012	(11) 2 233 064	03.10.2012	(11) 2 452 574	11.10.2012
(11) 1 909 033	01.10.2012	(11) 2 234 140	04.10.2012	(11) 2 452 575	11.10.2012
(11) 1 919 582	05.10.2012	(11) 2 238 266	06.10.2012	(11) 2 469 677	02.10.2012
(11) 1 935 116	08.10.2012	(11) 2 238 804	05.10.2012	(11) 2 472 557	05.10.2012
(11) 1 938 188	10.10.2012	(11) 2 242 204	08.10.2012	(11) 2 481 720	07.09.2012
(11) 1 938 197	10.10.2012	(11) 2 247 944	17.09.2012	(11) 2 482 414	02.10.2012
(11) 1 955 452	08.10.2012	(11) 2 251 431	18.09.2012	(11) 2 486 831	10.10.2012
(11) 1 972 913	08.10.2012	(11) 2 260 763	05.10.2012	(11) 2 495 050	29.09.2012
(11) 1 976 013	05.10.2012	(11) 2 275 202	04.10.2012	(11) 2 497 575	04.10.2012
(11) 1 984 728	08.10.2012	(11) 2 280 037	20.02.1991	(11) 2 499 184	03.10.2012
(11) 1 990 445	09.10.2012	(11) 2 282 950	10.10.2012	(11) 2 500 536	02.10.2012
(11) 1 990 765	11.10.2012	(11) 2 288 424	02.10.2012	(11) 2 500 777	22.09.2012
(11) 1 997 220	01.10.2012	(11) 2 294 641	08.10.2012	(11) 2 508 174	04.10.2012
(11) 2 005 409	11.10.2012	(11) 2 300 542	02.10.2012	(11) 2 518 107	10.10.2012
(11) 2 007 180	05.10.2012	(11) 2 302 994	06.09.2012		
(11) 2 013 090	18.09.2012	(11) 2 304 793	09.10.2012		
(11) 2 027 529	05.10.2012	(11) 2 305 149	05.10.2012		
(11) 2 032 605	05.10.2012	(11) 2 316 274	09.10.2012		
(11) 2 039 351	02.10.2012	(11) 2 320 605	08.10.2012		
(11) 2 046 105	02.10.2012	(11) 2 324 969	05.10.2012		
(11) 2 051 436	05.10.2012	(11) 2 325 032	02.10.2012		
(11) 2 055 258	04.10.2012	(11) 2 326 102	02.10.2012	(11) 0 841 571	22.05.2012
(11) 2 065 818	05.10.2012	(11) 2 330 551	10.10.2012	(11) 0 841 572	22.05.2012
(11) 2 075 703	05.10.2012	(11) 2 345 089	09.10.2012	(11) 1 010 042	25.05.2012
(11) 2 075 754	13.08.2012	(11) 2 348 044	08.10.2012	(11) 1 016 155	15.05.2012
(11) 2 078 690	08.10.2012	(11) 2 348 203	02.10.2012	(11) 1 050 003	02.03.2010
(11) 2 092 248	15.06.2012	(11) 2 348 246	25.09.2012	(11) 1 084 506	03.01.2012
(11) 2 099 720	05.10.2012	(11) 2 348 728	01.10.2012	(11) 1 107 340	03.05.2012
(11) 2 105 401	04.10.2012	(11) 2 354 439	05.10.2012	(11) 1 127 102	22.05.2012
(11) 2 107 919	05.10.2012	(11) 2 380 743	01.10.2012	(11) 1 153 367	22.05.2012
(11) 2 114 150	11.10.2012	(11) 2 382 681	01.10.2012	(11) 1 163 293	19.05.2012

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 180 284	03.07.2012	(11) 1 637 927	22.05.2012	(11) 1 815 653	22.05.2012
(11) 1 204 250	09.05.2012	(11) 1 644 925	24.05.2012	(11) 1 817 004	16.05.2012
(11) 1 205 437	15.05.2012	(11) 1 650 254	03.05.2012	(11) 1 817 669	22.05.2012
(11) 1 294 080	30.05.2012	(11) 1 650 352	03.05.2012	(11) 1 819 060	19.05.2012
(11) 1 295 182	22.05.2012	(11) 1 651 749	22.05.2012	(11) 1 819 716	19.05.2012
(11) 1 300 064	22.05.2012	(11) 1 654 755	22.05.2012	(11) 1 819 734	15.05.2012
(11) 1 303 385	22.05.2012	(11) 1 666 983	22.05.2012	(11) 1 820 001	22.05.2012
(11) 1 303 991	22.05.2012	(11) 1 667 303	17.05.2012	(11) 1 824 719	24.05.2012
(11) 1 306 507	03.05.2012	(11) 1 671 353	22.05.2012	(11) 1 825 886	03.05.2012
(11) 1 309 935	01.03.2012	(11) 1 673 054	23.05.2012	(11) 1 827 132	19.05.2012
(11) 1 333 796	01.05.2012	(11) 1 674 094	03.05.2012	(11) 1 830 528	24.05.2012
(11) 1 334 967	03.05.2012	(11) 1 678 433	22.05.2012	(11) 1 837 897	22.05.2012
(11) 1 335 269	30.05.2012	(11) 1 686 724	01.06.2012	(11) 1 839 065	30.05.2012
(11) 1 356 164	10.05.2012	(11) 1 688 668	24.04.2012	(11) 1 841 413	16.05.2012
(11) 1 356 666	22.05.2012	(11) 1 690 355	01.06.2012	(11) 1 842 851	22.05.2012
(11) 1 362 566	22.05.2012	(11) 1 692 294	23.05.2012	(11) 1 843 945	15.05.2012
(11) 1 370 784	22.05.2012	(11) 1 693 529	03.05.2012	(11) 1 848 226	02.05.2012
(11) 1 409 726	23.05.2012	(11) 1 694 901	23.05.2012	(11) 1 848 812	08.05.2012
(11) 1 413 704	03.05.2012	(11) 1 699 982	03.05.2012	(11) 1 849 227	22.05.2012
(11) 1 453 179	16.05.2012	(11) 1 701 772	24.05.2012	(11) 1 850 620	19.05.2012
(11) 1 455 153	03.05.2012	(11) 1 707 935	22.05.2012	(11) 1 852 987	22.05.2012
(11) 1 496 755	23.05.2012	(11) 1 709 959	15.05.2012	(11) 1 853 388	03.05.2012
(11) 1 523 100	23.05.2012	(11) 1 714 637	30.05.2012	(11) 1 855 749	19.05.2012
(11) 1 530 124	03.05.2012	(11) 1 717 343	22.05.2012	(11) 1 860 796	24.05.2012
(11) 1 534 345	23.05.2012	(11) 1 727 672	16.05.2012	(11) 1 865 623	22.05.2012
(11) 1 539 003	15.05.2012	(11) 1 736 488	22.05.2012	(11) 1 865 670	22.05.2012
(11) 1 545 643	03.04.2012	(11) 1 742 498	22.05.2012	(11) 1 876 126	24.05.2012
(11) 1 548 890	22.05.2012	(11) 1 742 663	27.04.2012	(11) 1 876 611	23.05.2012
(11) 1 554 004	03.05.2012	(11) 1 745 408	02.05.2012	(11) 1 877 755	23.05.2012
(11) 1 554 889	08.05.2012	(11) 1 746 123	19.05.2012	(11) 1 878 062	23.05.2012
(11) 1 556 091	22.05.2012	(11) 1 747 718	22.05.2012	(11) 1 878 425	16.05.2012
(11) 1 563 040	03.05.2012	(11) 1 750 653	22.05.2012	(11) 1 879 465	22.05.2012
(11) 1 575 722	15.05.2012	(11) 1 755 378	22.05.2012	(11) 1 880 730	15.05.2012
(11) 1 578 690	24.05.2012	(11) 1 756 128	15.05.2012	(11) 1 888 808	23.05.2012
(11) 1 581 494	22.05.2012	(11) 1 762 384	24.09.2011	(11) 1 889 601	24.05.2012
(11) 1 583 224	22.05.2012	(11) 1 767 461	24.05.2012	(11) 1 889 804	17.05.2012
(11) 1 585 980	22.05.2012	(11) 1 767 919	24.05.2012	(11) 1 891 201	08.05.2012
(11) 1 585 998	19.05.2012	(11) 1 768 739	22.05.2012	(11) 1 893 754	03.05.2012
(11) 1 588 930	22.05.2012	(11) 1 769 432	19.05.2012	(11) 1 896 928	30.05.2012
(11) 1 591 829	23.05.2012	(11) 1 772 911	16.05.2012	(11) 1 897 147	22.05.2012
(11) 1 592 093	30.05.2012	(11) 1 778 245	16.05.2012	(11) 1 899 833	19.05.2012
(11) 1 601 181	22.05.2012	(11) 1 782 171	24.05.2012	(11) 1 900 707	24.05.2012
(11) 1 604 308	22.05.2012	(11) 1 785 821	03.04.2012	(11) 1 901 604	15.05.2012
(11) 1 604 766	03.05.2012	(11) 1 786 376	22.05.2012	(11) 1 905 750	24.05.2012
(11) 1 609 155	22.05.2012	(11) 1 788 506	03.05.2012	(11) 1 908 895	03.05.2012
(11) 1 620 801	23.05.2012	(11) 1 792 333	23.05.2012	(11) 1 909 910	15.05.2012
(11) 1 621 229	22.05.2012	(11) 1 805 098	17.04.2012	(11) 1 910 138	15.05.2012
(11) 1 629 625	08.05.2012	(11) 1 809 861	03.05.2012	(11) 1 911 385	03.05.2012
(11) 1 630 140	23.05.2012	(11) 1 809 952	22.05.2012	(11) 1 911 705	03.05.2012
(11) 1 632 611	22.05.2012	(11) 1 811 748	22.05.2012	(11) 1 911 853	20.04.2012
(11) 1 636 440	22.05.2012	(11) 1 811 877	02.05.2012	(11) 1 914 864	03.05.2012
(11) 1 636 580	19.05.2012	(11) 1 812 051	02.05.2012	(11) 1 918 263	24.05.2012

(11) 1 919 077	03.05.2012	(11) 2 011 507	03.04.2012	(11) 2 077 973	03.05.2012
(11) 1 921 927	19.05.2012	(11) 2 013 603	22.05.2012	(11) 2 078 561	03.05.2012
(11) 1 922 140	25.05.2011	(11) 2 013 697	30.05.2012	(11) 2 079 597	03.05.2012
(11) 1 926 039	23.05.2012	(11) 2 013 717	18.04.2012	(11) 2 080 119	24.04.2012
(11) 1 926 581	22.05.2012	(11) 2 015 218	03.01.2012	(11) 2 081 583	19.05.2012
(11) 1 928 536	24.05.2012	(11) 2 015 621	22.05.2012	(11) 2 081 655	03.05.2012
(11) 1 929 621	22.05.2012	(11) 2 019 252	22.05.2012	(11) 2 082 305	03.05.2012
(11) 1 929 670	22.05.2012	(11) 2 019 720	11.05.2012	(11) 2 083 017	24.05.2012
(11) 1 935 709	22.05.2012	(11) 2 020 858	20.03.2012	(11) 2 084 021	03.05.2012
(11) 1 936 359	19.05.2012	(11) 2 026 814	22.05.2012	(11) 2 084 805	08.05.2012
(11) 1 939 772	22.05.2012	(11) 2 027 084	15.05.2012	(11) 2 089 049	15.05.2012
(11) 1 940 253	03.05.2012	(11) 2 028 837	22.05.2012	(11) 2 089 960	03.05.2012
(11) 1 941 688	03.05.2012	(11) 2 031 619	24.04.2012	(11) 2 091 580	03.05.2012
(11) 1 942 716	03.05.2012	(11) 2 032 167	03.07.2012	(11) 2 092 110	23.05.2012
(11) 1 944 793	24.05.2012	(11) 2 037 888	09.05.2012	(11) 2 092 480	18.04.2012
(11) 1 946 146	03.05.2012	(11) 2 038 165	03.01.2012	(11) 2 094 259	10.05.2012
(11) 1 947 102	08.05.2012	(11) 2 039 241	17.05.2012	(11) 2 095 322	19.05.2012
(11) 1 948 190	23.05.2012	(11) 2 040 342	01.04.2011	(11) 2 095 450	08.05.2012
(11) 1 948 275	03.04.2012	(11) 2 040 924	22.05.2012	(11) 2 099 653	09.10.2012
(11) 1 948 926	03.05.2012	(11) 2 042 188	15.05.2012	(11) 2 101 879	01.05.2012
(11) 1 948 993	22.05.2012	(11) 2 043 363	23.05.2012	(11) 2 102 601	03.05.2012
(11) 1 949 246	24.04.2012	(11) 2 043 848	19.05.2012	(11) 2 102 936	19.05.2012
(11) 1 951 106	01.05.2012	(11) 2 048 094	17.05.2012	(11) 2 103 408	23.05.2012
(11) 1 951 206	03.05.2012	(11) 2 049 267	16.05.2012	(11) 2 103 618	15.05.2012
(11) 1 951 595	27.03.2012	(11) 2 050 194	22.05.2012	(11) 2 104 776	23.05.2012
(11) 1 952 491	03.05.2012	(11) 2 050 300	23.05.2012	(11) 2 106 254	02.04.2012
(11) 1 954 254	22.05.2012	(11) 2 053 288	23.05.2012	(11) 2 106 522	03.05.2012
(11) 1 954 362	21.02.2012	(11) 2 053 343	03.05.2012	(11) 2 109 188	12.05.2012
(11) 1 955 004	17.04.2012	(11) 2 053 355	24.05.2012	(11) 2 109 384	30.05.2012
(11) 1 956 211	30.05.2012	(11) 2 054 551	20.04.2012	(11) 2 112 532	23.05.2012
(11) 1 960 258	10.05.2012	(11) 2 056 419	03.05.2012	(11) 2 113 065	15.05.2012
(11) 1 963 099	25.04.2012	(11) 2 061 240	19.05.2012	(11) 2 113 557	03.05.2012
(11) 1 963 425	15.05.2012	(11) 2 061 486	15.05.2012	(11) 2 113 586	22.05.2012
(11) 1 964 771	16.05.2012	(11) 2 063 684	03.05.2012	(11) 2 114 133	11.05.2012
(11) 1 970 244	03.05.2012	(11) 2 064 668	25.06.2011	(11) 2 114 814	23.05.2012
(11) 1 971 554	22.05.2012	(11) 2 067 483	22.05.2012	(11) 2 117 091	03.05.2012
(11) 1 973 971	22.05.2012	(11) 2 067 642	03.05.2012	(11) 2 117 250	23.05.2012
(11) 1 976 818	22.05.2012	(11) 2 067 819	19.05.2012	(11) 2 117 598	10.05.2012
(11) 1 983 176	22.05.2012	(11) 2 068 849	03.04.2012	(11) 2 121 075	22.05.2012
(11) 1 986 561	22.05.2012	(11) 2 068 911	01.02.2012	(11) 2 121 340	08.05.2012
(11) 1 988 112	23.05.2012	(11) 2 069 560	22.05.2012	(11) 2 122 555	19.05.2012
(11) 1 990 824	30.05.2012	(11) 2 069 890	03.04.2012	(11) 2 123 375	31.07.2012
(11) 1 991 495	22.05.2012	(11) 2 070 136	03.05.2012	(11) 2 124 590	23.05.2012
(11) 1 993 331	22.05.2012	(11) 2 070 438	03.05.2012	(11) 2 125 068	03.05.2012
(11) 1 994 032	08.05.2012	(11) 2 072 110	22.05.2012	(11) 2 125 241	03.05.2012
(11) 2 001 069	22.05.2012	(11) 2 072 817	03.05.2012	(11) 2 125 318	22.05.2012
(11) 2 001 278	22.05.2012	(11) 2 074 040	03.05.2012	(11) 2 126 055	19.05.2012
(11) 2 004 562	15.05.2012	(11) 2 075 883	24.05.2012	(11) 2 126 255	03.05.2012
(11) 2 004 817	22.05.2012	(11) 2 076 231	03.05.2012	(11) 2 126 864	03.05.2012
(11) 2 006 969	03.05.2012	(11) 2 076 320	03.05.2012	(11) 2 128 682	22.05.2012
(11) 2 009 176	24.05.2012	(11) 2 076 778	03.05.2012	(11) 2 129 056	22.05.2012
(11) 2 010 000	19.05.2012	(11) 2 077 449	22.05.2012	(11) 2 131 924	21.05.2012

(11) 2 133 230	23.05.2012	(11) 2 210 298	03.04.2012	(11) 2 280 542	22.05.2012
(11) 2 133 481	10.05.2012	(11) 2 213 541	19.05.2012	(11) 2 281 144	03.05.2012
(11) 2 133 932	20.12.2011	(11) 2 213 855	22.05.2012	(11) 2 281 690	10.05.2012
(11) 2 138 482	08.05.2012	(11) 2 214 031	03.05.2012	(11) 2 284 846	22.05.2012
(11) 2 140 310	24.05.2012	(11) 2 214 567	03.05.2012	(11) 2 291 877	22.05.2012
(11) 2 140 413	19.05.2012	(11) 2 214 851	03.05.2012	(11) 2 292 261	22.05.2012
(11) 2 140 796	22.05.2012	(11) 2 215 023	03.05.2012	(11) 2 292 275	03.05.2012
(11) 2 142 274	22.05.2012	(11) 2 217 263	26.05.2012	(11) 2 293 197	24.04.2012
(11) 2 142 475	15.02.2012	(11) 2 218 136	03.05.2012	(11) 2 293 407	30.05.2012
(11) 2 143 863	03.05.2012	(11) 2 218 260	26.05.2012	(11) 2 294 192	12.06.2012
(11) 2 145 342	22.05.2012	(11) 2 219 882	19.05.2012	(11) 2 296 149	22.05.2012
(11) 2 147 030	15.05.2012	(11) 2 220 484	22.05.2012	(11) 2 300 622	22.05.2012
(11) 2 150 857	22.05.2012	(11) 2 222 499	24.05.2012	(11) 2 300 966	17.04.2012
(11) 2 151 186	22.05.2012	(11) 2 222 941	01.05.2012	(11) 2 305 636	10.05.2012
(11) 2 151 880	22.05.2012	(11) 2 222 978	30.05.2012	(11) 2 310 362	15.05.2012
(11) 2 152 648	08.05.2012	(11) 2 223 110	03.05.2012	(11) 2 314 829	24.04.2012
(11) 2 155 782	19.05.2012	(11) 2 223 626	11.05.2012	(11) 2 315 035	24.05.2012
(11) 2 159 129	22.05.2012	(11) 2 227 770	08.05.2012	(11) 2 317 490	23.05.2012
(11) 2 163 822	03.05.2012	(11) 2 229 375	15.05.2012	(11) 2 318 373	15.05.2012
(11) 2 164 149	03.04.2012	(11) 2 230 315	23.05.2012	(11) 2 319 329	22.05.2012
(11) 2 165 549	24.05.2012	(11) 2 231 142	11.05.2012	(11) 2 320 453	16.05.2012
(11) 2 167 468	23.05.2012	(11) 2 231 191	27.04.2012	(11) 2 322 513	22.05.2012
(11) 2 172 806	23.05.2012	(11) 2 233 581	23.05.2012	(11) 2 322 667	27.04.2012
(11) 2 174 797	22.05.2012	(11) 2 233 582	23.05.2012	(11) 2 322 750	24.05.2012
(11) 2 177 692	03.05.2012	(11) 2 233 804	22.05.2012	(11) 2 323 492	08.05.2012
(11) 2 178 060	03.05.2012	(11) 2 234 073	23.05.2012	(11) 2 326 139	10.05.2012
(11) 2 180 112	03.05.2012	(11) 2 236 628	23.05.2012	(11) 2 330 916	19.05.2012
(11) 2 180 553	03.05.2012	(11) 2 238 301	24.05.2012	(11) 2 331 419	03.04.2012
(11) 2 181 669	24.05.2012	(11) 2 240 019	15.05.2012	(11) 2 332 527	17.05.2012
(11) 2 181 682	24.05.2012	(11) 2 240 166	08.05.2012	(11) 2 333 701	22.05.2012
(11) 2 181 954	24.05.2012	(11) 2 240 480	24.05.2012	(11) 2 334 745	22.05.2012
(11) 2 182 291	24.04.2012	(11) 2 241 637	23.05.2012	(11) 2 336 335	24.05.2012
(11) 2 183 946	22.05.2012	(11) 2 243 396	24.05.2012	(11) 2 337 550	03.05.2012
(11) 2 184 657	03.05.2012	(11) 2 244 005	24.05.2012	(11) 2 343 202	23.05.2012
(11) 2 190 403	30.05.2012	(11) 2 244 539	03.05.2012	(11) 2 343 315	24.05.2012
(11) 2 190 868	22.05.2012	(11) 2 247 489	23.05.2012	(11) 2 343 377	17.05.2012
(11) 2 191 389	03.04.2012	(11) 2 248 430	22.05.2012	(11) 2 348 218	03.05.2012
(11) 2 192 116	11.05.2012	(11) 2 250 154	22.05.2012	(11) 2 360 962	17.05.2012
(11) 2 192 799	24.05.2012	(11) 2 250 185	15.05.2012	(11) 2 363 239	08.03.2012
(11) 2 196 822	03.05.2012	(11) 2 250 589	29.11.2011	(11) 2 364 059	17.05.2012
(11) 2 197 439	03.05.2012	(11) 2 253 221	03.04.2012	(11) 2 367 157	22.03.2012
(11) 2 200 786	03.04.2012	(11) 2 253 871	22.05.2012	(11) 2 367 407	03.05.2012
(11) 2 200 895	03.04.2012	(11) 2 258 006	22.05.2012	(11) 2 367 522	29.11.2011
(11) 2 200 896	03.04.2012	(11) 2 261 454	24.02.2005	(11) 2 369 493	03.05.2012
(11) 2 202 681	03.05.2012	(11) 2 262 796	22.05.2012	(11) 2 371 208	03.05.2012
(11) 2 202 769	03.05.2012	(11) 2 262 931	19.05.2012	(11) 2 380 559	03.05.2012
(11) 2 203 307	03.05.2012	(11) 2 264 755	24.05.2012	(11) 2 380 711	27.04.2012
(11) 2 204 405	22.05.2012	(11) 2 264 824	05.05.2012	(11) 2 380 890	27.04.2012
(11) 2 205 170	03.05.2012	(11) 2 268 325	08.05.2012	(11) 2 382 898	03.05.2012
(11) 2 209 185	24.05.2012	(11) 2 270 197	22.05.2012	(11) 2 382 967	03.05.2012
(11) 2 209 424	03.05.2012	(11) 2 271 677	04.05.2012	(11) 2 382 998	03.05.2012
(11) 2 209 775	03.05.2012	(11) 2 277 525	08.05.2012	(11) 2 383 004	03.05.2012

(11) 2 383 433	03.05.2012	(11) 2 387 098	17.05.2012	(11) 2 390 513	31.05.2012
(11) 2 383 761	03.05.2012	(11) 2 387 107	17.05.2012	(11) 2 394 097	18.04.2012
(11) 2 383 844	03.05.2012	(11) 2 387 110	17.05.2012	(11) 2 396 179	08.05.2012
(11) 2 383 859	03.05.2012	(11) 2 387 119	17.05.2012	(11) 2 398 467	15.11.2011
(11) 2 383 983	03.05.2012	(11) 2 387 154	17.05.2012	(11) 2 403 821	15.05.2012
(11) 2 383 993	03.05.2012	(11) 2 387 181	17.05.2012	(11) 2 406 089	30.05.2012
(11) 2 384 667	10.05.2012	(11) 2 387 256	17.05.2012	(11) 2 406 331	31.05.2012
(11) 2 384 730	10.05.2012	(11) 2 387 868	24.05.2012	(11) 2 409 050	15.05.2012
(11) 2 384 759	10.05.2012	(11) 2 387 874	24.05.2012	(11) 2 409 281	19.05.2012
(11) 2 384 760	10.05.2012	(11) 2 387 895	24.05.2012	(11) 2 409 527	15.05.2012
(11) 2 384 762	10.05.2012	(11) 2 387 903	24.05.2012	(11) 2 410 041	25.05.2012
(11) 2 384 920	10.05.2012	(11) 2 387 932	24.05.2012	(11) 2 411 055	15.05.2012
(11) 2 385 048	10.05.2012	(11) 2 387 939	24.05.2012	(11) 2 411 525	22.05.2012
(11) 2 385 240	10.05.2012	(11) 2 387 963	24.05.2012	(11) 2 411 931	25.05.2012
(11) 2 385 316	10.05.2012	(11) 2 387 983	24.05.2012	(11) 2 412 193	15.05.2012
(11) 2 385 335	10.05.2012	(11) 2 387 990	24.05.2012	(11) 2 413 877	09.06.2012
(11) 2 385 339	10.05.2012	(11) 2 387 998	24.05.2012	(11) 2 414 250	22.05.2012
(11) 2 385 341	10.09.2012	(11) 2 388 006	24.05.2012	(11) 2 414 818	22.05.2012
(11) 2 385 388	10.05.2012	(11) 2 388 008	24.05.2012	(11) 2 414 832	22.05.2012
(11) 2 385 562	10.05.2012	(11) 2 388 028	10.10.2012	(11) 2 414 971	22.05.2012
(11) 2 385 744	10.05.2012	(11) 2 388 049	24.05.2012	(11) 2 415 121	26.05.2012
(11) 2 386 200	17.05.2012	(11) 2 388 058	24.05.2012	(11) 2 415 173	22.05.2012
(11) 2 386 213	17.05.2012	(11) 2 388 059	24.05.2012	(11) 2 415 215	22.05.2012
(11) 2 386 230	17.05.2012	(11) 2 388 067	24.05.2012	(11) 2 415 215	22.05.2012
(11) 2 386 265	17.05.2012	(11) 2 388 117	24.05.2012	(11) 2 415 683	22.05.2012
(11) 2 386 283	17.05.2012	(11) 2 388 134	24.05.2012	(11) 2 416 443	19.05.2012
(11) 2 386 284	17.05.2012	(11) 2 388 138	24.05.2012	(11) 2 417 681	28.04.2012
(11) 2 386 285	17.05.2012	(11) 2 388 139	24.05.2012	(11) 2 417 744	22.05.2012
(11) 2 386 286	17.05.2012	(11) 2 388 197	24.05.2012	(11) 2 420 145	19.05.2012
(11) 2 386 324	17.05.2012	(11) 2 388 203	24.05.2012		
(11) 2 386 337	17.05.2012	(11) 2 388 209	24.05.2012		
(11) 2 386 365	17.05.2012	(11) 2 388 268	24.05.2012		
(11) 2 386 411	17.05.2012	(11) 2 388 289	24.05.2012		
(11) 2 386 446	17.05.2012	(11) 2 388 290	24.05.2012		
(11) 2 386 470	17.05.2012	(11) 2 388 291	24.05.2012		
(11) 2 386 477	17.05.2012	(11) 2 388 296	24.05.2012		
(11) 2 386 490	17.05.2012	(11) 2 388 324	24.05.2012		
(11) 2 386 491	17.05.2012	(11) 2 388 325	24.05.2012		
(11) 2 386 514	17.05.2012	(11) 2 388 338	24.06.2012		
(11) 2 386 533	17.05.2012	(11) 2 388 361	24.05.2012		
(11) 2 386 649	17.05.2012	(11) 2 388 368	24.05.2012		
(11) 2 386 652	17.05.2012	(11) 2 388 564	24.05.2012		
(11) 2 386 673	17.05.2012	(11) 2 388 568	24.05.2012		
(11) 2 386 695	17.05.2012	(11) 2 388 590	24.05.2012		
(11) 2 386 801	17.05.2012	(11) 2 388 630	24.05.2012		
(11) 2 386 920	17.05.2012	(11) 2 388 749	24.05.2012		
(11) 2 386 968	17.05.2012	(11) 2 388 751	24.05.2012		
(11) 2 386 986	17.05.2012	(11) 2 388 758	24.05.2012		
(11) 2 387 015	17.05.2012	(11) 2 388 765	24.05.2012		
(11) 2 387 033	17.05.2012	(11) 2 388 830	24.05.2012		
(11) 2 387 035	17.05.2012	(11) 2 388 935	24.05.2012		
(11) 2 387 036	17.05.2012	(11) 2 388 987	24.05.2012		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 337 055** 28.02.2012
gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) **1 828 218** 02.01.2013
(11) **1 846 431** 02.01.2013
(11) **1 858 909** 02.01.2013

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 201 622** 01.10.2012
(11) **2 516 447** 23.07.2012

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 952 987** 02.01.2013
(11) **2 127 875** 02.01.2013
(11) **2 135 740** 02.01.2013
(11) **2 187 335** 02.01.2013
(11) **2 201 622** 02.05.2013
(11) **2 204 284** 02.01.2013
(11) **2 216 174** 02.01.2013
(11) **2 296 891** 02.01.2013
(11) **2 325 010** 02.01.2013
(11) **2 331 330** 02.01.2013
(11) **2 349 718** 02.01.2013
(11) **2 370 257** 02.01.2013
(11) **2 382 095** 02.01.2013

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 554 607** (51) **G01V 1/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 280** (51) **G01V 1/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

03
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

04
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 078 217** (51) **G01V 1/28**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

03
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

04
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 686** (51) **G01T 1/161**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

03
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

04

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

(11) **2 130 125** (51) **G06F 17/30**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 371** (51) **G06F 7/60**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

		(11) 1 372 615		(11) 1 499 573	
		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/18</i>	(51) <i>B01J 31/24</i>	<i>B01J 31/40</i>
		<i>A61K 47/22</i>	<i>C07C 235/60</i>	<i>C07C 27/04</i>	<i>C07C 29/149</i>
		<i>C07D 231/12</i>	<i>C07D 233/56</i>	(11) 1 500 504	
		<i>C07D 249/08</i>	<i>C07D 295/13</i>	(51) <i>B41F 21/00</i>	<i>B41F 17/26</i>
		<i>C07D 233/64</i>	<i>C07C 235/50</i>		
		(11) 1 374 305		(11) 1 514 928	
		(51) <i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 23/13</i>	(51) <i>C07K 16/00</i>	
		<i>H01L 23/433</i>	<i>H01L 23/49</i>	(11) 1 521 170	
		(11) 1 377 639		(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>H04N 5/76</i>
		(51) <i>C09D 195/00</i>	<i>C08L 23/02</i>	(11) 1 530 972	
(11) 0 936 606		<i>C08L 53/02</i>	<i>C08L 95/00</i>	(51) <i>A61K 35/56</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>G11B 7/24</i>	<i>G11B 7/245</i>			<i>G01N 33/50</i>	
<i>G11B 7/09</i>		(11) 1 407 752		(11) 1 534 456	
(11) 0 968 228		(51) <i>A61K 33/00</i>	<i>A61K 33/30</i>	(51) <i>B23B 29/24</i>	
(51) <i>A61K 8/24</i>	<i>A61K 33/42</i>	<i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/27</i>	(11) 1 536 757	
(11) 1 110 553		<i>A61K 8/89</i>	<i>A61K 8/88</i>	(51) <i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 5/10</i>
(51) <i>A61K 31/551</i>		<i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/67</i>	<i>A61K 8/60</i>
(11) 1 112 962		(11) 1 416 027		<i>A61K 8/34</i>	
(51) <i>C01F 7/34</i>	<i>C01B 33/143</i>	(51) <i>C09K 5/06</i>	<i>F28D 20/02</i>	(11) 1 537 362	
<i>B41M 5/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(11) 1 418 804		(51) <i>F23C 6/04</i>	<i>F23L 7/00</i>
<i>B41M 5/52</i>		(51) <i>A01H 1/00</i>	<i>A01H 1/04</i>	<i>F23D 1/02</i>	<i>F23C 5/32</i>
(11) 1 156 405		<i>C12N 15/82</i>		(11) 1 538 787	
(51) <i>G07B 17/00</i>		(11) 1 441 827		(51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) 1 172 944		(51) <i>C07C 217/28</i>	<i>C07C 217/50</i>	(11) 1 539 730	
(51) <i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 1/707</i>	<i>C09D 5/02</i>	<i>C11D 1/00</i>	(51) <i>C07D 409/12</i>	<i>C07D 333/32</i>
<i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 1/06</i>	<i>C11D 1/44</i>		(11) 1 542 293	
(11) 1 191 313		(11) 1 449 945		(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>
(51) <i>F02D 41/24</i>	<i>G01F 9/02</i>	(51) <i>D02G 1/02</i>	<i>D02G 1/16</i>	(11) 1 546 625	
<i>G07C 5/00</i>	<i>G07C 5/08</i>	<i>D02G 1/12</i>	<i>D02G 1/20</i>	(51) <i>F26B 25/16</i>	<i>F26B 3/28</i>
<i>F02D 43/02</i>		(11) 1 455 557		<i>F26B 21/12</i>	<i>F26B 3/04</i>
(11) 1 198 003		(51) <i>H05K 1/02</i>		<i>B01D 1/00</i>	<i>F26B 9/00</i>
(51) <i>H01L 21/56</i>	<i>H01L 23/31</i>	(11) 1 461 669		(11) 1 546 980	
(11) 1 221 582		(51) <i>G05B 11/28</i>	<i>G05B 19/40</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G01V 3/38</i>
(51) <i>G02B 7/32</i>	<i>G01S 7/481</i>	(11) 1 462 455		(11) 1 549 905	
<i>G01S 17/02</i>		(51) <i>C07K 5/10</i>	<i>C07K 7/06</i>	(51) <i>G01B 11/02</i>	<i>H04N 13/00</i>
(11) 1 223 236		<i>A61K 38/30</i>	<i>A61K 9/06</i>	<i>H04N 3/00</i>	
(51) <i>D01H 1/115</i>	<i>D01H 4/38</i>	<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 9/70</i>	(11) 1 553 636	
<i>D01H 4/02</i>		<i>A61P 27/02</i>	<i>A61P 17/02</i>	(51) <i>H01L 29/93</i>	<i>H01L 29/94</i>
(11) 1 248 088		<i>C07K 14/65</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>H01L 29/06</i>	
(51) <i>G01J 1/44</i>	<i>G01J 5/22</i>	(11) 1 463 935		(11) 1 556 201	
<i>G01K 7/01</i>		(51) <i>G01N 29/04</i>	<i>B41F 31/02</i>	(51) <i>B29C 44/34</i>	
(11) 1 264 815		(11) 1 476 793		(11) 1 566 604	
(51) <i>C08B 33/02</i>	<i>B01J 20/281</i>	(51) <i>G05B 15/02</i>		(51) <i>F26B 3/26</i>	<i>F26B 9/08</i>
<i>C07B 57/00</i>	<i>B01D 15/08</i>	(11) 1 479 094		<i>F26B 17/14</i>	<i>F26B 17/16</i>
(11) 1 283 933		(51) <i>H01J 49/02</i>	<i>H01J 49/38</i>	(11) 1 566 932	
(51) <i>E04H 6/42</i>	<i>G07B 15/02</i>	<i>H01J 49/42</i>		(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 25/06</i>
<i>G07B 15/04</i>		(11) 1 481 335		<i>H03F 3/45</i>	<i>H03G 5/16</i>
(11) 1 323 037		(51) <i>G06F 17/28</i>	<i>G06F 17/27</i>	(11) 1 571 461	
(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 11/14</i>	(11) 1 487 939		(51) <i>G01S 5/00</i>	<i>G01S 13/00</i>
<i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 11/07</i>	(51) <i>C10G 11/02</i>	<i>C10G 11/05</i>	(11) 1 575 421	
<i>G06F 9/455</i>		<i>C07C 4/06</i>		(51) <i>A61B 1/12</i>	<i>A61B 5/04</i>
(11) 1 339 728		(11) 1 488 557		<i>A61B 17/128</i>	
(51) <i>C07H 5/02</i>	<i>C07H 1/06</i>	(51) <i>H04H 60/31</i>		(11) 1 583 614	
(11) 1 365 229		(11) 1 489 827		(51) <i>B05B 1/34</i>	<i>B05B 9/08</i>
(51) <i>G01N 23/225</i>	<i>G01N 23/20</i>	(51) <i>H04N 1/21</i>	<i>H04N 1/00</i>	<i>B05B 11/00</i>	
<i>H01J 37/295</i>	<i>G01L 1/25</i>	(11) 1 494 694		(11) 1 586 781	
<i>G01L 5/00</i>	<i>G01L 1/24</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 41/00</i>	(51) <i>A47B 47/04</i>	<i>F16B 12/04</i>
<i>H01J 37/28</i>		<i>C07K 14/655</i>	<i>A61K 49/00</i>		

(11) 1 597 652		(11) 1 669 668		(11) 1 728 104	
(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G06K 9/03</i>	(51) <i>A21B 3/04</i> <i>F22B 37/56</i>	<i>F22B 1/28</i> <i>F24C 1/00</i>	(51) <i>G01S 13/88</i> <i>G01S 13/89</i>	<i>G01S 7/41</i> <i>G01V 8/00</i>
(11) 1 601 725		(11) 1 678 540		(11) 1 731 505	
(51) <i>D06P 3/10</i> <i>D06P 5/30</i>	<i>D06P 1/90</i> <i>D06P 3/52</i>	(51) <i>G02B 6/122</i>	<i>G02B 6/42</i>	(51) <i>A61K 31/40</i> <i>A61K 31/404</i> <i>A61K 31/4174</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61K 31/4453</i> <i>A61K 31/495</i> <i>A61K 31/535</i> <i>A61K 31/55</i> <i>C07D 333/56</i> <i>C07D 211/46</i>	<i>A61K 31/402</i> <i>A61K 31/415</i> <i>A61K 31/4184</i> <i>A61K 31/445</i> <i>A61K 31/47</i> <i>A61K 31/496</i> <i>A61K 31/5375</i> <i>A61K 31/554</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 215/06</i>
(11) 1 602 352		(11) 1 687 049		(11) 1 733 141	
(51) <i>A61K 8/29</i> <i>A61Q 1/02</i>	<i>A61K 8/895</i>	(51) <i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/145</i>	(51) <i>H02K 35/02</i> <i>H02K 7/18</i> <i>F03B 13/20</i> <i>H02P 3/22</i>	<i>H02K 11/04</i> <i>F03B 13/18</i> <i>F03B 15/00</i> <i>B60L 7/00</i>
(11) 1 603 131		(11) 1 687 891		(11) 1 734 591	
(51) <i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 20/18</i>	(51) <i>H02M 5/458</i> <i>H02M 5/22</i>	<i>H02M 7/487</i> <i>H02M 7/483</i>	(51) <i>H01L 33/14</i> <i>H01L 33/46</i>	<i>H01L 33/10</i>
(11) 1 615 674		(11) 1 687 975		(11) 1 734 627	
(51) <i>A61L 15/42</i> <i>A61L 31/04</i>	<i>A61L 15/28</i> <i>A61L 31/14</i>	(51) <i>H04N 21/4405</i> <i>H04N 21/6408</i> <i>H04N 21/258</i> <i>H04N 7/167</i>	<i>H04N 21/6405</i> <i>H04N 21/2347</i> <i>H04N 21/63</i> <i>H04N 7/08</i>	(51) <i>H02G 15/013</i>	<i>H02G 3/08</i>
(11) 1 616 003		(11) 1 688 576		(11) 1 734 934	
(51) <i>C12N 9/10</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07C 391/00</i> <i>C07K 1/08</i> <i>C07K 14/00</i>	<i>C12N 9/14</i> <i>C07C 329/04</i> <i>C07K 1/04</i> <i>C07K 1/10</i> <i>C07C 327/32</i>	(51) <i>E05F 15/18</i>	<i>E05F 15/00</i>	(51) <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 9/20</i> <i>A61K 9/16</i>
(11) 1 623 302		(11) 1 690 933		(11) 1 736 629	
(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>E05F 3/22</i>	
(11) 1 627 050		(11) 1 695 423		(11) 1 738 071	
(51) <i>C12N 9/42</i>		(51) <i>H02G 3/04</i>	<i>H02G 3/06</i>	(51) <i>F03B 13/20</i> <i>H02K 35/02</i> <i>B60L 7/00</i>	<i>H02K 7/18</i> <i>H02P 3/22</i> <i>F03B 13/18</i>
(11) 1 628 090		(11) 1 696 134		(11) 1 738 566	
(51) <i>F25B 15/00</i>		(51) <i>F04D 29/56</i>	<i>F01D 17/16</i>	(51) <i>H04M 1/00</i>	<i>G06F 1/16</i>
(11) 1 648 381		(11) 1 696 291		(11) 1 739 063	
(51) <i>A61K 49/18</i> <i>A61K 33/26</i> <i>H01F 1/44</i> <i>A61K 51/12</i>	<i>A61K 47/48</i> <i>H01F 1/00</i> <i>H01F 1/42</i>	(51) <i>G05B 19/4063</i>	<i>G05B 19/418</i>	(51) <i>C03B 37/012</i> <i>C03B 37/018</i>	<i>C03B 37/014</i> <i>G02B 6/036</i>
(11) 1 650 705		(11) 1 697 856		(11) 1 740 415	
(51) <i>G06T 3/00</i> <i>G09G 5/36</i>	<i>H04N 1/387</i> <i>H04N 5/217</i>	(51) <i>G06F 17/00</i> <i>B67D 7/34</i>	<i>G06K 19/077</i>	(51) <i>B60R 1/08</i> <i>G02B 17/08</i> <i>G02B 5/08</i>	<i>G01J 1/42</i> <i>G02B 5/02</i> <i>G01J 1/46</i>
(11) 1 652 204		(11) 1 698 885		(11) 1 740 921	
(51) <i>G02B 6/35</i>	<i>G02B 26/00</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>		(51) <i>G01M 17/007</i> <i>G01M 13/00</i>	<i>F15B 21/12</i> <i>G01N 3/36</i>
(11) 1 656 600		(11) 1 701 235		(11) 1 743 645	
(51) <i>G06Q 20/40</i> <i>G06Q 20/30</i>	<i>G07F 7/10</i>	(51) <i>G05D 23/02</i>		(51) <i>A61K 9/70</i> <i>A61P 25/22</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 31/506</i> <i>A61P 25/24</i>
(11) 1 656 876		(11) 1 706 804		(11) 1 747 473	
(51) <i>A47L 13/38</i> <i>A47L 13/20</i> <i>B32B 5/06</i> <i>B32B 7/12</i> <i>B32B 3/08</i>	<i>A47L 13/46</i> <i>A47L 13/16</i> <i>B32B 5/26</i> <i>B32B 3/26</i>	(51) <i>G05D 23/00</i> <i>G05D 23/19</i>	<i>F23N 1/00</i> <i>F24F 11/00</i>	(51) <i>G01P 21/00</i> <i>G01F 25/00</i>	<i>G01N 30/32</i>
(11) 1 658 088		(11) 1 707 245		(11) 1 750 014	
(51) <i>A61K 35/74</i> <i>A61K 36/25</i> <i>A61K 36/53</i> <i>A61P 17/00</i>	<i>A61K 36/185</i> <i>A61K 36/15</i> <i>A61K 36/77</i>	(51) <i>A63B 69/18</i> <i>A63B 22/14</i> <i>A63B 22/20</i>	<i>A63B 21/02</i> <i>A63B 22/06</i> <i>A63B 21/04</i>	(51) <i>F04D 29/38</i> <i>F04D 29/66</i>	<i>F04D 29/16</i>
(11) 1 659 757		(11) 1 715 526		(11) 1 751 690	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H01L 25/16</i> <i>H01L 31/0203</i> <i>H01L 31/0216</i>	<i>H01L 27/146</i> <i>H01L 31/0232</i> <i>H04N 5/225</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>H04N 7/167</i> <i>H04L 9/00</i>	<i>G06T 1/00</i> <i>H04K 1/00</i>
(11) 1 661 538		(11) 1 721 526			
(51) <i>A61F 13/49</i>		(51) <i>A21D 2/26</i> <i>A21D 13/06</i>	<i>A23J 3/16</i>		
(11) 1 662 881		(11) 1 723 983			
(51) <i>A21C 11/10</i>		(51) <i>A61N 1/05</i> <i>G06N 3/06</i>	<i>A61N 1/36</i>		
(11) 1 665 818		(11) 1 725 897			
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>F03C 1/00</i> <i>F03B 13/20</i> <i>H02K 35/02</i> <i>B60L 7/00</i>	<i>F03B 13/18</i> <i>H02K 7/18</i> <i>H02P 3/22</i>		
		(11) 1 726 938			
		(51) <i>G01M 1/34</i>			

(11) 1 752 638 (51) F02C 9/28		(11) 1 794 941 (51) H04W 8/24 H04L 29/06	H04W 12/10	F01D 5/22 B23P 15/02	F01D 5/34
(11) 1 752 664 (51) F15B 11/048		(11) 1 795 817 (51) F24D 12/02 F24D 3/02	F24D 3/08 F24D 19/10	(11) 1 830 061 (51) F03G 6/04 F03D 9/00	F03G 6/06 F03D 9/02
(11) 1 755 352 (51) H04L 12/58 H04W 4/14	H04L 29/06	(11) 1 795 918 (51) G01T 1/24 H01L 31/0296 H04N 5/325 H04N 5/365	H01L 27/146 H04N 5/00 H04N 5/367	(11) 1 831 324 (51) G01L 5/00 G01L 1/06	G01L 1/04
(11) 1 760 977 (51) H04L 27/00 H04B 7/26 H04L 27/36	H04B 1/04 H04J 11/00	(11) 1 797 378 (51) F25B 39/02 F28F 9/02	F25B 41/00	(11) 1 833 130 (51) H01T 4/12 H01T 2/02	H01T 4/06 H01T 4/10
(11) 1 764 618 (51) G01R 22/06		(11) 1 800 268 (51) G06T 15/20 G06T 15/00	G06T 11/40	(11) 1 834 086 (51) F03D 1/04	
(11) 1 766 135 (51) D21H 23/14 D21F 1/66	D21H 21/20	(11) 1 803 508 (51) B08B 15/02 B30B 15/00	F24F 11/00	(11) 1 834 867 (51) B62K 3/00 B62J 6/20	B62J 6/00 B62K 5/00
(11) 1 770 268 (51) F02D 41/22	F02D 41/00	(11) 1 806 698 (51) G06K 9/00	G06K 9/62	(11) 1 838 029 (51) H04L 1/18	
(11) 1 772 593 (51) F01D 5/20		(11) 1 810 380 (51) H01S 3/108		(11) 1 838 393 (51) A61Q 19/10 A61K 8/73 A61K 8/06 A61Q 5/12	A61K 8/81 A61K 8/891 A61Q 5/02
(11) 1 775 856 (51) H04B 7/06	H04B 7/08	(11) 1 813 727 (51) E02D 13/02 E02D 5/06	E02D 13/06 E02D 5/08	(11) 1 840 702 (51) G06F 1/32	
(11) 1 777 597 (51) G03H 1/08		(11) 1 816 777 (51) H04L 1/18	H04L 1/00	(11) 1 840 713 (51) G06F 3/033	
(11) 1 779 632 (51) H04L 29/06	H04W 12/06	(11) 1 817 020 (51) A61K 31/19 A61P 35/00	A61K 31/44	(11) 1 841 994 (51) F16K 31/385 G05D 16/16 G05D 7/01	F16K 17/34 F15C 3/04
(11) 1 780 863 (51) H02J 5/00	H02J 7/02	(11) 1 817 089 (51) A47D 13/10		(11) 1 846 949 (51) H01L 23/34	H01L 33/00
(11) 1 780 887 (51) H03D 7/14	H03D 3/26	(11) 1 821 446 (51) H04L 1/18		(11) 1 849 311 (51) H04W 4/06	H04W 72/02
(11) 1 781 329 (51) A61N 5/06 A61N 5/00 A61K 31/327	A61K 41/00 A61K 31/60	(11) 1 825 018 (51) C30B 23/06 C23C 14/26	C30B 29/54 C23C 14/24	(11) 1 849 377 (51) A47B 88/04	
(11) 1 782 596 (51) H04L 27/36 H04L 27/26	H04L 25/03 H04B 1/719	(11) 1 826 151 (51) B65D 88/74		(11) 1 850 007 (51) F04C 18/344 F04C 29/02 F04C 28/28	F04C 25/02 F04C 28/06
(11) 1 783 367 (51) F03D 11/00 H05K 7/20	F03G 3/00	(11) 1 826 304 (51) D04H 3/16 D01F 6/46	D01D 5/098	(11) 1 850 008 (51) F04C 18/344 F04C 29/02 F04C 28/28	F04C 25/02 F04C 28/06
(11) 1 786 880 (51) C09K 3/10		(11) 1 826 400 (51) F03C 1/14 F03C 1/06	F03C 1/253	(11) 1 851 575 (51) G02B 6/00 F21V 8/00 H04N 5/74	G02B 5/04 G02B 27/09
(11) 1 788 121 (51) C23C 28/04 B22C 9/10	B22C 3/00	(11) 1 828 683 (51) F02C 3/073 F23R 3/10 F23R 3/28	F02K 3/068 F23R 3/50	(11) 1 852 383 (51) B66B 5/04	
(11) 1 788 966 (51) A61B 5/00		(11) 1 829 562 (51) A61L 15/58 C09J 7/02 C09J 133/08	A61L 15/22 A61K 9/70 C09J 133/14	(11) 1 854 531 (51) B01F 7/00 B29B 7/18 F16H 3/72	B01F 7/08 B29B 7/28
(11) 1 791 348 (51) H04N 7/173 H04N 21/44	H04N 21/2747 H04N 21/4223	(11) 1 830 037 (51) F01D 5/30	F01D 5/16	(11) 1 856 236 (51) C11D 3/39	C11D 3/395
(11) 1 791 490 (51) A61C 8/00 A61L 27/02	A61C 13/00 A61L 27/42				
(11) 1 791 959 (51) C12N 15/88 A61K 47/00	A61P 35/00 C12N 15/113				

	<i>C11D 3/43</i>	<i>C11D 7/18</i>	(11) 1 875 309		(11) 1 896 634	
	<i>C11D 7/54</i>	<i>A61K 6/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G01R 31/26</i>	(51) <i>C25D 5/02</i>	<i>C25D 7/00</i>
(11) 1 856 279			<i>H01L 21/66</i>	<i>H01L 21/22</i>	<i>B22F 7/06</i>	<i>C09D 5/24</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>			<i>H01L 21/38</i>		<i>C23C 24/10</i>	<i>H01B 1/22</i>
(11) 1 857 421			(11) 1 875 613		<i>H05K 1/09</i>	<i>B82B 3/00</i>
(51) <i>C03B 20/00</i>	<i>C03B 19/06</i>		(51) <i>H03M 13/27</i>	<i>H04B 7/06</i>	<i>C25D 5/54</i>	<i>C23C 28/02</i>
(11) 1 857 780			<i>H04B 7/08</i>	<i>H04L 1/02</i>	<i>C09D 7/12</i>	<i>H05K 3/24</i>
(51) <i>G01C 21/32</i>	<i>G09B 29/00</i>		<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/20</i>	<i>B05D 3/14</i>	<i>B05D 5/12</i>
(11) 1 859 462			<i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 1/06</i>	(11) 1 896 992	
(51) <i>H01H 33/66</i>	<i>H01F 7/16</i>		(11) 1 880 837		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 13/12</i>
(11) 1 859 818			(51) <i>B30B 15/14</i>	<i>B21D 43/05</i>	<i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/46</i>
(51) <i>A61L 27/00</i>	<i>C07K 2/00</i>		<i>G05B 19/418</i>		(11) 1 897 036	
<i>A61L 27/46</i>	<i>C07K 14/78</i>		(11) 1 881 740	<i>H04S 1/00</i>	(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>G01B 11/16</i>
(11) 1 860 259			(51) <i>H04S 5/00</i>		<i>G01L 5/00</i>	<i>G01M 5/00</i>
(51) <i>E05B 1/00</i>	<i>G05G 1/06</i>		(11) 1 881 937		(11) 1 897 154	
(11) 1 861 479			(51) <i>B65D 85/24</i>	<i>A61L 2/26</i>	(51) <i>H01L 35/30</i>	<i>F01P 9/06</i>
(51) <i>C10G 29/04</i>			<i>A61B 19/02</i>		(11) 1 898 455	
(11) 1 861 656			(11) 1 884 071		(51) <i>H01L 21/316</i>	<i>H01L 21/3205</i>
(51) <i>F23C 9/00</i>	<i>F23L 7/00</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 56/00</i>	<i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 23/52</i>
<i>F01K 3/24</i>	<i>F01K 7/22</i>		(11) 1 884 746		<i>H01L 21/312</i>	<i>H01L 23/498</i>
<i>F22G 1/16</i>			(51) <i>G01D 3/032</i>	<i>G01D 5/244</i>	<i>H01L 23/532</i>	<i>H01L 21/02</i>
(11) 1 864 394			<i>H04L 27/38</i>		(11) 1 899 023	
(51) <i>H04B 3/54</i>	<i>H04L 27/10</i>		(11) 1 885 033		(51) <i>A63B 24/00</i>	
<i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 27/148</i>		(51) <i>H01R 12/73</i>	<i>H01R 12/88</i>	(11) 1 899 698	
<i>H04L 27/26</i>	<i>H02J 13/00</i>		(11) 1 885 046		(51) <i>A61B 5/08</i>	<i>A61B 5/083</i>
<i>H04L 25/49</i>			(51) <i>H02K 1/28</i>	<i>H02K 5/24</i>	<i>G01N 21/35</i>	<i>G01N 21/77</i>
(11) 1 866 469			<i>B60K 6/40</i>	<i>B60K 6/485</i>	<i>G01N 33/00</i>	<i>G01J 5/02</i>
(51) <i>D04H 1/74</i>	<i>D04H 1/541</i>		<i>B60K 6/26</i>		(11) 1 899 849	
<i>D04H 1/55</i>	<i>D04H 1/54</i>		(11) 1 886 556		(51) <i>G07F 17/32</i>	
<i>D04H 1/42</i>	<i>D01F 8/14</i>		(51) <i>A01K 5/02</i>	<i>G01N 21/35</i>	(11) 1 901 634	
(11) 1 866 627			(11) 1 887 026		(51) <i>F16F 1/02</i>	<i>A47C 27/06</i>
(51) <i>A61L 2/10</i>	<i>A61L 9/20</i>		(51) <i>C08J 3/07</i>	<i>C08L 53/00</i>	<i>A47C 23/00</i>	
<i>B08B 17/00</i>	<i>G01N 21/33</i>		<i>C08G 81/02</i>	<i>C08L 23/10</i>	(11) 1 902 883	
(11) 1 868 486			<i>B32B 27/32</i>		(51) <i>B60J 5/10</i>	
(51) <i>A61B 1/05</i>	<i>A61B 1/31</i>		(11) 1 888 619		(11) 1 906 356	
<i>A61B 1/303</i>			(51) <i>C07K 5/10</i>	<i>C07K 5/08</i>	(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>H04N 1/32</i>
(11) 1 869 808			<i>C07K 1/04</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 906 804	
(51) <i>H04W 24/02</i>			(11) 1 889 288		(51) <i>A47K 3/00</i>	
(11) 1 870 226			(51) <i>H01L 21/66</i>	<i>G06K 9/03</i>	(11) 1 906 910	
(51) <i>B29C 51/02</i>			(11) 1 889 538		(51) <i>A61J 11/00</i>	<i>A61J 11/04</i>
(11) 1 870 903			(51) <i>A01K 5/02</i>	<i>G01N 21/35</i>	(11) 1 906 947	
(51) <i>G11C 13/00</i>	<i>G11C 11/56</i>		(11) 1 890 996		(51) <i>A61K 31/045</i>	<i>A61L 2/08</i>
(11) 1 872 355			(51) <i>C07C 237/26</i>	<i>C07C 231/24</i>	<i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 41/00</i>
(51) <i>H04N 9/31</i>			(11) 1 891 985		(11) 1 908 173	
(11) 1 873 054			(51) <i>A61L 27/04</i>	<i>A61L 27/30</i>	(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H03J 7/04</i>
(51) <i>B63B 43/10</i>	<i>B63B 5/24</i>		<i>A61L 27/58</i>	<i>A61L 31/02</i>	<i>H03L 7/00</i>	
(11) 1 873 111			<i>A61L 31/08</i>	<i>A61L 31/14</i>	(11) 1 908 660	
(51) <i>B66B 11/08</i>	<i>B66B 5/06</i>		<i>A61L 31/18</i>		(51) <i>B60W 30/09</i>	<i>B60W 40/04</i>
<i>B66B 5/18</i>	<i>B66D 5/08</i>		(11) 1 892 610		<i>B62D 15/02</i>	
<i>B66D 5/16</i>	<i>B66D 5/30</i>		(51) <i>G06F 3/043</i>		(11) 1 909 214	
(11) 1 873 290			(11) 1 894 535		(51) <i>G06K 7/00</i>	
(51) <i>D04H 18/04</i>	<i>D04H 3/10</i>		(51) <i>A61B 18/14</i>		(11) 1 911 958	
(11) 1 873 387			(11) 1 895 020		(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F02D 9/02</i>
(51) <i>F02K 1/12</i>	<i>F02K 3/10</i>		(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>C04B 35/547</i>	<i>F02D 11/10</i>	
(11) 1 874 233			<i>C04B 35/453</i>	<i>G11B 7/26</i>	(11) 1 916 254	
(51) <i>A61F 2/16</i>	<i>A61F 2/14</i>		<i>G11B 7/257</i>	<i>G11B 7/254</i>	(51) <i>C07J 41/00</i>	<i>C07J 43/00</i>
			<i>C04B 35/626</i>		<i>A61K 31/567</i>	<i>A61P 5/32</i>

(11) 1 916 794 (51) <i>H04L 1/00</i>	<i>G06F 11/22</i>	(11) 1 932 385 (51) <i>H04W 12/08</i>	<i>H04W 24/02</i>	(11) 1 957 420 (51) <i>C03B 37/018</i> <i>C03B 37/014</i>	<i>G02B 6/10</i>
(11) 1 917 381 (51) <i>C23F 1/18</i> <i>C01B 15/037</i>	<i>C23F 1/28</i>	(11) 1 934 430 (51) <i>F01B 7/14</i> <i>F02B 75/28</i> <i>F02B 75/04</i>	<i>F01B 25/08</i> <i>F02D 15/02</i>	(11) 1 958 376 (51) <i>H04W 24/10</i> <i>H04L 12/24</i> <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 36/00</i> <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 917 580 (51) <i>G06F 7/00</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 1 935 131 (51) <i>G06F 21/00</i>	<i>H04L 9/00</i>	(11) 1 959 378 (51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 10/00</i>
(11) 1 918 681 (51) <i>G01D 5/20</i>	<i>H02K 24/00</i>	(11) 1 936 186 (51) <i>F03D 11/00</i>		(11) 1 960 266 (51) <i>B64D 33/02</i>	<i>F02C 7/04</i>
(11) 1 919 847 (51) <i>C04B 41/90</i> <i>C04B 41/51</i> <i>B82Y 15/00</i> <i>B01D 67/00</i>	<i>C04B 41/45</i> <i>G01N 21/65</i> <i>B82Y 30/00</i>	(11) 1 936 765 (51) <i>H02G 3/14</i>		(11) 1 961 616 (51) <i>B60R 13/02</i> <i>F16B 19/10</i> <i>F16B 5/06</i> <i>B60R 13/06</i>	<i>B60R 11/02</i> <i>F16B 21/02</i> <i>B60R 11/00</i> <i>F16B 21/09</i>
(11) 1 920 611 (51) <i>H04W 72/12</i>		(11) 1 937 881 (51) <i>D01H 13/32</i>	<i>D01H 1/16</i>	(11) 1 962 866 (51) <i>A61K 31/785</i> <i>A61K 9/70</i> <i>A61P 17/00</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61P 31/00</i>
(11) 1 921 813 (51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) 1 940 589 (51) <i>B24D 13/00</i>		(11) 1 962 894 (51) <i>A61K 39/00</i>	<i>C08G 69/26</i>
(11) 1 922 212 (51) <i>B31B 45/00</i> <i>F24J 1/00</i> <i>B01J 8/06</i> <i>C09K 5/00</i>	<i>C09K 5/06</i> <i>F28D 20/02</i> <i>B65D 81/34</i> <i>F01K 3/18</i>	(11) 1 941 573 (51) <i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 8/04</i>	(11) 1 964 320 (51) <i>H04W 64/00</i> <i>H04W 36/14</i>	<i>H04W 4/02</i> <i>H04L 29/08</i>
(11) 1 923 622 (51) <i>F21S 8/00</i> <i>H02G 3/00</i> <i>A61G 12/00</i>	<i>F21V 33/00</i> <i>A47F 5/08</i> <i>A61G 13/10</i>	(11) 1 943 298 (51) <i>C08J 7/04</i>	<i>C08J 3/20</i>	(11) 1 964 738 (51) <i>B60T 8/32</i>	<i>B60T 8/26</i>
(11) 1 923 623 (51) <i>F21S 8/02</i> <i>F21V 19/02</i>	<i>F21V 14/02</i> <i>F21V 21/04</i>	(11) 1 945 431 (51) <i>B29C 31/04</i> <i>B26D 1/12</i>	<i>B29C 43/34</i>	(11) 1 965 754 (51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61Q 5/10</i>	<i>A61K 8/49</i>
(11) 1 923 673 (51) <i>G01D 5/38</i> <i>G01D 5/36</i>	<i>G01D 5/245</i> <i>G01D 5/244</i>	(11) 1 945 914 (51) <i>F01K 3/18</i> <i>G21D 5/16</i>	<i>F01K 23/10</i> <i>F02C 6/18</i>	(11) 1 965 973 (51) <i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 27/06</i>
(11) 1 925 429 (51) <i>B29C 67/00</i>		(11) 1 946 184 (51) <i>G02B 7/04</i> <i>G03B 17/28</i> <i>G02B 13/00</i>	<i>G03B 13/18</i> <i>H04N 5/225</i>	(11) 1 966 420 (51) <i>B82Y 30/00</i> <i>C01B 31/02</i>	<i>D01F 9/127</i>
(11) 1 928 291 (51) <i>A61B 1/31</i> <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 17/072</i>	(11) 1 949 056 (51) <i>G01K 11/20</i> <i>F01D 5/28</i> <i>G01K 11/06</i> <i>G01K 11/12</i>	<i>C25D 15/00</i> <i>F01D 17/08</i> <i>B82Y 30/00</i>	(11) 1 967 350 (51) <i>B29C 47/90</i>	<i>B29C 47/34</i>
(11) 1 928 584 (51) <i>B01D 63/02</i> <i>B01D 35/143</i> <i>B01D 61/14</i> <i>F24D 17/00</i> <i>B01D 61/18</i>	<i>B01D 63/06</i> <i>B01D 61/00</i> <i>A45F 3/20</i> <i>B01D 61/20</i> <i>C02F 1/00</i>	(11) 1 949 154 (51) <i>G02B 6/10</i> <i>G02B 6/42</i>	<i>G01S 7/481</i>	(11) 1 968 775 (51) <i>B27N 3/02</i> <i>C08J 5/04</i> <i>B27N 1/00</i> <i>B27N 3/00</i> <i>C08L 97/02</i>	<i>B27N 3/04</i> <i>C08J 5/06</i> <i>B27N 1/02</i> <i>B27N 3/08</i>
(11) 1 929 790 (51) <i>H04N 9/31</i> <i>H04N 5/74</i>	<i>H04N 5/225</i> <i>H04N 9/07</i>	(11) 1 949 205 (51) <i>G06F 3/02</i> <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/023</i>	(11) 1 969 882 (51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) 1 930 081 (51) <i>B03C 3/86</i>		(11) 1 949 711 (51) <i>H04W 16/02</i> <i>H04W 16/08</i>	<i>H04W 16/18</i>	(11) 1 971 536 (51) <i>B65D 75/46</i>	
(11) 1 930 548 (51) <i>F01D 5/28</i>	<i>C04B 35/80</i>	(11) 1 950 847 (51) <i>H01R 13/658</i> <i>H01R 12/59</i>	<i>H01R 12/77</i>	(11) 1 972 948 (51) <i>G01R 19/00</i>	<i>G01R 19/18</i>
(11) 1 931 695 (51) <i>C07K 7/06</i> <i>A61K 38/08</i> <i>A61K 31/16</i> <i>G01N 33/50</i> <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 7/08</i> <i>A61K 38/10</i> <i>G01N 33/68</i> <i>A61P 25/28</i>	(11) 1 950 895 (51) <i>H04W 4/10</i>		(11) 1 972 949 (51) <i>G01R 19/00</i>	<i>G01R 19/18</i>
		(11) 1 950 972 (51) <i>B66B 3/02</i> <i>B66B 1/34</i>	<i>B66B 7/04</i> <i>B66B 7/02</i>	(11) 1 973 429 (51) <i>A23L 1/31</i> <i>A23L 1/305</i> <i>A23G 9/38</i> <i>A23G 3/44</i>	<i>C12P 21/06</i> <i>A23J 3/34</i> <i>A23G 1/44</i>
				(11) 1 973 593 (51) <i>A61J 7/04</i>	<i>A61J 7/02</i>

	<i>A61M 15/00</i>	<i>G07F 17/00</i>	(11) 1 995 706		(11) 2 019 278	
	<i>A61J 7/00</i>	<i>H01Q 1/22</i>	(51) <i>G08G 5/00</i>		(51) <i>F26B 5/06</i>	<i>F26B 25/00</i>
(11) 1 974 008			(11) 1 996 606		(11) 2 019 464	
(51) <i>C12M 1/00</i>	<i>C12M 1/12</i>		(51) <i>C07K 5/06</i>	<i>A61K 38/05</i>	(51) <i>H01T 19/00</i>	<i>A61L 9/18</i>
(11) 1 974 641			(11) 1 997 327		<i>B01D 53/38</i>	<i>B01J 19/08</i>
(51) <i>A47L 9/20</i>	<i>A47L 9/10</i>		(51) <i>G01S 5/00</i>	<i>G01S 5/14</i>	<i>B05B 5/025</i>	<i>B05B 5/08</i>
	<i>B04C 9/00</i>				<i>H05H 1/24</i>	<i>B03C 3/38</i>
(11) 1 976 493			(11) 1 997 329		(11) 2 020 105	
(51) <i>A61N 1/30</i>	<i>A61K 9/70</i>		(51) <i>H04W 84/04</i>		(51) <i>H04J 3/14</i>	<i>H04B 7/212</i>
					<i>H04B 7/216</i>	
(11) 1 976 959			(11) 1 997 955		(11) 2 020 596	
(51) <i>C10G 3/00</i>			(51) <i>E01B 7/00</i>	<i>B25B 21/00</i>	(51) <i>G01N 27/30</i>	<i>C12Q 1/00</i>
			<i>E01B 29/28</i>		<i>G01N 33/487</i>	
(11) 1 978 303			(11) 1 998 217		(11) 2 020 896	
(51) <i>F23G 5/50</i>	<i>F23N 5/00</i>		(51) <i>G02F 1/1345</i>	<i>H05K 3/00</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G02B 21/00</i>
(11) 1 979 927			(11) 1 999 885		(11) 2 021 165	
(51) <i>G01N 1/32</i>	<i>H01J 37/305</i>		(51) <i>H04L 9/32</i>		(51) <i>B29D 11/00</i>	<i>B29C 43/02</i>
					<i>B29C 69/00</i>	
(11) 1 980 100			(11) 1 999 903		(11) 2 022 277	
(51) <i>H04N 5/74</i>	<i>H04N 9/31</i>		(51) <i>H04W 28/26</i>		(51) <i>H04W 8/26</i>	<i>H04L 29/12</i>
(11) 1 980 869			(11) 2 000 074		(11) 2 023 697	
(51) <i>G01S 5/14</i>	<i>G01S 19/47</i>		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>	(51) <i>H05K 1/11</i>	
			<i>A61B 5/07</i>		(11) 2 023 756	
(11) 1 982 544			(11) 2 001 735		(51) <i>A43B 5/12</i>	<i>A43C 11/00</i>
(51) <i>H04W 16/24</i>			(51) <i>B63B 21/50</i>		<i>A43B 23/04</i>	<i>A43B 3/00</i>
(11) 1 982 831			(11) 2 002 198		(11) 2 024 893	
(51) <i>B32B 15/01</i>	<i>C21D 8/12</i>		(51) <i>F16B 21/16</i>	<i>F42B 15/36</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06T 7/40</i>
					<i>G01N 33/543</i>	
(11) 1 983 349			(11) 2 004 810		(11) 2 025 423	
(51) <i>G01R 31/36</i>			(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12M 3/02</i>	(51) <i>B21B 45/02</i>	
(11) 1 985 429			(11) 2 005 625		(11) 2 025 956	
(51) <i>B28B 11/08</i>	<i>B28D 1/26</i>		(51) <i>H04J 1/02</i>	<i>H04H 60/37</i>	(51) <i>F16C 1/12</i>	
	<i>B28D 1/00</i>		<i>H04H 60/58</i>	<i>H04H 60/31</i>	(11) 2 025 980	
(11) 1 986 348			(11) 2 008 390		(51) <i>F16K 15/06</i>	<i>E05F 3/00</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04B 7/26</i>		(51) <i>H04L 1/16</i>		<i>E05F 3/22</i>	<i>F16F 9/14</i>
(11) 1 990 379			(11) 2 008 717		(11) 2 026 036	
(51) <i>C09D 5/44</i>	<i>C09D 163/00</i>		(51) <i>B01J 19/00</i>	<i>C12M 1/38</i>	(51) <i>G01C 17/00</i>	<i>G01C 19/38</i>
	<i>C08G 59/06</i>		<i>C12Q 1/68</i>	<i>G05D 23/19</i>		
	<i>C08G 59/18</i>		(11) 2 008 868		(11) 2 027 619	
(11) 1 990 776			(51) <i>B60R 1/07</i>	<i>B60R 1/074</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/42</i>
(51) <i>G06T 15/60</i>			(11) 2 009 782		(11) 2 028 609	
(11) 1 992 531			(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>H02P 27/04</i>	(51) <i>G06N 5/04</i>	<i>G05B 23/02</i>
(51) <i>B60R 22/38</i>	<i>B60R 22/405</i>		<i>H02P 27/06</i>		(11) 2 030 931	
(11) 1 992 716			(11) 2 011 067		(51) <i>B65H 45/16</i>	
(51) <i>F24J 2/48</i>	<i>C23C 14/24</i>		(51) <i>G06Q 30/02</i>		(11) 2 031 178	
			(11) 2 011 254	<i>H04W 68/02</i>	(51) <i>E06B 9/58</i>	
(11) 1 992 913			(51) <i>H04B 7/26</i>		(11) 2 031 208	
(51) <i>G01C 19/56</i>	<i>G01C 19/5776</i>		(11) 2 014 016	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>F01P 5/02</i>	<i>F04D 19/00</i>
(11) 1 993 015			(51) <i>H04L 12/66</i>		<i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/38</i>
(51) <i>G05B 19/418</i>			(11) 2 017 151		(11) 2 033 011	
(11) 1 993 127			(51) <i>B60T 8/36</i>		(51) <i>G01S 7/41</i>	<i>G01S 13/524</i>
(51) <i>H01L 21/762</i>	<i>H01L 27/12</i>		(11) 2 018 092		<i>G01S 13/72</i>	
(11) 1 994 934			(51) <i>H05K 3/46</i>		(11) 2 033 511	
(51) <i>A61K 31/702</i>	<i>A61K 31/728</i>		(11) 2 018 341		(51) <i>A01J 5/007</i>	<i>A01J 5/04</i>
	<i>A61P 19/02</i>		(51) <i>B66C 23/74</i>		<i>A01J 5/08</i>	
(11) 1 995 032			(11) 2 018 530		(11) 2 034 604	
(51) <i>B29C 37/00</i>	<i>B05D 3/12</i>		(51) <i>G01L 3/10</i>	<i>H01L 41/12</i>	(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>H02P 27/04</i>
	<i>B24C 1/06</i>		<i>H01L 41/22</i>			

	<i>H02P 5/74</i>	<i>H02P 21/14</i>	(11) 2 048 358		(11) 2 065 272	
	<i>H02P 25/02</i>		(51) <i>F03D 3/06</i>	<i>F03D 7/04</i>	(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 1/02</i>
(11) 2 035 466			(11) 2 049 136		<i>B60K 6/26</i>	<i>B60K 6/365</i>
(51) <i>C08F 6/00</i>	<i>C08C 1/02</i>		(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 35/10</i>	<i>B60K 6/445</i>	<i>B60K 6/547</i>
	<i>C08C 2/04</i>		<i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 8/35</i>		
	<i>C08L 21/00</i>	<i>C08L 23/00</i>	<i>A61K 8/49</i>	<i>A61P 39/06</i>	(11) 2 065 479	
	<i>C08J 3/09</i>		<i>A61K 31/122</i>	<i>A61K 31/37</i>	(51) <i>C22C 19/05</i>	
(11) 2 036 750			(11) 2 050 256		(11) 2 065 613	
(51) <i>B60J 1/20</i>			(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04W 36/00</i>	(51) <i>F16F 1/40</i>	<i>F16F 15/04</i>
(11) 2 036 942			(11) 2 050 638		(11) 2 066 199	
(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>B29C 55/02</i>		(51) <i>B60S 1/38</i>		(51) <i>A47C 27/04</i>	
	<i>B29K 23/00</i>		(11) 2 052 840		(11) 2 066 696	
	<i>C08F 10/00</i>		(51) <i>B29C 47/90</i>	<i>B29C 47/08</i>	(51) <i>C07K 16/30</i>	<i>A61K 39/395</i>
	<i>B29L 7/00</i>	<i>C08F 10/02</i>			<i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 16/34</i>
	<i>B29C 55/04</i>	<i>B29C 55/18</i>	(11) 2 052 932		(11) 2 067 175	
(11) 2 038 233			(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 1/02</i>	(51) <i>H01L 31/048</i>	<i>C08L 23/02</i>
(51) <i>E06B 3/67</i>			<i>B60K 6/26</i>	<i>B60K 6/365</i>	<i>H01B 3/44</i>	<i>C08L 51/06</i>
(11) 2 038 385			<i>B60K 6/445</i>	<i>B60K 6/547</i>	<i>B32B 17/10</i>	
(51) <i>C10M 111/00</i>	<i>C10M 111/04</i>		<i>F16H 3/66</i>		(11) 2 067 422	
(11) 2 039 035			(11) 2 054 191		(51) <i>A47J 31/44</i>	<i>A47J 36/02</i>
(51) <i>H04J 13/10</i>			(51) <i>G04G 5/00</i>	<i>G04G 7/02</i>		
(11) 2 039 568			(11) 2 054 598		(11) 2 068 699	
(51) <i>H04J 3/06</i>	<i>B01D 45/04</i>		(51) <i>F02C 9/00</i>	<i>G05D 1/00</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/05</i>
	<i>G06F 1/14</i>		<i>F02C 9/28</i>	<i>F02C 9/44</i>	<i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/1486</i>
			(11) 2 055 326		(11) 2 068 758	
(11) 2 039 581			(51) <i>A61L 29/04</i>	<i>A61L 29/02</i>	(51) <i>A61F 2/00</i>	<i>A61F 2/28</i>
(51) <i>B61B 13/12</i>	<i>B61D 47/00</i>		<i>A61M 25/10</i>		(11) 2 068 760	
					(51) <i>A61F 2/02</i>	<i>A61L 31/04</i>
			(11) 2 055 954		<i>A61L 31/06</i>	<i>A61L 31/10</i>
(51) <i>C25D 17/12</i>	<i>C25D 7/06</i>		(51) <i>F04C 2/18</i>		<i>A61L 31/14</i>	<i>A61L 31/16</i>
(11) 2 040 473			(11) 2 057 300		<i>A61F 2/00</i>	
(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 5/00</i>		(51) <i>H01J 37/08</i>	<i>H01J 27/02</i>	(11) 2 069 493	
			<i>H01J 27/14</i>		(51) <i>A61K 39/145</i>	<i>C12N 9/80</i>
			(11) 2 057 953		<i>C12N 15/74</i>	
(11) 2 041 061			(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 1/00</i>	(11) 2 072 729	
(51) <i>C07C 45/85</i>	<i>C07C 45/34</i>				(51) <i>E05D 3/14</i>	<i>E05D 11/10</i>
	<i>C07C 49/607</i>		(11) 2 059 332	<i>C02F 1/44</i>	<i>E05C 17/20</i>	
			(51) <i>B01D 61/16</i>		(11) 2 073 353	
(11) 2 042 004			(11) 2 059 359		(51) <i>H02K 1/27</i>	
(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 39/08</i>		(51) <i>B22D 15/04</i>	<i>B22D 25/06</i>	(11) 2 073 865	
			<i>B22D 21/00</i>	<i>B22D 27/04</i>	(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 5/32</i>
			<i>B22D 30/00</i>	<i>B22D 46/00</i>	<i>A61M 25/06</i>	
(11) 2 043 473			(11) 2 060 264		(11) 2 073 883	
(51) <i>A43B 1/00</i>	<i>A43B 3/00</i>		(51) <i>A61K 36/45</i>	<i>A61K 31/095</i>	(51) <i>A61M 25/06</i>	<i>A61M 39/22</i>
	<i>A43C 7/02</i>		<i>A61K 31/07</i>	<i>A61K 31/51</i>		
			<i>A61K 31/525</i>	<i>A61K 31/4415</i>	(11) 2 075 768	
(11) 2 044 484	<i>G03B 29/00</i>		<i>A61K 31/714</i>	<i>A61K 33/30</i>	(51) <i>G07F 5/18</i>	<i>G07F 9/02</i>
(51) <i>G03B 17/17</i>	<i>G03B 17/04</i>		<i>A61K 9/48</i>	<i>A61P 27/06</i>	<i>G07F 11/00</i>	
	<i>H04N 5/225</i>		<i>A61K 9/19</i>	<i>A61K 33/04</i>		
	<i>G06F 1/16</i>	<i>H04M 1/02</i>			(11) 2 076 247	
(11) 2 044 924			(11) 2 060 797		(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 9/16</i>
(51) <i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/89</i>		(51) <i>F15B 1/24</i>	<i>F17C 1/14</i>	<i>A61P 23/02</i>	
	<i>A61Q 1/10</i>		(11) 2 060 893		(11) 2 076 364	
(11) 2 045 311			(51) <i>G01L 5/22</i>	<i>G01B 7/28</i>	(51) <i>B25D 9/04</i>	<i>B25D 9/14</i>
(51) <i>C10J 3/32</i>	<i>C10J 3/66</i>		<i>G01L 1/20</i>		<i>B25D 9/18</i>	<i>B25D 17/11</i>
	<i>C10J 3/80</i>		(11) 2 062 460		(11) 2 077 432	
	<i>C10B 51/00</i>		(51) <i>H05B 3/34</i>		(51) <i>G01C 9/08</i>	<i>B62K 3/00</i>
(11) 2 045 580			(11) 2 064 415		<i>G01B 21/22</i>	
(51) <i>G01D 11/24</i>			(51) <i>F01K 3/18</i>	<i>F01K 23/06</i>	(11) 2 077 592	
(11) 2 047 367			<i>F22B 1/18</i>	<i>F28F 27/02</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/16</i>
(51) <i>G06F 12/00</i>			<i>F02G 5/04</i>		<i>H01M 10/52</i>	

(11) 2 079 564 (51) A61B 19/00 B25J 18/06	B25J 9/06	(11) 2 092 845 (51) A61C 17/22 A46B 9/04	A61C 17/34	(11) 2 104 461 (51) A61B 17/34	A61B 1/313
(11) 2 080 536 (51) A61K 8/37	A61Q 1/12	(11) 2 093 132 (51) B62D 25/14		(11) 2 104 903 (51) G01R 31/00	G06K 7/00
(11) 2 081 270 (51) H02G 11/00	B60R 16/02	(11) 2 093 376 (51) F01D 5/18		(11) 2 105 448 (51) C07K 16/24 A61P 37/06 A61P 29/00 A61K 39/00	A61P 35/00 A61P 37/08 C07K 16/22 A61K 47/48
(11) 2 081 762 (51) B32B 9/00 C09J 7/02	B32B 7/12 H04M 1/02	(11) 2 093 798 (51) H01L 25/16 H01L 25/065	H01L 23/498	(11) 2 105 514 (51) C22C 38/02 C22C 38/06 C21D 9/46	C22C 38/04 C22C 38/14
(11) 2 081 817 (51) B63B 39/06		(11) 2 094 826 (51) C11D 3/22 A61K 8/73 A61Q 5/12	C11D 1/62 A61Q 5/06	(11) 2 106 890 (51) B27C 1/04 B23Q 11/00 B23Q 17/22	B27C 1/14 B27G 13/04 B23Q 16/00
(11) 2 081 831 (51) B65B 11/00 B65B 61/12	B65B 11/10 B65H 35/10	(11) 2 096 726 (51) H01T 13/38 B28B 1/30 B28B 3/00	H01T 21/02 B28B 1/44	(11) 2 108 203 (51) H01M 4/48 H01M 4/58 H01M 10/052	H01M 10/05 H01M 4/485 H01M 4/36
(11) 2 082 476 (51) H02P 8/32 H02P 8/36	H02P 8/34	(11) 2 097 512 (51) C12P 19/32	C12P 19/40	(11) 2 109 374 (51) A41D 13/015 A42B 3/12 B32B 27/12	B32B 3/12 G09F 3/00 A41D 31/00
(11) 2 082 662 (51) A45B 11/00	A45B 25/22	(11) 2 097 863 (51) G06Q 10/00	G06Q 30/00	(11) 2 109 811 (51) G06F 3/048	G06F 9/44
(11) 2 082 808 (51) B04C 3/00 B01D 45/16	B04C 3/06 B01D 53/26	(11) 2 098 261 (51) A61M 21/00		(11) 2 111 185 (51) A61F 2/06 A61L 27/50 A61L 27/58 A61L 27/38	A61L 27/34 A61L 27/54 C12N 5/00 A61L 27/36
(11) 2 086 036 (51) H01M 4/04 H01M 4/62 H01M 4/13	H01M 10/052 H01M 10/056 H01M 4/139	(11) 2 098 731 (51) F04D 9/00 F04D 15/02 F04D 17/04 F04D 29/42 H02K 9/06	F04D 13/06 F04D 15/00 F04D 25/08 F04D 29/58	(11) 2 112 719 (51) H01R 13/447	H01R 13/436
(11) 2 086 306 (51) G05D 23/19 H01L 23/42 H01L 23/373	H01L 23/34 G01R 31/28	(11) 2 098 830 (51) G01D 5/38		(11) 2 113 426 (51) B60R 21/00	B60R 1/00
(11) 2 086 599 (51) A61F 2/06		(11) 2 099 205 (51) H04M 3/42 H04Q 3/58	H04M 3/54	(11) 2 115 806 (51) H01M 10/0567	H01M 10/058
(11) 2 087 767 (51) H04W 72/00		(11) 2 099 386 (51) A61F 2/04	A61B 17/32	(11) 2 117 202 (51) H04W 76/02	H04L 1/16
(11) 2 088 083 (51) B65B 15/04		(11) 2 099 549 (51) B01D 53/02 B01D 53/94	B01J 29/80	(11) 2 117 833 (51) B32B 27/12 E04D 5/14	E04D 5/12 B32B 27/10
(11) 2 088 558 (51) G06T 7/20 H04N 7/26	H04N 5/232 H04N 7/36	(11) 2 100 573 (51) A61F 2/46 A61B 19/00	A61B 17/56	(11) 2 118 651 (51) G06F 19/20	G01N 33/48
(11) 2 088 691 (51) H04B 7/185		(11) 2 100 812 (51) B65B 1/24 B30B 15/32	B30B 11/02	(11) 2 118 753 (51) G06F 12/04	G06F 12/10
(11) 2 089 642 (51) F16H 15/28 F16H 13/14	F16H 25/18	(11) 2 103 293 (51) A61F 13/58	A61F 13/62	(11) 2 118 758 (51) G06F 13/36	G06F 3/06
(11) 2 090 370 (51) B05B 17/06 B05B 7/16	A45D 20/12 B05B 5/16	(11) 2 103 512 (51) B62K 21/08	B62K 25/04	(11) 2 119 947 (51) F16K 1/44	
(11) 2 091 209 (51) H04L 29/08 H04N 21/6332 H04N 21/6338 H04N 21/647 H04N 21/654 H04N 21/6371	H04N 21/6377 H04N 21/231 H04N 21/845 H04N 21/658 H04N 21/6375	(11) 2 103 801 (51) F02M 35/12 F02M 35/16	F02M 35/10	(11) 2 120 446 (51) H04N 1/387	
(11) 2 092 052 (51) C12M 3/06	C12M 3/00	(11) 2 104 456 (51) A61L 31/02 C22C 27/04 C25F 3/22 B22F 3/00	A61B 17/00 A61L 27/04 B22F 5/10	(11) 2 121 492 (51) B65G 47/08 B65G 21/10 B65G 47/88	B65B 35/44 B65G 47/26

(11) 2 121 720		(11) 2 129 530		(11) 2 141 208	
(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>C07K 16/10</i>	(51) <i>B41M 3/00</i>	<i>H01L 51/00</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>	
<i>C07K 14/005</i>	<i>A61K 39/12</i>	<i>H05K 3/04</i>	<i>G03F 7/00</i>	(11) 2 141 334	
(11) 2 121 779		(11) 2 130 726		(51) <i>F02B 63/04</i>	<i>F02M 37/00</i>
(51) <i>C08F 212/08</i>	<i>B01J 35/04</i>	(51) <i>B60R 25/02</i>	<i>E05B 65/12</i>	(11) 2 143 237	
<i>C08F 212/36</i>	<i>B01J 20/10</i>	(11) 2 130 842		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/28</i>
<i>B01J 37/00</i>	<i>C08J 9/26</i>	(51) <i>C08C 19/12</i>	<i>C08C 19/44</i>	<i>H04L 12/26</i>	<i>H04W 88/00</i>
<i>B01J 21/08</i>	<i>C01B 33/12</i>	<i>C08L 15/00</i>		<i>G01D 21/00</i>	
<i>B01J 32/00</i>	<i>C01B 37/02</i>	(11) 2 131 462		(11) 2 143 532	
<i>B01J 31/06</i>	<i>B01J 31/02</i>	(51) <i>H01T 13/39</i>	<i>H01T 21/02</i>	(51) <i>B26D 5/10</i>	<i>B26F 1/36</i>
<i>B01J 20/26</i>		(11) 2 131 668		(11) 2 144 155	
(11) 2 122 254		(51) <i>A23J 1/12</i>	<i>A23J 3/14</i>	(51) <i>G06F 3/12</i>	
(51) <i>F23D 14/82</i>	<i>F23R 3/04</i>	<i>A23J 3/30</i>	<i>A23L 1/00</i>	(11) 2 144 201	
<i>F23R 3/28</i>	<i>F23R 3/34</i>	<i>A23L 1/172</i>	<i>A23L 1/275</i>	(51) <i>G06T 11/60</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 2 122 446		<i>A23L 1/302</i>	<i>A23L 1/303</i>	<i>H04N 1/387</i>	
(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 17/00</i>	(11) 2 132 839		(11) 2 144 211	
(11) 2 123 181		(51) <i>H01R 33/72</i>	<i>H01R 33/97</i>	(51) <i>G08B 17/10</i>	<i>G08B 29/18</i>
(51) <i>A41D 19/015</i>		(11) 2 133 967		(11) 2 144 634	
(11) 2 123 580		(51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 13/38</i>	(51) <i>A61L 2/00</i>	<i>A61L 9/00</i>
(51) <i>B65G 47/86</i>	<i>B25J 15/08</i>	<i>H01T 13/52</i>		<i>A61M 39/16</i>	
<i>B65B 55/04</i>	<i>B65B 55/08</i>	(11) 2 134 299		(11) 2 144 658	
<i>B65G 47/90</i>	<i>A61L 2/08</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>		(51) <i>A61M 29/00</i>	<i>A61M 25/04</i>
(11) 2 123 700		(11) 2 135 197		<i>A61B 17/00</i>	<i>A61M 25/00</i>
(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>B32B 27/36</i>	(51) <i>G06K 19/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 2 145 261	
<i>C08K 5/00</i>	<i>C08L 67/00</i>	(11) 2 135 664		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 17/00</i>
<i>C08L 67/04</i>	<i>C08L 101/16</i>	(51) <i>B01D 53/14</i>	<i>B01D 53/34</i>	(11) 2 145 355	
(11) 2 123 824		<i>B01D 53/50</i>	<i>B01D 53/64</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 51/56</i>
(51) <i>D06N 3/14</i>	<i>D04H 1/42</i>	<i>B01D 53/77</i>	<i>B01D 53/78</i>	(11) 2 146 358	
<i>D06M 11/00</i>	<i>D06M 13/08</i>	(11) 2 135 821		(51) <i>H01F 38/14</i>	
<i>D06M 15/00</i>	<i>D06M 15/333</i>	(51) <i>B65D 83/00</i>	<i>B67D 1/04</i>	(11) 2 146 622	
<i>D06M 15/564</i>	<i>D06M 15/70</i>	<i>B01D 35/02</i>	<i>B67D 1/08</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/1486</i>
<i>D06M 23/00</i>	<i>D01F 8/14</i>	(11) 2 136 734		(11) 2 146 627	
(11) 2 124 149		(51) <i>A61B 17/11</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	
(51) <i>G06F 11/36</i>		(11) 2 138 762		(11) 2 146 694	
(11) 2 125 369		(51) <i>G02B 6/00</i>		(51) <i>A61K 9/51</i>	<i>A61K 47/48</i>
(51) <i>B32B 27/32</i>	<i>C08F 210/06</i>	(11) 2 138 804		<i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 39/00</i>
<i>C08F 297/08</i>	<i>C08J 5/18</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G08G 1/0969</i>	(11) 2 147 634	
<i>C08F 210/16</i>		<i>G09B 29/10</i>		(51) <i>A61B 3/12</i>	<i>G01N 21/17</i>
(11) 2 125 585		(11) 2 139 302		(11) 2 148 686	
(51) <i>B65G 49/00</i>		(51) <i>H05H 1/24</i>	<i>F01N 3/08</i>	(51) <i>A61K 31/7028</i>	<i>A61K 31/795</i>
(11) 2 125 672		<i>H05H 1/00</i>	<i>H05H 1/46</i>	<i>A61L 15/44</i>	<i>A61P 17/02</i>
(51) <i>C05G 5/00</i>	<i>A01C 21/00</i>	<i>H03H 7/40</i>	<i>F01N 3/20</i>	<i>A61L 15/22</i>	<i>A61F 13/00</i>
(11) 2 126 384		(11) 2 139 410		<i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 19/00</i>
(51) <i>F16B 47/00</i>		(51) <i>A61B 17/56</i>	<i>A61B 17/58</i>	(11) 2 150 085	
(11) 2 126 449		<i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/70</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 88/06</i>
(51) <i>F16L 15/00</i>	<i>F16L 58/18</i>	<i>A61F 5/00</i>		<i>H04W 48/16</i>	
(11) 2 127 330		(11) 2 139 630		(11) 2 150 441	
(51) <i>H04M 1/738</i>	<i>H04B 3/14</i>	(51) <i>C22C 26/00</i>	<i>H01F 1/24</i>	(51) <i>B60R 19/34</i>	<i>B60R 19/24</i>
<i>H04L 25/03</i>	<i>H04B 3/36</i>	<i>H01F 41/02</i>		(11) 2 151 520	
(11) 2 127 413		(11) 2 140 563		(51) <i>D06M 15/333</i>	<i>D06M 11/73</i>
(51) <i>H04W 88/08</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>		<i>D06M 11/77</i>	<i>D06M 15/39</i>
<i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 24/10</i>	(11) 2 141 189		<i>C08J 5/06</i>	<i>C03C 25/26</i>
(11) 2 128 480		(51) <i>C08J 3/22</i>	<i>C08J 3/205</i>	(11) 2 152 241	
(51) <i>F16F 1/06</i>	<i>F16D 13/64</i>	<i>C08J 5/00</i>	<i>C08J 5/24</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 9/107</i>
<i>F16F 15/123</i>	<i>F16F 15/134</i>	<i>C08K 3/22</i>	<i>C09C 1/02</i>	<i>A61K 38/16</i>	<i>C08G 63/00</i>
<i>F16F 15/31</i>	<i>F16H 45/02</i>	<i>C08C 3/08</i>	<i>C09C 3/10</i>	<i>C08G 73/00</i>	
(11) 2 129 517		<i>C09C 3/12</i>			
(51) <i>B32B 5/00</i>	<i>B82B 1/00</i>				

(11) 2 152 317 (51) A61K 48/00	C12N 15/00	(11) 2 167 306 (51) B29D 11/00 C08J 7/02	C08J 7/04 C09J 133/14	(11) 2 185 248 (51) A62C 33/00	B65G 7/12
(11) 2 153 173 (51) G01C 21/34		(11) 2 167 868 (51) H05B 37/02		(11) 2 187 517 (51) H03D 7/18 H03C 7/00	H03D 7/16
(11) 2 153 231 (51) G01N 33/573		(11) 2 169 887 (51) H04L 12/58		(11) 2 187 519 (51) H03H 9/02 H03H 9/10 H03H 9/05	H03H 3/02 H01L 23/10 H03H 9/215
(11) 2 153 403 (51) G06T 3/40 H04N 7/50	G06T 9/00	(11) 2 171 031 (51) C12M 1/00	A61B 5/00	(11) 2 188 044 (51) B01D 69/00 B01D 69/14	B01D 69/12 B01D 71/56
(11) 2 153 405 (51) G06T 3/40	G06T 9/00	(11) 2 171 430 (51) G01N 21/47 G01N 21/94	G01N 21/59 G01N 21/896	(11) 2 188 375 (51) C12N 15/54	C12N 9/10
(11) 2 153 597 (51) H04L 29/06 H04W 80/02	H04W 28/06 H04L 29/08	(11) 2 171 641 (51) G06K 9/00 G02B 21/36	G02B 21/26 G06F 19/00	(11) 2 189 786 (51) G01N 25/72	B23K 31/12
(11) 2 153 611 (51) H04L 29/06	H03M 7/30	(11) 2 173 173 (51) C07D 473/16 A01N 43/713 A01N 43/90	C07D 473/34 A61K 31/52	(11) 2 189 868 (51) G05D 3/00 G01N 29/265 E03F 9/00 B08B 9/045	G05B 19/042 B08B 9/04 F16L 55/18
(11) 2 154 815 (51) H04L 9/08 G09C 5/00	G06F 21/24 H04N 1/44	(11) 2 173 382 (51) A61K 47/48 C07F 9/38	A61L 15/44	(11) 2 190 056 (51) H01M 14/00	H01G 9/20
(11) 2 157 967 (51) A61K 9/10 A61K 47/14 A61K 9/70 C07K 7/06	A61K 9/16 A61K 9/00 A61K 38/26 C07K 14/605	(11) 2 173 704 (51) C07C 253/30 C11B 9/00 A61L 9/01 A61K 8/40	C07C 255/07 C11D 3/50 A61Q 13/00	(11) 2 190 510 (51) A61M 16/00 A61M 25/02	A62B 9/02 A61M 16/04
(11) 2 158 344 (51) A61L 17/04 D01F 6/04	D01F 1/04 A61L 17/00	(11) 2 176 781 (51) G06F 17/30		(11) 2 190 422 (51) G01T 1/24 H04N 5/365 H01L 31/0296	H01L 27/146 H04N 5/367
(11) 2 158 717 (51) H04L 9/00	G06F 21/20	(11) 2 176 782 (51) G06F 17/30		(11) 2 192 481 (51) G06F 3/12	
(11) 2 159 714 (51) G06F 17/30		(11) 2 177 681 (51) E04B 1/00	C04B 14/30	(11) 2 192 481 (51) G06F 3/12	
(11) 2 160 764 (51) H01L 27/02 H01L 27/08	H01L 27/06	(11) 2 177 953 (51) G03G 8/00 G03G 9/087	G03G 9/08 G03G 9/09	(11) 2 193 205 (51) C12P 7/18 C12P 19/00 C12P 7/44 C12P 19/02	C12P 1/02 C12P 7/08 C12P 7/54
(11) 2 161 610 (51) G02C 7/12 G02C 7/02 B29D 11/00	G02B 5/30 G02C 7/10	(11) 2 178 442 (51) A61B 8/12		(11) 2 194 060 (51) C07F 7/18 C23C 16/505 H01L 21/316	C23C 16/40 H01L 21/02
(11) 2 161 657 (51) G06F 3/12	H04N 1/32	(11) 2 178 869 (51) C07D 413/04 C07D 417/04 C07D 487/04 A61K 31/404 A61P 25/16 A61P 3/10 A61P 35/00	C07D 413/14 C07D 417/14 C07F 9/6558 A61P 1/16 A61P 25/28 A61P 31/00 A61P 9/00	(11) 2 194 512 (51) G07D 7/00	
(11) 2 163 500 (51) B65H 45/00		(11) 2 178 541 (51) A61L 31/06	A61L 29/06	(11) 2 194 583 (51) H01L 31/0224 H01L 31/18	H01L 31/052
(11) 2 163 579 (51) C08L 63/00	C09J 163/00	(11) 2 179 837 (51) B29C 65/06		(11) 2 194 949 (51) A61H 3/04	A61M 5/14
(11) 2 165 611 (51) A23L 1/22	A23L 1/237	(11) 2 180 505 (51) H01L 21/60	H01L 23/485	(11) 2 195 088 (51) A61N 1/36	A61N 1/34
(11) 2 165 898 (51) B60T 11/236 B60T 11/20 F16J 9/12 F16J 15/32	B60T 11/16 B60T 11/26 F16J 15/18	(11) 2 182 948 (51) A61K 31/444 A61K 45/06	A61K 31/4709 A61P 35/00	(11) 2 195 761 (51) H04L 9/06	G06F 21/00
(11) 2 166 361 (51) G01N 35/10		(11) 2 185 119 (51) A61F 13/42	A61F 13/15	(11) 2 196 786 (51) G01K 1/12	G01K 13/02
				(11) 2 197 118 (51) H03M 1/56 H04N 5/335	H03K 23/62 H03M 1/10

	<i>H03M 1/20</i>	<i>H04N 5/378</i>	(11) 2 212 887		(11) 2 219 587	
	<i>H01L 27/148</i>	<i>H03M 1/12</i>	(51) <i>G11C 5/02</i>	<i>G11C 5/04</i>	(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>C07J 51/00</i>
(11) 2 197 752			<i>G11C 13/04</i>		<i>C07J 41/00</i>	<i>A61K 31/575</i>
(51) <i>B31B 1/20</i>	<i>B31B 1/25</i>	(11) 2 213 764			(11) 2 219 682	
<i>B31B 1/28</i>	<i>B31B 1/72</i>	(51) <i>C23C 14/50</i>		<i>C23C 16/458</i>	(51) <i>A61K 51/00</i>	
(11) 2 199 900		<i>H01L 21/00</i>		<i>G05B 23/02</i>	(11) 2 220 792	
(51) <i>G06F 3/12</i>		<i>H01L 21/68</i>		<i>H01L 21/683</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>G06K 7/00</i>
(11) 2 200 190		<i>H01L 21/67</i>		<i>G01N 21/21</i>	<i>H04B 5/00</i>	<i>G06K 7/10</i>
(51) <i>H04B 7/185</i>		<i>H01L 21/311</i>		<i>H01L 21/687</i>		
(11) 2 200 238		(11) 2 213 914			(11) 2 221 189	
(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04B 1/10</i>	(51) <i>F16J 15/32</i>		<i>F16C 33/78</i>	(51) <i>B44C 1/175</i>	
<i>H04L 5/00</i>		<i>C08K 3/36</i>		<i>C08K 5/098</i>	(11) 2 221 225	
(11) 2 201 292		<i>C08K 5/20</i>		<i>C08K 9/06</i>	(51) <i>B60T 11/30</i>	<i>B60T 17/22</i>
(51) <i>F21V 7/00</i>	<i>H01L 33/60</i>	<i>C08L 21/00</i>			(11) 2 221 309	
(11) 2 201 686		(11) 2 214 129			(51) <i>C07D 519/00</i>	<i>A61K 31/4545</i>
(51) <i>H03L 1/00</i>	<i>H03B 5/04</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>			<i>A61P 31/04</i>	<i>C07D 309/40</i>
<i>H03L 1/02</i>	<i>H03L 7/099</i>	(11) 2 214 134			<i>C07D 491/056</i>	<i>C07D 491/04</i>
(11) 2 201 888		(51) <i>G06T 1/00</i>		<i>G06T 5/00</i>	(11) 2 221 659	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>	<i>G06T 7/00</i>		<i>H04N 1/46</i>	(51) <i>G06F 3/042</i>	<i>G06F 3/041</i>
		<i>H04N 1/60</i>		<i>H04N 9/68</i>	<i>G06F 1/32</i>	
(11) 2 202 480		(11) 2 214 302			(11) 2 222 216	
(51) <i>G01B 11/06</i>	<i>G01J 9/00</i>	(51) <i>H02M 5/458</i>		<i>H02M 7/797</i>	(51) <i>B32B 25/02</i>	<i>A47L 13/04</i>
<i>G02B 21/24</i>		<i>H02M 1/36</i>		<i>H02P 23/06</i>	<i>A47L 13/16</i>	
(11) 2 203 299		(11) 2 214 389			(11) 2 222 593	
(51) <i>B29C 70/38</i>	<i>B32B 37/00</i>	(51) <i>H04M 3/00</i>		<i>G06F 13/00</i>	(51) <i>B67C 3/06</i>	<i>B67D 1/00</i>
<i>B65H 81/00</i>		<i>H04L 12/56</i>		<i>H04M 7/00</i>	(11) 2 222 760	
(11) 2 203 598		(11) 2 214 412			(51) <i>C09K 9/02</i>	<i>G03C 1/00</i>
(51) <i>E01H 1/04</i>	<i>E01H 1/08</i>	(51) <i>H04N 21/438</i>		<i>H04N 21/61</i>	<i>C08J 5/18</i>	
(11) 2 203 601		(11) 2 214 631			(11) 2 222 925	
(51) <i>E01H 1/04</i>	<i>E01H 1/08</i>	(51) <i>A61K 8/44</i>		<i>A61K 8/73</i>	(51) <i>E04B 1/82</i>	<i>C08L 3/02</i>
<i>A47L 11/24</i>	<i>A47L 11/40</i>	<i>A61K 8/60</i>		<i>A61Q 5/02</i>	<i>C09D 1/00</i>	<i>E04B 9/04</i>
		<i>A61Q 5/12</i>			<i>D21H 13/40</i>	
(11) 2 203 603		(11) 2 214 744			(11) 2 223 901	
(51) <i>E01H 1/08</i>	<i>A47L 11/24</i>	(51) <i>C23C 14/35</i>		<i>A61L 31/08</i>	(51) <i>C03C 17/25</i>	<i>C03C 17/42</i>
<i>A47L 5/28</i>		<i>A61L 31/14</i>		<i>C23C 14/04</i>	(11) 2 224 453	
(11) 2 204 195		<i>C23C 14/34</i>			(51) <i>G21C 9/004</i>	<i>G21C 15/18</i>
(51) <i>A61L 24/10</i>	<i>A61B 17/00</i>	(11) 2 214 833			<i>G21F 9/02</i>	<i>G21C 17/022</i>
<i>A61J 1/20</i>		(51) <i>B01L 3/02</i>		<i>G01N 15/00</i>	<i>C02F 5/00</i>	<i>G21D 1/02</i>
		<i>G01N 21/00</i>		<i>G01N 35/00</i>	(11) 2 225 712	
(11) 2 207 339		(11) 2 215 568			(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(51) <i>H04N 1/60</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>			(11) 2 225 937	
(11) 2 208 357		(11) 2 215 735			(51) <i>A01K 39/02</i>	
(51) <i>H04R 1/02</i>	<i>H04R 1/28</i>	(51) <i>H04B 1/40</i>		<i>H04W 4/12</i>	(11) 2 226 943	
		<i>H04W 12/06</i>			(51) <i>H03M 1/10</i>	<i>H03M 1/08</i>
(11) 2 209 793		(11) 2 216 134			(11) 2 226 994	
(51) <i>C07F 5/02</i>	<i>C07C 311/24</i>	(51) <i>B24B 41/06</i>		<i>B23Q 1/38</i>	(51) <i>H04M 3/53</i>	
<i>C07C 41/09</i>	<i>C07C 201/08</i>	<i>B23Q 1/42</i>		<i>B23Q 1/62</i>	(11) 2 228 279	
<i>C07C 309/06</i>	<i>B01J 31/02</i>	<i>B23Q 11/12</i>			(51) <i>B61D 19/02</i>	
(11) 2 210 621		(11) 2 216 280			(11) 2 229 188	
(51) <i>A61L 27/20</i>		(51) <i>B65H 29/00</i>			(51) <i>A61L 15/46</i>	<i>A61L 15/34</i>
					<i>A61L 15/20</i>	<i>A61F 13/15</i>
(11) 2 210 779		(11) 2 217 149			(11) 2 229 437	
(51) <i>B60R 9/10</i>	<i>B60R 9/06</i>	(51) <i>A61B 8/00</i>		<i>A61B 6/03</i>	(51) <i>C12N 9/10</i>	<i>C12N 15/82</i>
		<i>H04N 7/26</i>			<i>C07K 19/00</i>	<i>A01N 37/46</i>
(11) 2 211 414		(11) 2 217 163			<i>A01N 63/02</i>	
(51) <i>H01M 8/24</i>	<i>C12Q 1/26</i>	(51) <i>A61B 17/80</i>		<i>A61B 17/88</i>	(11) 2 229 741	
					(51) <i>G06F 13/40</i>	<i>H04B 10/02</i>
(11) 2 211 911		(11) 2 218 036			<i>G02B 6/293</i>	
(51) <i>A61K 51/00</i>		(51) <i>G06K 9/00</i>		<i>G06K 7/10</i>		
<i>A61M 36/14</i>	<i>F22B 37/38</i>	<i>G02B 7/00</i>				
(11) 2 212 618						
(51) <i>F22D 5/26</i>						
<i>F22B 35/10</i>						

(11) 2 229 854		(11) 2 239 541		(11) 2 251 192	
(51) A47K 5/12		(51) G01C 19/5684		(51) B32B 25/08	B32B 1/08
(11) 2 230 137		(11) 2 240 978		F16L 11/118	F16L 11/127
(51) B60R 22/32		(51) H01M 10/36	H01M 10/42	F16L 11/08	
(11) 2 230 629		H01M 10/52	H01M 10/0562	(11) 2 253 498	
(51) G06K 9/62	G06K 9/00	H01M 6/18		(51) B60K 15/04	E02F 9/00
				E02F 9/08	
(11) 2 231 329		(11) 2 241 535		(11) 2 253 781	
(51) B01J 23/06	B01J 23/14	(51) C01C 1/00	C01F 5/30	(51) E04H 12/08	E04H 12/12
B01J 23/72	B01J 23/745	(11) 2 241 767		(11) 2 255 445	
B01J 23/755	B01J 23/889	(51) F16B 19/10		(51) H04B 1/00	B29C 39/02
B01J 35/02	B01J 35/08	(11) 2 243 395		(11) 2 256 032	
C01B 31/02	B01J 23/02	(51) A47B 1/05		(51) B64C 3/48	
B01J 23/34	B01J 37/03	(11) 2 243 435		(11) 2 256 982	
B01J 23/75		(51) A61B 17/34		(51) H04L 1/18	
(11) 2 231 687		(11) 2 243 499		(11) 2 257 075	
(51) C07H 19/04	C07D 211/06	(51) A61L 17/12	A61L 27/20	(51) H04N 13/02	
C07D 401/06	A61K 31/7052	(51) A61L 27/54		(11) 2 257 200	
C07H 9/04		(11) 2 243 602		(51) A47B 13/00	A47D 13/08
(11) 2 232 201		(51) B25J 9/16		A61G 7/047	A47D 15/00
(51) G01C 21/02	G01C 21/24	(11) 2 244 527		(11) 2 258 485	
G01J 1/20	F24J 2/54	(51) H04W 88/02	H04W 72/12	(51) B01D 46/10	B01D 46/24
F24J 2/52	F24J 2/38	(11) 2 246 827		B01D 46/00	B01D 46/52
G01S 3/786		(51) G07D 13/00	G07F 19/00	B05B 15/12	
(11) 2 233 096		G07D 1/02	G07D 3/02	(11) 2 258 669	
(51) A61B 17/88	A61B 17/17	G07D 3/14	G07D 3/16	(51) C04B 28/36	C04B 12/00
A61B 17/80		(11) 2 246 977		(11) 2 258 793	
(11) 2 234 417		(51) H03F 3/50	H03F 3/45	(51) C09K 5/04	C09K 3/30
(51) H04S 3/00	H04H 60/04	H03F 3/21	H03F 1/02	C08J 9/14	
H04S 5/00		H03F 3/72		(11) 2 258 795	
(11) 2 234 432		(11) 2 247 115		(51) C09K 5/04	
(51) H04W 28/14	H04J 1/00	(51) H04N 13/00		(11) 2 258 879	
H04J 11/00	H04L 1/18	(11) 2 247 305		(51) C21B 5/00	B01D 53/04
(11) 2 235 004		(51) A61K 39/00	C07K 16/22	B01D 53/06	B01D 53/14
(51) C07D 403/06	A61K 31/416	A61K 39/395		B01D 53/62	C01B 3/50
A61K 31/4192	A61P 35/00	(11) 2 247 644		C01B 3/52	C01B 3/56
C07D 401/14	C07D 403/14	(51) C08G 65/32		C21B 5/06	
C07D 413/14	C07D 417/14	(11) 2 248 024		(11) 2 259 014	
C07D 471/04	C07D 487/04	(51) G06F 12/06	G06F 12/02	(51) G01B 21/04	G01B 5/012
C07D 495/04	C07D 513/04	(11) 2 248 062		G01B 7/012	
C07D 403/12	C07D 409/14	(51) H04L 29/06	H04L 12/26	(11) 2 259 053	
(11) 2 236 394		G06F 21/00	G06F 17/30	(51) G01N 27/26	G01N 27/447
(51) B62D 7/14	B62D 7/15	(11) 2 248 198		B01L 3/00	
(11) 2 236 879		(51) H01L 41/113	H02N 2/18	(11) 2 259 091	
(51) F16K 17/06	F16K 17/08	H01L 41/047	B60C 23/04	(51) G01V 1/38	
(11) 2 236 986		(11) 2 249 377		(11) 2 260 390	
(51) G01C 21/36		(51) H01L 21/67	H01L 21/683	(51) G06F 12/16	G06F 3/06
(11) 2 237 373		H01L 21/68		G06F 3/08	G06F 12/08
(51) H01Q 3/38	H01Q 21/22	(11) 2 249 485		G06F 12/02	G06F 11/10
H01Q 21/24	H01Q 21/06	(51) H04B 3/46	H04L 1/00	(11) 2 260 391	
H01Q 1/32		H04L 27/26		(51) G06F 12/16	G06F 3/06
(11) 2 237 804		(11) 2 249 500		G06F 12/00	G06F 12/02
(51) B01D 15/20	B01J 20/34	(51) H04Q 11/00	H04J 14/02	G06F 12/08	
B01J 20/32	A61L 2/04	(11) 2 251 170		(11) 2 260 478	
A61L 2/07	B01J 20/00	(51) B27N 3/08	B27N 3/14	(51) H04W 4/22	H04W 76/00
(11) 2 239 024		B27N 3/20	B27N 3/18	H04W 88/06	H04W 88/10
(51) A63C 19/04	E01C 13/04	B27N 3/04		H04W 8/22	H04M 11/04
E04F 15/10					
(11) 2 239 184					
(51) B62D 25/10	B60R 21/34				

(11) 2 261 846 (51) G05B 19/418	G06Q 10/00	(11) 2 276 990 (51) F28C 1/00 F04D 27/00	F04D 15/00	D01F 6/92 D01D 5/12	D01D 5/08
(11) 2 261 960 (51) H01L 21/336 G02F 1/1368	G02F 1/1362 H01L 29/786	(11) 2 277 779 (51) B65B 5/04 C30B 35/00	B65B 35/16	(11) 2 283 513 (51) H01L 21/02 H01L 23/532	H01L 21/768
(11) 2 262 000 (51) H01L 31/04 C08L 67/00	C08J 5/18 C08L 79/00	(11) 2 277 920 (51) C07K 16/40 C12N 5/12	A61K 39/395	(11) 2 283 570 (51) H02M 7/493	
(11) 2 262 127 (51) H04B 7/08	H04B 7/06	(11) 2 278 342 (51) G01P 15/125 G01P 21/00	G01P 15/18 H02N 1/08	(11) 2 284 932 (51) H01M 2/34 H01M 2/30 H01M 10/04	H01M 2/12 H01M 2/04
(11) 2 262 276 (51) H04Q 11/00 H04L 12/56	H04Q 11/04 H04J 3/16	(11) 2 278 389 (51) G02F 1/1337	G02F 1/1343	(11) 2 285 148 (51) H04W 4/12	H04W 8/02
(11) 2 262 893 (51) C12Q 1/68	C12N 15/10	(11) 2 278 620 (51) H01L 27/24 G11C 11/16 H01L 29/732	H01L 27/22 G11C 13/00 H01L 29/10	(11) 2 287 227 (51) C08G 65/22	C08G 18/50
(11) 2 263 059 (51) F41J 2/02 F42B 12/70	F42B 12/42	(11) 2 278 915 (51) A61B 5/027		(11) 2 287 590 (51) G01N 21/27	
(11) 2 263 626 (51) A61F 13/15 A61F 13/56	A61F 13/49	(11) 2 279 254 (51) C12N 15/113 A61K 31/712 A61K 47/48 A61P 35/00	C12N 15/88 A61K 31/713 A61K 9/127	(11) 2 287 723 (51) G06F 9/44	
(11) 2 265 516 (51) B65D 83/30	B65D 83/38	(11) 2 279 550 (51) H02J 7/00 G05F 3/26 G05F 1/46 G05F 1/575	H02M 3/155 G01R 1/067 G01R 27/02	(11) 2 289 240 (51) H04N 21/442 H04N 21/258	H04N 21/658 H04N 21/61
(11) 2 266 815 (51) B42D 15/00	B42D 15/10	(11) 2 279 795 (51) B05B 11/00 B65D 83/14	B05B 11/06	(11) 2 289 531 (51) A61K 38/00 C12Q 1/56 A61K 31/00 A61K 31/4738 A61P 7/06 C07K 14/47 G01N 33/74	C12N 15/09 C12Q 1/34 A61K 31/47 A61K 31/63 A61K 38/17 C07K 14/505
(11) 2 270 339 (51) F15B 11/02 F01P 7/04 F15B 11/17	E02F 9/22 F15B 21/04	(11) 2 280 194 (51) F16H 1/28 B64C 13/34	F16H 57/10	(11) 2 289 564 (51) A61K 49/04 A61K 49/10 C07D 249/18 C07D 405/04 A61K 31/7072 C07K 7/06 C07K 5/02	A61K 49/08 A61K 51/04 C07D 405/14 C07D 409/04 A61K 38/08 C07K 5/023
(11) 2 270 482 (51) G01N 27/16		(11) 2 280 672 (51) A61F 5/445		(11) 2 290 243 (51) F04D 19/04 F04D 27/02	F04D 27/00 F04D 29/66
(11) 2 270 704 (51) G06F 21/00		(11) 2 280 732 (51) A61K 39/395 A61P 19/00 A61P 11/00	C07K 16/00 A61P 9/00 C07K 16/24	(11) 2 290 264 (51) F16H 61/662	
(11) 2 271 740 (51) C02F 3/34 C10G 32/00 C12P 39/00	C10G 1/00 C12N 1/20 C12R 1/01	(11) 2 281 535 (51) A61F 13/15 A61F 13/539	A61F 13/534 A61F 13/56	(11) 2 290 873 (51) H04L 9/08	
(11) 2 272 404 (51) A47H 1/022 A47K 3/38	A47H 1/08 E04G 25/04	(11) 2 281 553 (51) A61K 9/00 A61K 47/12 A61K 31/565	A61K 47/10 A61K 47/14	(11) 2 292 515 (51) B65B 55/08 B65B 55/04 G21K 5/04 A23L 3/26	A61L 2/08 G21K 5/00 G21K 5/10
(11) 2 273 494 (51) G10L 19/12	G10L 21/04	(11) 2 282 612 (51) H05B 37/02	E01H 10/00	(11) 2 293 010 (51) G01B 11/04	B42C 9/02
(11) 2 273 573 (51) H01L 33/32 H01L 21/28 H01L 29/20 H01L 29/04	H01L 33/40 H01L 33/16 H01L 29/45	(11) 2 282 733 (51) A61K 31/192 A61P 17/18	A61P 9/10	(11) 2 293 342 (51) H01L 31/04 H01L 21/205 C23C 16/458 C23C 16/54	C23C 16/50 C23C 16/44 C23C 16/509
(11) 2 273 633 (51) H02B 1/30		(11) 2 282 773 (51) A61K 39/395 C07K 16/00	C12N 5/02	(11) 2 294 428 (51) G01N 33/86 A61K 31/78	C12Q 1/56 A61P 41/00
(11) 2 274 611 (51) G01N 33/53	G01N 33/543				
(11) 2 275 193 (51) B01D 53/06	F24F 3/14				
(11) 2 276 639 (51) B60B 3/10 B60B 3/00	B60B 3/16				

	<i>A61P 17/02</i>	<i>A61K 6/00</i>	(11) 2 305 284		<i>B32B 15/088</i>	<i>H05K 1/09</i>
	<i>A61K 45/06</i>		(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 38/18</i>	<i>B32B 15/08</i>	<i>B32B 15/20</i>
(11) 2 294 494			<i>A61K 38/48</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>B32B 27/28</i>	<i>C22C 19/03</i>
(51) <i>G05F 1/569</i>	<i>H01M 8/00</i>		<i>A61K 31/381</i>	<i>A61K 31/16</i>	(11) 2 312 830	
<i>H02J 7/34</i>	<i>H01M 8/04</i>		<i>A61K 38/55</i>		(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>A61B 6/00</i>
(11) 2 295 039			(11) 2 305 569	<i>B65D 1/34</i>	<i>G01T 1/24</i>	<i>H01L 31/00</i>
(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/50</i>		(51) <i>B65D 21/02</i>		<i>H04N 5/32</i>	<i>H04N 5/357</i>
<i>A61K 38/46</i>			<i>B65D 1/26</i>		(11) 2 313 838	
(11) 2 296 003			(11) 2 306 039		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/28</i>
(51) <i>G01S 7/52</i>	<i>G01S 15/89</i>		(51) <i>F16D 23/02</i>		(11) 2 314 648	
(11) 2 296 545			(11) 2 306 411		(51) <i>C09D 5/02</i>	<i>C09D 11/14</i>
(51) <i>A61B 5/0488</i>	<i>A61B 5/0492</i>		(51) <i>G07D 9/00</i>	<i>B65H 29/00</i>	<i>C09D 123/26</i>	<i>C09J 123/26</i>
<i>A61B 5/11</i>			<i>B65H 7/18</i>	<i>B65H 5/34</i>	<i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 11/00</i>
(11) 2 297 247			(11) 2 306 700		(11) 2 315 554	
(51) <i>C08L 71/08</i>	<i>C08L 71/12</i>		(51) <i>H04N 1/60</i>		(51) <i>A61C 13/12</i>	<i>A61C 8/00</i>
<i>C08L 83/12</i>	<i>C08L 83/10</i>		(11) 2 306 780		<i>A61C 13/265</i>	
(11) 2 298 575			(51) <i>H04W 52/36</i>	<i>H04W 72/02</i>	(11) 2 315 697	
(51) <i>B60B 3/08</i>	<i>B60B 5/02</i>		<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>B64C 1/06</i>	<i>B64C 7/00</i>
<i>B60B 25/00</i>			(11) 2 306 810		<i>B64D 11/00</i>	
(11) 2 298 622			(51) <i>A01K 15/04</i>	<i>A01K 15/00</i>	(11) 2 316 040	
(51) <i>B62D 5/04</i>	<i>H02K 7/116</i>		<i>B60P 3/04</i>		(51) <i>G01R 31/26</i>	<i>H01L 21/66</i>
<i>H02K 9/02</i>	<i>H02K 11/00</i>		(11) 2 307 595		(11) 2 316 327	
(11) 2 299 135			(51) <i>D04H 3/16</i>	<i>D04H 1/54</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>
(51) <i>F16D 3/205</i>			<i>D04H 13/00</i>	<i>D04H 3/007</i>	(11) 2 316 639	
(11) 2 299 271			<i>D04H 1/541</i>	<i>D04H 1/544</i>	(51) <i>B30B 9/30</i>	<i>B30B 15/16</i>
(51) <i>A23L 1/221</i>	<i>A23L 1/48</i>		<i>D01F 8/06</i>	<i>D01D 5/30</i>	(11) 2 317 661	
<i>C07K 5/02</i>	<i>A23L 1/22</i>		(11) 2 307 983		(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H04W 88/08</i>
<i>G01N 33/566</i>	<i>A23L 1/305</i>		(51) <i>G06F 17/27</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 318 044	
<i>C07K 5/00</i>	<i>G01N 33/68</i>		(11) 2 308 314		(51) <i>A61K 39/145</i>	<i>A61P 31/16</i>
(11) 2 299 309			(51) <i>A22C 15/00</i>		(11) 2 318 160	
(51) <i>G02B 26/08</i>			(11) 2 308 904		(51) <i>B21D 53/26</i>	<i>B60B 3/04</i>
(11) 2 299 820			(51) <i>C08F 220/10</i>	<i>C08J 3/12</i>	<i>B60B 3/06</i>	<i>B60B 3/10</i>
(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 31/416</i>		(11) 2 308 936		<i>B60B 25/00</i>	
<i>A61K 31/454</i>	<i>A61K 31/4545</i>		(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C08G 18/62</i>	(11) 2 318 512	
<i>A61K 31/4725</i>			<i>C08G 18/76</i>	<i>C09J 163/00</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>A01N 63/00</i>
(11) 2 300 052			<i>C09J 175/04</i>	<i>C08F 220/18</i>	(11) 2 318 515	
(51) <i>A61K 39/38</i>	<i>C07K 16/28</i>		(11) 2 309 145		(51) <i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 1/36</i>
<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 39/395</i>		(51) <i>F16D 3/77</i>	<i>F16F 15/12</i>	<i>A61K 39/08</i>	<i>C07K 14/33</i>
(11) 2 301 014			(11) 2 309 564		<i>A61P 31/04</i>	
(51) <i>G06F 17/30</i>			(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>C07D 403/04</i>	(11) 2 318 689	
(11) 2 301 130			<i>C07D 403/14</i>	<i>C07F 15/00</i>	(51) <i>F02M 65/00</i>	<i>G01F 3/16</i>
(51) <i>H02J 3/14</i>	<i>H02J 3/26</i>		<i>C08G 61/12</i>	<i>C08G 73/06</i>	(11) 2 318 887	
<i>G06F 1/26</i>	<i>H05K 7/20</i>		<i>C08K 5/34</i>	<i>C08K 5/56</i>	(51) <i>G03G 5/147</i>	<i>G03G 5/047</i>
(11) 2 301 372			<i>C08L 65/00</i>	<i>C09K 11/06</i>	<i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/097</i>
(51) <i>A44B 17/00</i>			<i>C07D 403/12</i>	<i>C08G 73/08</i>	<i>G03G 9/09</i>	
(11) 2 301 975			<i>C08L 79/04</i>	<i>C08L 79/06</i>	(11) 2 319 306	
(51) <i>C08F 2/50</i>	<i>A61K 6/083</i>		<i>H05B 33/10</i>	<i>H01L 51/00</i>	(51) <i>A01M 7/00</i>	
<i>C08F 20/28</i>			(11) 2 309 574		(11) 2 319 869	
(11) 2 302 414			(51) <i>H01M 4/88</i>	<i>H01M 8/12</i>	(51) <i>C07K 16/18</i>	<i>A61K 49/00</i>
(51) <i>G01S 15/89</i>	<i>G06T 7/60</i>		<i>H01M 8/24</i>		<i>C07K 16/46</i>	<i>G01N 33/15</i>
<i>A61B 8/13</i>			(11) 2 311 421	<i>A61G 7/10</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/53</i>
(11) 2 302 472			(51) <i>A61G 5/14</i>		<i>C12N 15/09</i>	<i>G01N 33/68</i>
(51) <i>G05B 19/042</i>			(11) 2 311 650	<i>B60B 21/08</i>	(11) 2 320 026	
(11) 2 303 348			(51) <i>B60B 5/02</i>	<i>B60B 21/02</i>	(51) <i>E21B 49/08</i>	
(51) <i>A61L 31/10</i>	<i>A61L 31/02</i>		<i>B60B 21/10</i>		(11) 2 320 212	
<i>A61L 31/14</i>			(11) 2 311 653	<i>B61C 15/10</i>	(51) <i>G01N 21/47</i>	<i>G01N 21/01</i>
(11) 2 305 067			(51) <i>B60B 39/08</i>		<i>G01N 21/63</i>	<i>G01J 1/04</i>
(51) <i>A46D 3/04</i>	<i>A46D 3/08</i>		(11) 2 312 022	<i>B32B 15/01</i>	<i>G01J 3/02</i>	<i>G01N 21/03</i>
			(51) <i>C25D 7/06</i>			

	<i>G01N 21/15</i>	<i>G01N 21/25</i>	(11) 2 327 742		(11) 2 336 547	
	<i>G01N 21/64</i>		(51) <i>C08K 5/5399</i>	<i>C08L 67/02</i>	(51) <i>F02M 61/16</i>	<i>F02F 11/00</i>
(11) 2 320 530			<i>C08L 69/00</i>		<i>F02M 51/06</i>	
(51) <i>H02B 1/30</i>			(11) 2 327 919		(11) 2 336 852	
(11) 2 320 841			(51) <i>F16L 55/11</i>	<i>F16L 55/115</i>	(51) <i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 3/048</i>
(51) <i>A61F 7/00</i>	<i>A61F 7/02</i>		<i>G01M 3/02</i>	<i>G01L 19/00</i>	(11) 2 337 863	
(11) 2 320 911			<i>F16L 55/128</i>	<i>F16L 55/132</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>A61K 31/498</i>	<i>A61K 9/00</i>		(11) 2 328 612		(11) 2 338 028	
<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 9/08</i>		(51) <i>A61K 39/12</i>	<i>A61P 31/14</i>	(51) <i>G01C 21/30</i>	
<i>A61K 31/44</i>			(11) 2 330 112		(11) 2 338 112	
(11) 2 321 423			(51) <i>C07K 5/06</i>	<i>A61K 38/05</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 9/00</i>
(51) <i>C12Q 1/02</i>	<i>C12Q 1/12</i>		(11) 2 330 382		<i>G06F 9/48</i>	
<i>C12Q 1/20</i>	<i>G01N 33/50</i>		(51) <i>G01C 21/16</i>	<i>G01C 25/00</i>	(11) 2 338 123	
<i>G01N 33/53</i>			(11) 2 330 862		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(11) 2 321 570			(51) <i>H04W 88/00</i>	<i>H04W 12/06</i>	(11) 2 338 166	
(51) <i>F21L 4/02</i>	<i>H05B 33/08</i>		<i>G06F 13/00</i>		(51) <i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 21/268</i>
<i>F21L 4/04</i>			(11) 2 330 989		(11) 2 338 244	
(11) 2 323 163			(51) <i>A61B 17/34</i>		(51) <i>H04K 1/00</i>	
(51) <i>H01L 23/467</i>	<i>F28F 3/02</i>		(11) 2 331 207		(11) 2 338 583	
(11) 2 323 374			(51) <i>A61N 7/00</i>	<i>A61B 18/00</i>	(51) <i>B01D 53/14</i>	<i>B01D 53/62</i>
(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 101/00</i>		<i>A61N 7/02</i>		(11) 2 339 515	
<i>G06T 3/40</i>	<i>H04N 7/18</i>		(11) 2 332 478		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(11) 2 323 681			(51) <i>A61B 19/00</i>		(11) 2 339 862	
(51) <i>C07K 7/06</i>	<i>A61K 38/00</i>		(11) 2 332 483		(51) <i>H04N 13/00</i>	
<i>G01N 33/68</i>			(51) <i>A61B 19/00</i>		(11) 2 339 902	
(11) 2 324 159			(11) 2 332 678		(51) <i>H05K 1/14</i>	<i>H05K 3/36</i>
(51) <i>E03B 5/00</i>	<i>E03B 11/16</i>		(51) <i>B23B 27/14</i>	<i>B23B 51/00</i>	(11) 2 340 536	
<i>F04B 49/06</i>	<i>E03B 7/07</i>		<i>B23C 5/16</i>	<i>C22C 29/04</i>	(51) <i>G11C 7/10</i>	<i>G11C 11/4093</i>
<i>F04D 15/02</i>	<i>E03B 1/04</i>		(11) 2 332 837		<i>G11C 11/4096</i>	<i>G11C 5/06</i>
(11) 2 324 392			(51) <i>B64F 5/00</i>		(11) 2 340 827	
(51) <i>G03F 7/039</i>	<i>C08F 212/14</i>		(11) 2 333 020		(51) <i>A61K 31/202</i>	<i>A61K 31/4415</i>
<i>C08F 220/10</i>	<i>C08F 222/40</i>		(51) <i>C09C 1/00</i>	<i>C09C 1/24</i>	<i>A61K 31/714</i>	<i>A61K 31/519</i>
<i>H01L 21/027</i>			<i>C09C 1/36</i>	<i>A61K 8/34</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/706</i>
(11) 2 324 691			<i>A61K 8/39</i>	<i>A61Q 1/12</i>	<i>A61K 33/30</i>	<i>A61K 31/06</i>
(51) <i>A01B 59/00</i>			(11) 2 333 297		<i>A61K 31/133</i>	
(11) 2 326 517			(51) <i>F02M 51/06</i>		(11) 2 340 966	
(51) <i>B60B 3/04</i>	<i>B60B 3/12</i>		(11) 2 334 123		(51) <i>B60R 1/12</i>	<i>H01Q 1/32</i>
<i>B60B 3/08</i>			(51) <i>H04W 52/26</i>	<i>H04B 17/00</i>	(11) 2 341 389	
(11) 2 326 519			(11) 2 334 257		(51) <i>A45C 11/38</i>	
(51) <i>B60B 39/10</i>	<i>B61C 15/10</i>		(51) <i>A61F 2/02</i>	<i>A61L 27/36</i>	(11) 2 341 839	
(11) 2 326 588			(11) 2 334 313		(51) <i>A61B 17/00</i>	
(51) <i>B66C 1/66</i>	<i>B66C 1/10</i>		(51) <i>A61K 36/534</i>	<i>A61K 36/38</i>	(11) 2 342 361	
(11) 2 326 732			<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 17/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/11</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/11</i>		(11) 2 335 802		(11) 2 342 686	
(11) 2 327 558			(51) <i>B01D 53/14</i>	<i>B01D 53/62</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(51) <i>B41M 1/40</i>	<i>B41F 17/22</i>		(11) 2 335 925		(11) 2 342 906	
<i>B41M 1/08</i>	<i>B41M 1/04</i>		(51) <i>B32B 27/36</i>	<i>C08G 18/83</i>	(51) <i>H04S 7/00</i>	<i>H04S 5/00</i>
<i>B65D 25/34</i>	<i>B65D 1/16</i>		<i>C08J 7/04</i>	<i>G02B 5/00</i>	<i>H04R 3/00</i>	<i>H04R 5/04</i>
(11) 2 327 564			<i>G02F 1/1335</i>		<i>H04R 1/40</i>	
(51) <i>B43K 24/08</i>	<i>B43K 25/02</i>		(11) 2 336 197		(11) 2 343 760	
<i>B43K 7/00</i>	<i>B43K 24/04</i>		(51) <i>C08F 2/01</i>	<i>B01F 15/06</i>	(51) <i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/36</i>
<i>B43K 7/12</i>			<i>B01F 7/08</i>	<i>B01F 7/24</i>	<i>H01M 4/50</i>	<i>H01M 4/52</i>
(11) 2 327 565			<i>B01F 5/10</i>	<i>B01F 7/00</i>	<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 10/052</i>
(51) <i>B60B 3/04</i>			<i>B01J 19/18</i>	<i>B01J 4/00</i>	<i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 4/1391</i>
(11) 2 327 569			<i>C08F 2/00</i>	<i>C08F 212/10</i>	(11) 2 344 146	
(51) <i>B60B 37/10</i>	<i>B65F 1/14</i>		<i>B01F 7/18</i>	<i>B01J 19/00</i>	(51) <i>A61K 31/5513</i>	<i>A61K 31/165</i>
<i>B60B 3/00</i>						

<i>A61K 31/196</i>	<i>A61K 31/4525</i>	(11) 2 352 165		(11) 2 359 762	
<i>A61K 31/551</i>	<i>A61K 45/06</i>	(51) <i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 33/32</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	
<i>A61P 25/00</i>		<i>H01L 33/40</i>		(11) 2 359 973	
(11) 2 344 516		(11) 2 352 184		(51) <i>B23K 1/06</i>	<i>B23K 3/06</i>
(51) <i>C07K 1/02</i>	<i>C07K 5/06</i>	(51) <i>H01L 33/32</i>	<i>H01L 21/28</i>	<i>B23K 1/00</i>	
<i>C07K 5/062</i>	<i>C07D 263/06</i>	<i>H01L 33/40</i>		(11) 2 360 027	
(11) 2 344 842		(11) 2 352 250		(51) <i>B60B 1/02</i>	
(51) <i>G01C 21/34</i>	<i>G01C 21/36</i>	(51) <i>H04L 7/00</i>	<i>H04J 3/06</i>	(11) 2 360 327	
(11) 2 344 876		(11) 2 352 287		(51) <i>E04C 2/38</i>	<i>E04C 2/296</i>
(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H04N 5/765</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>E04C 2/36</i>	<i>E04B 5/12</i>
<i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/52</i>	<i>G06T 1/00</i>	<i>H04N 5/225</i>	<i>E04B 2/90</i>	
(11) 2 346 197		<i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 5/91</i>	(11) 2 360 422	
(51) <i>H03M 13/27</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04N 5/93</i>	<i>H04N 1/00</i>	(51) <i>F21S 8/08</i>	<i>F21S 8/00</i>
(11) 2 346 226		<i>H04N 1/21</i>	<i>H04N 21/482</i>	<i>F21V 15/01</i>	<i>F21V 19/00</i>
(51) <i>H04L 29/08</i>		<i>H04N 9/82</i>		<i>F21V 31/00</i>	<i>F21V 29/00</i>
(11) 2 346 274		(11) 2 352 535		(11) 2 360 469	
(51) <i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 36/00</i>	(51) <i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 5/172</i>	(51) <i>G01N 33/20</i>	<i>G01N 31/02</i>
(11) 2 347 542		(11) 2 353 707		(11) 2 361 094	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>B01F 7/00</i>	<i>B01F 7/08</i>	(51) <i>A61K 39/05</i>	<i>A61K 39/08</i>
(11) 2 348 113		<i>B01F 15/00</i>	<i>A23G 1/00</i>	<i>A61K 39/10</i>	<i>A61K 39/102</i>
(51) <i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 9/00</i>	<i>A23G 1/10</i>		<i>A61K 39/13</i>	<i>A61K 39/29</i>
<i>C12N 9/02</i>	<i>C12N 9/04</i>	(11) 2 355 095		(11) 2 361 189	
<i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/53</i>	(51) <i>G10L 19/14</i>	<i>H04N 7/52</i>	(51) <i>B44C 1/165</i>	<i>G02B 27/10</i>
<i>C12N 15/63</i>	<i>C12P 7/60</i>	(11) 2 355 297		<i>B42D 15/00</i>	<i>B42D 15/10</i>
<i>C12P 17/04</i>		(51) <i>H02J 7/00</i>		<i>G07D 7/00</i>	<i>B44F 7/00</i>
(11) 2 348 491		(11) 2 355 733		<i>G02B 3/00</i>	<i>G02B 27/22</i>
(51) <i>G07D 1/00</i>		(51) <i>A61B 18/12</i>		(11) 2 361 727	
(11) 2 349 310		(11) 2 355 920		(51) <i>B25B 21/00</i>	<i>B25B 23/04</i>
(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61P 17/02</i>	(51) <i>B01D 69/00</i>	<i>B05D 3/06</i>	<i>B25B 23/14</i>	<i>B23P 19/00</i>
(11) 2 350 320		<i>C23C 14/56</i>	<i>H01L 21/20</i>	<i>B23P 19/06</i>	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>H01L 31/20</i>	<i>H01L 31/0392</i>	(11) 2 362 781	
<i>G01N 33/574</i>		(11) 2 356 237		(51) <i>A61K 39/05</i>	<i>A61K 39/08</i>
(11) 2 350 321		(51) <i>C12N 15/55</i>	<i>C12N 15/63</i>	<i>A61K 39/10</i>	<i>A61K 39/102</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>C12N 9/16</i>		<i>A61K 39/13</i>	<i>A61K 39/29</i>
(11) 2 350 649		(11) 2 356 259		(11) 2 363 252	
(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/11</i>	(51) <i>B25J 15/02</i>	<i>F16H 19/00</i>
<i>A61K 47/18</i>	<i>A61K 47/26</i>	(11) 2 356 559		(11) 2 364 256	
<i>C07K 16/06</i>	<i>C07K 16/24</i>	(51) <i>G06F 9/00</i>	<i>G06F 11/14</i>	(51) <i>B60B 21/02</i>	<i>B60B 21/06</i>
(11) 2 351 352		(11) 2 356 640		<i>B60B 1/04</i>	<i>B60B 5/02</i>
(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/208</i>	(51) <i>G08G 1/0967</i>	<i>G08B 23/00</i>	<i>B60B 21/04</i>	<i>B60B 1/02</i>
<i>H04N 5/21</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>G08G 1/01</i>	<i>B60K 28/06</i>	(11) 2 365 420	
<i>H04N 5/775</i>		<i>B60R 25/04</i>	<i>G08G 1/00</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/03</i>
(11) 2 351 470		(11) 2 357 092		<i>G06T 7/20</i>	<i>G06K 9/00</i>
(51) <i>B41F 15/08</i>	<i>H05K 3/12</i>	(51) <i>B60B 17/00</i>		(11) 2 365 592	
<i>B41F 35/00</i>		(11) 2 357 299		(51) <i>H01R 24/78</i>	<i>H01R 13/52</i>
(11) 2 351 504		(51) <i>E04F 15/02</i>		<i>H01R 24/70</i>	
(51) <i>A47L 9/16</i>		(11) 2 357 525		(11) 2 365 633	
(11) 2 351 615		(51) <i>A45C 11/38</i>		(51) <i>H03M 1/06</i>	<i>H02M 7/48</i>
(51) <i>B02C 2/04</i>		(11) 2 358 198		(11) 2 366 506	
(11) 2 351 654		(51) <i>C07D 493/04</i>	<i>A61K 31/34</i>	(51) <i>B25J 15/02</i>	<i>B23P 19/00</i>
(51) <i>B60B 21/10</i>	<i>B60B 19/00</i>	<i>A61P 31/18</i>		<i>B25B 23/00</i>	<i>B25B 23/06</i>
<i>B60B 19/10</i>	<i>B60B 21/00</i>	(11) 2 358 658		<i>G04D 1/00</i>	<i>B25B 9/00</i>
<i>B60B 7/00</i>		(51) <i>C07C 209/28</i>	<i>C07C 249/02</i>	(11) 2 366 712	
(11) 2 351 904		<i>C07C 211/42</i>	<i>C07C 251/20</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C12N 9/16</i>
(51) <i>E21B 23/06</i>	<i>E21B 33/129</i>	<i>A61K 31/135</i>		(11) 2 366 870	
<i>E21B 33/1295</i>		(11) 2 359 480		(51) <i>F01D 5/02</i>	<i>F02C 6/12</i>
		(51) <i>G04F 10/00</i>		(11) 2 367 086	
				(51) <i>G05B 19/4062</i>	

(11) 2 367 125		(11) 2 375 704		(11) 2 380 071	
(51) <i>G06F 17/50</i>		(51) <i>H04M 1/03</i>		(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>G06F 1/16</i>
(11) 2 368 230		(11) 2 376 050		<i>H02J 3/14</i>	<i>H02J 7/00</i>
(51) <i>G07D 11/00</i>	<i>E05G 1/14</i>	(51) <i>A61J 1/05</i>	<i>A61J 1/14</i>	(11) 2 380 416	
(11) 2 368 679		<i>A61M 35/00</i>	<i>B05C 1/00</i>	(51) <i>H05K 5/02</i>	<i>G06F 1/16</i>
(51) <i>B27F 7/00</i>	<i>B27F 7/02</i>	(11) 2 376 407		<i>G06F 1/18</i>	<i>A45C 5/03</i>
<i>B27M 3/00</i>		(51) <i>C07C 13/62</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 380 437	
(11) 2 368 792		<i>H01L 51/50</i>	<i>C07D 471/04</i>	(51) <i>A01K 67/033</i>	
(51) <i>B64C 3/18</i>	<i>F03D 1/06</i>	<i>C07C 25/22</i>	<i>C07C 43/21</i>	(11) 2 380 564	
(11) 2 369 104		<i>C07C 43/275</i>	<i>C07C 205/11</i>	(51) <i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 31/436</i>
(51) <i>E05B 65/52</i>	<i>E05B 73/00</i>	<i>C07C 255/52</i>	<i>H05B 33/14</i>	(11) 2 380 753	
<i>E05B 47/06</i>	<i>E05B 49/02</i>	<i>H01L 51/00</i>		(51) <i>B60B 35/04</i>	<i>B60B 35/14</i>
<i>E05B 65/00</i>	<i>G01R 11/04</i>	(11) 2 376 549		(11) 2 381 365	
(11) 2 369 645		(51) <i>C08F 220/06</i>	<i>C08L 23/08</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>	
(51) <i>H01L 33/32</i>	<i>H01L 21/28</i>	(11) 2 376 660		(11) 2 381 772	
<i>H01L 33/16</i>	<i>H01L 33/40</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 35/74</i>	(51) <i>C07B 53/00</i>	<i>C07C 269/06</i>
<i>H01L 29/20</i>	<i>H01L 29/45</i>	<i>A23L 1/30</i>		<i>C07C 271/22</i>	<i>C07D 487/04</i>
<i>H01L 29/04</i>		(11) 2 377 037		(11) 2 382 933	
(11) 2 370 414		(51) <i>G06F 9/54</i>		(51) <i>A61B 18/12</i>	
(51) <i>C07D 239/10</i>	<i>A61K 31/7068</i>	(11) 2 377 313		(11) 2 383 951	
<i>C07D 405/04</i>		(51) <i>H04N 7/08</i>	<i>H04H 20/59</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	
(11) 2 370 579		<i>H04N 5/44</i>		(11) 2 384 024	
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C12N 15/85</i>	(11) 2 377 390		(51) <i>H04R 3/00</i>	
<i>A61K 48/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>A01J 25/02</i>	<i>A23L 3/00</i>	(11) 2 384 522	
(11) 2 371 026		<i>A23L 3/16</i>		(51) <i>H01Q 9/26</i>	<i>H01Q 5/00</i>
(51) <i>H01M 10/50</i>	<i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 377 557		<i>H01Q 21/24</i>	<i>H01Q 21/26</i>
<i>B60H 1/00</i>	<i>B60L 3/00</i>	(51) <i>A61K 47/32</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>H01Q 9/42</i>	
<i>B60L 11/18</i>		<i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 31/55</i>	(11) 2 384 907	
(11) 2 371 140		<i>A61K 45/06</i>		(51) <i>B60B 35/10</i>	
(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>H04N 21/236</i>	(11) 2 378 266		(11) 2 384 908	
(11) 2 371 160		(51) <i>G01N 15/02</i>	<i>G01N 15/04</i>	(51) <i>B60B 35/10</i>	<i>A01D 41/12</i>
(51) <i>H04L 7/02</i>	<i>H04L 27/18</i>	<i>G01N 30/42</i>	<i>B04C 1/00</i>	<i>B62D 49/06</i>	
(11) 2 372 129		<i>B03B 5/32</i>	<i>B01D 21/26</i>	(11) 2 384 909	
(51) <i>F02C 7/32</i>	<i>F16H 1/22</i>	(11) 2 378 268	<i>G01N 15/04</i>	(51) <i>B60B 35/10</i>	<i>A01D 41/12</i>
(11) 2 373 136		(51) <i>G01N 15/02</i>	<i>B04C 1/00</i>	<i>B62D 49/06</i>	
(51) <i>H05K 3/30</i>		<i>G01N 30/42</i>	<i>B01D 21/26</i>	(11) 2 385 412	
(11) 2 374 175		<i>B03B 5/32</i>		(51) <i>G02B 27/22</i>	<i>B42D 15/00</i>
(51) <i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/505</i>	(11) 2 378 546	<i>H01L 21/335</i>	<i>G02B 3/00</i>	<i>B42D 15/10</i>
<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 10/0525</i>	(51) <i>H01L 29/808</i>	<i>H01L 21/04</i>	<i>B44F 1/06</i>	<i>B44F 1/10</i>
<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/131</i>	<i>H01L 21/337</i>		<i>G02B 27/06</i>	
<i>H01M 4/1391</i>		<i>H01L 29/10</i>		(11) 2 386 471	
(11) 2 374 520		(11) 2 378 667		(51) <i>B62K 19/46</i>	<i>B62K 19/30</i>
(51) <i>B01D 46/02</i>		(51) <i>H03M 1/10</i>		<i>B62K 21/12</i>	
(11) 2 374 528		(11) 2 379 163		(11) 2 386 651	
(51) <i>B01F 7/04</i>	<i>B01F 15/02</i>	(51) <i>A61N 1/08</i>		(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/50</i>
<i>B01F 7/00</i>		(11) 2 379 174		<i>C12Q 1/02</i>	<i>C12N 15/09</i>
(11) 2 374 634		(51) <i>A61P 11/06</i>	<i>A61K 31/4965</i>	(11) 2 387 091	
(51) <i>B60B 21/10</i>		<i>A61K 31/416</i>	<i>A61K 31/444</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	
(11) 2 374 746		<i>A61K 31/4545</i>	<i>A61K 45/06</i>	(11) 2 388 223	
(51) <i>B65H 67/08</i>	<i>B21C 47/18</i>	(11) 2 379 205		(51) <i>B65H 49/06</i>	<i>B65H 67/02</i>
<i>B21C 1/32</i>	<i>B21C 47/34</i>	(51) <i>B01D 53/40</i>	<i>B01D 53/75</i>	(11) 2 388 225	
<i>G01N 21/89</i>		<i>B01D 53/14</i>	<i>B01D 53/78</i>	(51) <i>B65H 57/18</i>	<i>B65H 63/00</i>
(11) 2 375 143		(11) 2 379 610		<i>B65H 63/00</i>	
(51) <i>F21V 19/00</i>	<i>F21K 99/00</i>	(51) <i>C08F 222/04</i>	<i>C08F 220/08</i>	(11) 2 388 226	
(11) 2 375 623		<i>C08F 226/06</i>	<i>C08L 79/02</i>	(51) <i>B65H 57/18</i>	<i>B65H 63/00</i>
(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04N 7/167</i>	<i>C10M 133/44</i>		<i>B65H 67/02</i>	
<i>G06F 21/00</i>		(11) 2 379 942		(51) <i>B65H 67/02</i>	<i>B65H 69/06</i>
		(51) <i>F21V 21/096</i>	<i>F21V 17/10</i>		
		<i>F21S 8/02</i>	<i>F21V 19/04</i>		

(11) 2 388 230		(11) 2 393 288		(11) 2 398 855	
(51) B67B 7/18		(51) H04N 5/60	H04N 21/43	(51) C08K 5/35	C08K 3/36
(11) 2 388 597		(11) 2 393 397		(51) C08G 59/40	C08L 63/00
(51) G01N 35/00		(51) A47C 7/44	A47C 9/00	(51) C08G 73/22	C08L 79/04
(11) 2 388 637		(51) A47C 20/02	A61F 5/02	(51) C07D 263/08	C07D 265/16
(51) G02B 27/22	B42D 15/00	(11) 2 393 880		(51) C07D 263/10	C09D 7/12
(51) G02B 3/00	B42D 15/10	(51) C08L 89/00	C09J 201/06	(51) C09D 179/04	
(51) B44F 1/06	B44F 1/10	(51) A61L 24/04	C09J 171/02	(11) 2 399 902	
(51) G02B 27/06		(51) C08G 81/00	C08L 77/06	(51) C07C 253/30	C07C 51/09
(11) 2 389 454		(51) C09J 177/06		(51) C07C 67/08	
(51) C12Q 1/68	C12P 19/34	(11) 2 393 923		(11) 2 400 468	
(51) C07H 21/04		(51) C12N 9/00	C07K 16/40	(51) G07D 3/00	G07D 11/00
(11) 2 389 609		(11) 2 394 635		(51) G06M 9/00	
(51) G02C 7/06	G02C 7/02	(51) A61K 8/97		(11) 2 401 246	
(11) 2 389 805		(51) A61P 17/18	A61K 36/00	(51) C05F 7/00	C02F 11/14
(51) A01N 25/00	A01N 25/10	(51) A61Q 19/00	A61P 39/06	(51) C02F 11/18	
(51) A01N 63/00	A01K 67/033	(51) A61Q 19/08	A61Q 19/02	(11) 2 402 048	
(51) A01P 9/00		(11) 2 396 927		(51) A61M 5/178	
(11) 2 389 899		(51) H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 2 402 081	
(51) A61F 2/30	A61F 2/46	(11) 2 396 930		(51) B01J 23/46	B01J 37/08
(51) A61B 17/16	A61B 17/17	(51) H04L 12/56	H04L 12/28	(51) B01J 37/18	C01B 3/04
(11) 2 390 118		(51) H04L 12/56		(51) C08G 14/073	
(51) B60C 27/12	B60C 27/00	(11) 2 397 029		(11) 2 402 257	
(51) B60C 27/06	B60C 27/10	(51) C09D 129/04	C09D 7/12	(51) B65D 5/00	
(11) 2 390 199		(51) A01G 9/14	A01G 13/02	(11) 2 402 432	
(51) B65D 21/02		(11) 2 397 319		(51) C12N 1/20	A23L 1/212
(11) 2 390 261		(51) B32B 5/16	B32B 1/02	(51) A61K 35/74	A61K 36/28
(51) C07K 14/505	C12N 15/12	(51) B32B 27/00	B32B 27/20	(51) A61K 36/896	A61P 37/04
(51) C12N 15/63	A61K 38/17	(51) B65D 53/00	B65D 65/40	(51) A23L 1/30	
(11) 2 390 719		(51) B65D 77/20	C08J 7/04	(11) 2 403 507	
(51) G02F 1/35	H04B 10/02	(51) C08J 5/18	C08J 7/02	(51) A61K 45/06	A61P 31/20
(51) H04J 14/02		(11) 2 397 356		(51) A61K 39/39	
(11) 2 390 826		(51) B60K 15/01	F02M 35/10	(11) 2 404 173	
(51) G06K 19/077	H01Q 1/22	(51) F02M 37/00	F02M 55/02	(51) G01N 33/53	G01N 33/558
(11) 2 391 183		(51) F02M 69/46		(11) 2 404 224	
(51) H05B 6/76	H05B 6/70	(11) 2 397 528		(51) G06N 7/00	G06N 3/063
(51) H05B 6/80		(51) C09D 129/04	C09D 7/12	(11) 2 405 058	
(11) 2 391 368		(51) A01G 9/14	A01G 13/02	(51) E01F 9/011	H05K 7/20
(51) A61K 31/485	A61K 31/44	(11) 2 397 544		(11) 2 405 099	
(51) A61P 25/04	A61K 31/27	(51) C12N 15/09	C07K 1/04	(51) E21F 1/08	E21F 1/18
(51) A61P 25/00	A61P 25/36	(51) C07K 1/113	C07K 16/00	(51) E21F 3/00	F24F 5/00
(11) 2 391 577		(11) 2 397 589		(11) 2 405 502	
(51) B67D 7/46	B05B 1/00	(51) D04B 35/06		(51) H01L 35/32	H01L 35/08
(11) 2 391 955		(11) 2 397 590		(51) H01L 35/14	H01L 35/34
(51) G06F 17/21	G06F 17/30	(51) D04B 35/06		(51) H02N 11/00	
(11) 2 392 351		(11) 2 397 883		(11) 2 406 211	
(51) A61K 39/395	A61K 35/76	(51) G02B 27/22	B42D 15/00	(51) C07C 209/62	C07C 211/30
(51) A61K 48/00	A61P 31/18	(51) G02B 3/00	B42D 15/10	(51) C07C 251/30	C07C 251/16
(51) C07K 16/28	C12N 15/00	(51) B44F 1/06	B44F 1/10	(51) C07C 251/24	
(11) 2 392 607		(51) G02B 27/06		(11) 2 406 257	
(51) C08G 77/12	C08L 83/04	(11) 2 398 120		(51) C07D 453/02	C07D 217/06
(51) C09K 3/10	H01L 23/29	(51) H02B 1/20	H01R 13/187	(11) 2 406 516	
(51) H01L 33/56	C09D 183/04	(51) H01R 13/17	H01H 1/38	(51) F16D 41/12	
(51) C08J 3/24		(11) 2 398 586		(11) 2 406 541	
(11) 2 392 880		(51) B01J 23/63	B01J 23/40	(51) F21V 3/04	
(51) F27B 17/00	C21D 9/66	(51) B01D 53/94	B01J 37/025	(11) 2 406 714	
(11) 2 393 035		(51) B01J 35/04	B01J 37/02	(51) G06F 9/50	
(51) G06K 7/10	G06K 7/14	(11) 2 398 611			
		(51) B22F 3/105	B29C 67/00		

(11) 2 406 806		(11) 2 412 850		H01L 29/739	H01L 29/78
(51) H01F 7/08	H01F 7/122	(51) D01F 6/74		H01L 29/04	H01L 29/16
H01F 7/14	H01H 71/32			H01L 29/66	
(11) 2 407 075		(11) 2 413 184		(11) 2 418 922	
(51) A47L 9/28	A47L 9/10	(51) G02F 1/17	G02F 1/167	(51) H05K 1/02	H04M 7/16
		G09G 3/34		H04M 11/06	H04Q 1/02
(11) 2 407 076		(11) 2 413 390		(11) 2 419 199	
(51) A47L 9/28	A47L 9/10	(51) H01L 33/60		(51) B01D 61/16	A23L 1/015
				A23L 1/212	A23L 2/02
(11) 2 407 947		(11) 2 414 096		B01D 37/02	C12G 1/00
(51) G08B 21/06	B60K 28/06	(51) B01J 7/02	C01B 3/06	C12H 1/02	C12H 1/04
A61B 5/18	B60Q 1/52			C12G 1/02	
G01S 17/93		(11) 2 414 291		(11) 2 419 350	
		(51) A61L 2/10	A61L 9/20	(51) B65D 85/04	B65H 49/32
(11) 2 408 913		C02F 1/32		B65H 75/18	B65D 5/72
(51) C12N 15/09	A61K 39/00	(11) 2 414 478		(11) 2 419 366	
A61P 35/00	C07K 7/06	(51) C09K 5/10	B01F 3/04	(51) B66F 9/18	B66C 1/04
C07K 14/705		B01F 1/00	B01J 13/00	B66F 9/19	
(11) 2 409 839		(11) 2 414 543		(11) 2 419 451	
(51) B41M 1/10	B41M 1/06	(51) C12Q 1/68		(51) C07K 16/30	A61K 39/395
B41M 1/00	B41J 2/005			A61K 47/48	A61P 35/00
C09D 7/12		(11) 2 414 933		C07K 16/28	G01N 33/574
		(51) G06F 11/14		G01N 33/58	C07K 14/705
(11) 2 410 161		(11) 2 415 252		(11) 2 419 508	
(51) F02D 41/38	F02D 21/08	(51) H04N 5/00		(51) C12N 5/16	
F02D 41/02	F02D 41/08			(11) 2 420 270	
(11) 2 410 191		(11) 2 415 477		(51) A61M 5/00	A61M 5/32
(51) F16B 33/02	F16B 37/00	(51) A61K 36/30	A61K 35/64	B65D 83/02	B65D 83/04
		A61K 35/12	A61K 9/06	B65D 85/24	
(11) 2 410 291		A61P 17/02	A61P 31/04	(11) 2 420 439	
(51) G01B 21/04		A61K 47/44		(51) B63B 27/16	B63C 11/42
				B63B 27/36	
(11) 2 410 844		(11) 2 415 482		(11) 2 420 522	
(51) C07D 471/04	C07D 401/14	(51) A61K 39/395	A61P 35/04	(51) C08G 64/02	
C07D 403/14	C07D 405/14			(11) 2 421 077	
C07D 409/14	C07D 413/14	(11) 2 415 852		(51) H01M 4/36	H01M 4/505
C07D 487/04	C07D 498/04	(51) C10L 5/44	B09B 3/00	H01M 4/525	H01M 4/58
A01K 31/16	A61K 31/404	C10B 53/02	C10L 9/08	H01M 4/1391	H01M 10/0525
A61K 31/438	A61P 31/00				
(11) 2 411 001		(11) 2 416 215		(11) 2 421 183	
(51) A61K 31/16	A61K 31/405	(51) G02F 1/153	G02F 1/163	(51) H04H 60/31	H04N 21/8355
A61K 31/415	C07D 401/12			G06F 21/00	
C07D 413/12	C07D 413/14	(11) 2 416 240		(11) 2 421 343	
C07D 495/04	A61K 45/06	(51) G06F 3/12		(51) H05K 3/40	H05K 3/00
				H05K 3/12	
(11) 2 411 025		(11) 2 416 562		(11) 2 421 524	
(51) A61K 35/14		(51) H04N 5/335		(51) A61K 31/195	A61K 31/352
				A61K 31/201	A61K 38/05
(11) 2 411 275		(11) 2 416 606		A61P 3/00	A61P 1/00
(51) B64D 11/06	G06Q 10/06	(51) H04W 8/12		A61P 19/00	
				(11) 2 421 598	
(11) 2 411 745		(11) 2 417 446		(51) A61N 1/00	A61N 1/372
(51) F25J 1/02	F25B 9/00	(51) G01N 30/02	A61P 3/10	A61N 1/36	
		G01N 30/72	A61K 31/736	(11) 2 422 113	
(11) 2 411 856		G01N 1/28	A61K 36/48	(51) F16H 7/08	F16G 13/02
(51) G02B 7/02	G02B 13/00	G01N 30/06		B21D 26/033	
H01L 27/146	H04N 5/225			(11) 2 422 194	
G02B 27/00	G02B 7/04	(11) 2 417 899		(51) G01N 33/00	G01N 21/75
		(51) A61B 1/008	A61B 1/005	C08L 71/02	C08G 10/00
(11) 2 411 879		(11) 2 417 921		C08G 65/329	
(51) G05B 19/418	D21F 9/00	(51) A61B 17/34			
D21G 9/00					
(11) 2 412 378		(11) 2 418 238			
(51) A61K 36/53	A61K 36/69	(51) C08J 7/06	B01J 21/06		
A61P 25/20	A61P 25/00	B05D 5/00	C09G 1/00		
		B01J 31/06	B01J 35/00		
(11) 2 412 529		B01J 37/03	C01G 23/053		
(51) B41F 17/00		C08J 9/36	C09C 1/36		
		B01J 37/02			
(11) 2 412 791		(11) 2 418 680			
(51) C11D 1/10	C11D 3/37	(51) H01L 29/12	H01L 21/336		
C11D 17/00					

(11) 2 422 276 (51) G06F 15/173	G06N 3/12	(11) 2 425 987 (51) B44C 1/175	B44F 7/00	H04N 5/45 H04N 21/436	H04N 7/173 H04N 21/00
(11) 2 422 649 (51) A47B 88/00		(11) 2 426 031 (51) B62D 5/04		(11) 2 429 023 (51) H01M 8/04	H01M 8/06
(11) 2 422 651 (51) A47C 3/02		(11) 2 426 087 (51) C01B 33/037 H01L 31/04	C01B 33/02	(11) 2 429 241 (51) H04W 36/14	
(11) 2 422 656 (51) A47C 27/04	A47C 27/07	(11) 2 426 382 (51) F16H 61/662		(11) 2 429 308 (51) A23G 4/08 A61K 8/20 A61K 33/20	A23G 3/34 A61K 9/68
(11) 2 423 010 (51) B60G 7/02 F16F 1/38	B62D 65/12	(11) 2 426 520 (51) G02B 1/11		(11) 2 429 565 (51) A61K 38/10 C12N 15/115 G01N 33/68	C07K 7/08 G01N 33/52 A61P 25/00
(11) 2 423 063 (51) B60T 17/22 B60T 7/22	G08G 1/16	(11) 2 426 598 (51) G06F 9/44 H04B 1/40	G06F 3/00	(11) 2 429 612 (51) A61M 5/178	
(11) 2 423 310 (51) C12N 15/09 A61K 38/00 A61P 35/00 C12N 5/07 C12Q 1/06 G01N 33/53	A61K 31/7088 A61K 48/00 C07K 14/82 C12Q 1/04 G01N 33/68	(11) 2 426 708 (51) H01L 21/687	H01L 21/683	(11) 2 429 775 (51) B25J 17/02	
(11) 2 423 417 (51) E05D 15/20	E05F 1/04	(11) 2 427 064 (51) C12G 3/02 A23L 2/40 C12C 7/047	A23L 1/185 C12C 7/04	(11) 2 429 853 (51) B60K 35/00 G01D 7/00	B60R 16/02
(11) 2 423 532 (51) F16F 1/38 B60G 7/02	F16B 5/02	(11) 2 427 204 (51) A61K 38/00		(11) 2 430 902 (51) A01F 15/07	
(11) 2 423 620 (51) F24J 2/52 F16B 33/02	F16B 25/00 F16B 25/10	(11) 2 427 212 (51) A61K 39/395 C12P 21/08	C12N 5/07 C07K 16/28	(11) 2 430 905 (51) A01F 15/07	
(11) 2 423 621 (51) F24J 2/52		(11) 2 427 225 (51) A61L 27/14 A61F 2/30 A61F 2/38 C08J 3/20	C08F 10/02 A61F 2/32 C08F 110/02 C08J 5/10	(11) 2 430 953 (51) A47J 31/06 A47J 31/44	A47J 31/36
(11) 2 423 716 (51) G02B 5/30	G02F 1/1335	(11) 2 427 256 (51) B01D 53/08 B01D 53/83	B01D 53/50	(11) 2 431 047 (51) A61P 21/00	A61K 38/19
(11) 2 423 736 (51) G02F 1/1335	G02F 1/13357	(11) 2 427 406 (51) B82B 1/00 B05D 3/00 C03C 17/00	B82B 3/00 C01G 23/047	(11) 2 431 202 (51) B60G 17/052 B60G 17/056	B60G 21/073
(11) 2 424 388 (51) A23L 1/31 A23B 4/027	A23L 1/314	(11) 2 427 560 (51) C12P 7/06 C12M 1/36	C12M 1/04	(11) 2 431 363 (51) C07D 317/36	C07D 317/38
(11) 2 424 540 (51) A61K 31/553	A61P 13/10	(11) 2 427 907 (51) H01L 27/08	H01L 23/522	(11) 2 431 365 (51) C07D 401/06 A61K 31/4439 A61K 31/4439 A61K 31/497 A61P 13/12 A61P 19/02 A61P 19/10 A61P 35/00 A61P 37/08 C07D 401/14 C07D 409/14	A61K 31/4427 A61K 31/4545 A61K 31/551 A61P 17/06 A61P 19/08 A61P 29/00 A61P 35/02 A61P 43/00 C07D 405/14 C07D 413/14
(11) 2 424 549 (51) A61K 33/00 A61K 9/06 A61K 47/10 A61K 47/38	A61P 13/04 A61K 31/5513 A61K 47/24	(11) 2 427 942 (51) H02M 7/493		(11) 2 431 415 (51) C08L 23/00 C08K 5/20 C08K 5/00	C08K 5/13 C08L 23/12
(11) 2 424 991 (51) C12N 15/79 A61K 35/76 C12N 15/864	A61K 31/7088 C07K 14/475	(11) 2 428 552 (51) C10M 169/04 C10N 30/06 C10N 40/04	C10N 30/00 C10N 30/10		
(11) 2 424 997 (51) C12N 15/82 C12N 9/10	A01H 1/00	(11) 2 428 651 (51) F01D 25/18 F01D 25/22	F01D 25/20		
(11) 2 425 619 (51) H04N 7/15		(11) 2 428 708 (51) F16H 61/662		(11) 2 431 417 (51) C08L 23/16 C08L 23/14 C08L 53/00 F16J 15/10	C08L 23/10 C08L 23/24 C09K 3/10
(11) 2 425 947 (51) B27N 3/28 F26B 17/04 F26B 17/02	B27N 3/18 F26B 1/00	(11) 2 428 709 (51) F16H 61/662		(11) 2 431 930 (51) G06Q 10/08	H04W 52/00
		(11) 2 428 950 (51) G10L 15/26	H04N 5/445		

(11) 2 432 171		(11) 2 435 399		(11) 2 437 941	
(51) H04L 12/56		(51) C07C 211/54 H01L 51/50	C09K 11/06	(51) B41F 23/04	
(11) 2 432 483		(11) 2 435 736		(11) 2 437 961	
(51) A61K 35/64 A61P 25/16 A61K 9/20 A61K 9/00 G01N 1/00 A61K 49/00	A61P 25/28 A61K 9/16 A61K 9/48 A61K 35/00 B01D 11/00	(51) F16K 25/00	F16K 25/04	(51) B60R 9/04	
(11) 2 432 485		(11) 2 435 969		(11) 2 438 028	
(51) A61K 36/82 A61P 37/02	A23L 1/30	(51) G06Q 30/02		(51) C04B 35/05 C04B 35/107 F23M 5/04	F23M 5/00 C04B 35/484
(11) 2 432 797		(11) 2 435 989		(11) 2 438 101	
(51) C07H 21/04		(51) G07C 1/22		(51) B32B 5/18 B32B 37/12 B60R 13/02 C08G 18/28 C08J 9/12 C08G 18/12	B32B 7/12 B32B 27/40 C08G 18/22 C08G 18/48 C08J 9/236
(11) 2 432 890		(11) 2 436 183		(11) 2 438 102	
(51) C12P 7/64		(51) G06F 3/14	H04M 1/725	(51) C08G 18/12 C08G 18/28 C08G 18/76 C08J 9/236 B60R 13/02 B32B 5/24	C08G 18/22 C08G 18/48 C08J 9/12 B32B 27/40 B32B 5/18 B32B 7/12
(11) 2 432 900		(11) 2 436 277		(11) 2 438 193	
(51) C12Q 1/68 C08B 3/00	C12P 19/34	(51) A41C 3/04		(51) C12Q 1/68	
(11) 2 433 244		(11) 2 436 357		(11) 2 438 216	
(51) G06K 5/00 G06K 1/12	G06K 7/14 G06K 7/10	(51) A61G 13/08	A61G 13/10	(51) C25D 3/12 C25D 3/56 C22C 19/07	C25D 7/00 B32B 15/01
(11) 2 434 173		(11) 2 436 358		(11) 2 439 198	
(51) F16D 65/095	F16D 55/226	(51) A61H 1/02	A63B 23/16	(51) C07C 67/31 C07C 69/675 C07D 239/42 C07D 405/06 C07D 417/12 A61P 3/06	C07C 67/343 C07C 69/716 C07D 317/30 C07D 405/12 A61K 31/505
(11) 2 434 284		(11) 2 436 470		(11) 2 439 199	
(51) G01N 33/543 G01N 33/569	G01N 21/64	(51) B23D 77/00		(51) C07D 239/47 C07D 239/95 A01P 7/00	C07D 239/70 A01N 43/54 A01P 7/02
(11) 2 434 297		(11) 2 436 516		(11) 2 439 270	
(51) G01P 15/08 G01P 15/18 H01L 21/60	G01P 15/12 H01L 29/84 B81B 7/00	(51) B32B 15/09 B05D 7/24 C09D 7/12 C09D 167/00 C09D 175/06	B05D 7/14 C09D 5/08 C09D 133/00 C09D 175/04	(51) C12N 15/09 A61K 38/46 C12N 1/15 C12N 1/21	A23L 1/30 A61P 3/02 C12N 1/19 C12N 9/38
(11) 2 434 465		(11) 2 436 650		(11) 2 439 318	
(51) G08B 21/06 A62B 99/00 B64D 45/00	B64D 25/00 A61B 5/18	(51) C01G 23/00 H01M 4/485	H01M 4/131	(51) D01H 7/86 B65H 59/00	D01H 7/00 B65H 54/74
(11) 2 434 469		(11) 2 436 799		(11) 2 439 329	
(51) G08G 5/00 H04B 7/185 G08B 21/06	G01C 23/00 H04W 84/06	(51) C23C 14/34 H01C 7/00	H01C 17/12 C23C 14/06	(51) D06F 58/24	
(11) 2 434 891		(11) 2 436 834		(11) 2 439 554	
(51) A01N 43/42	A61K 31/44	(51) D06F 75/12		(51) G01S 13/89 H01Q 21/06 H01Q 15/23	H01P 1/00 G01S 7/03 H01Q 19/06
(11) 2 435 079		(11) 2 437 052		(11) 2 439 680	
(51) A61K 39/395 C07K 16/00	A61P 9/00 G01N 33/68	(51) G01N 27/327 C12Q 1/26	G01N 33/66	(51) G06K 19/073 G06F 3/08 G06F 12/08	G06F 17/30 G06F 3/06
(11) 2 435 097		(11) 2 437 253		(11) 2 439 836	
(51) G01N 33/68		(51) G10H 1/34	G10H 3/14	(51) H02K 41/03	
(11) 2 435 101		(11) 2 437 516		(11) 2 440 008	
(51) A61K 8/73 A61K 8/04 A61L 27/52	A61Q 19/08 A61K 8/00 A61L 27/20	(51) G11B 27/038 H04H 60/04	G11B 27/34	(51) H05B 6/06	H05B 1/02
(11) 2 435 394		(11) 2 437 738			
(51) A61K 31/122 C07C 69/013 C12P 15/00	C07C 50/34 C12P 7/66	(51) A61K 31/10 A61K 9/16 A61L 15/00	A61K 9/14 A61P 35/00		
(11) 2 435 395		(11) 2 437 744			
(51) C07C 51/265 B01J 23/68 B01J 27/199	B01J 23/00 B01J 23/89 B01J 37/00	(51) A61K 31/4427 A61K 31/4025 A61P 25/18	A61K 31/4725 A61K 31/122 A61P 25/00		
		(11) 2 437 862			
		(51) G07F 17/32	A63F 9/24		
		(11) 2 437 868			
		(51) B01D 53/78 B01D 53/60 B01D 53/75	B01D 53/74 B01D 53/62		

(11) 2 440 150		(11) 2 443 540		(11) 2 445 778	
(51) <i>A61B 18/18</i> <i>A61M 37/00</i>	<i>A61B 18/20</i> <i>A61L 31/02</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>H04B 1/40</i>	<i>G06F 3/02</i>	(51) <i>B62K 19/06</i> <i>B62K 3/04</i>	<i>B62K 19/24</i>
(11) 2 440 543		(11) 2 443 622		(11) 2 445 891	
(51) <i>C07D 401/10</i> <i>A61K 31/4412</i>	<i>C07D 213/64</i> <i>A61P 9/00</i>	(51) <i>G09G 3/30</i> <i>H05B 33/12</i>	<i>H01L 51/52</i>	(51) <i>C07D 263/32</i> <i>C07D 277/22</i> <i>C07D 413/04</i> <i>C07D 417/04</i> <i>A61K 31/422</i> <i>A61K 31/427</i> <i>A61P 37/00</i>	<i>C07D 271/10</i> <i>C07D 285/12</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 417/14</i> <i>A61K 31/4245</i> <i>A61K 31/433</i>
(11) 2 441 451		(11) 2 443 665		(11) 2 446 239	
(51) <i>A61K 31/05</i> <i>A23K 1/18</i> <i>A23K 1/14</i>	<i>A61K 36/22</i> <i>A23K 1/16</i> <i>A61P 33/02</i>	(51) <i>H01L 31/042</i> <i>B63B 38/00</i> <i>F24J 2/52</i>	<i>B63B 35/34</i> <i>B65D 88/36</i>	(51) <i>G01L 19/06</i> <i>G01L 9/00</i>	<i>G01L 23/18</i>
(11) 2 441 665		(11) 2 443 695		(11) 2 446 693	
(51) <i>B63H 20/12</i> <i>B63H 25/30</i>	<i>B63H 25/16</i>	(51) <i>H01P 7/10</i> <i>H01P 1/208</i>	<i>H01P 1/162</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>	
(11) 2 441 692		(11) 2 443 921		(11) 2 446 728	
(51) <i>B65B 69/00</i>		(51) <i>F16H 55/08</i>	<i>A01K 89/01</i>	(51) <i>A01D 34/81</i>	
(11) 2 441 760		(11) 2 444 097		(11) 2 446 782	
(51) <i>C07D 277/20</i> <i>A61K 45/00</i> <i>A61P 13/10</i> <i>C07D 277/56</i>	<i>A61K 31/426</i> <i>A61P 13/02</i> <i>A61P 43/00</i>	(51) <i>A61K 36/23</i> <i>A61P 1/04</i> <i>A61P 1/18</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 13/12</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 17/14</i> <i>A61P 21/00</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 31/04</i>	<i>A61K 8/97</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A61P 15/00</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 19/00</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 31/00</i>	(51) <i>A47C 23/06</i>	
(11) 2 442 107		(11) 2 444 330		(11) 2 446 903	
(51) <i>G01N 33/532</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/533</i>	<i>G01N 33/58</i> <i>C07D 495/04</i>	(51) <i>B65D 33/30</i> <i>F16B 2/22</i>	<i>B65D 33/16</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/165</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/085</i> <i>A61K 31/167</i>
(11) 2 442 172		(11) 2 444 391		(11) 2 447 113	
(51) <i>G02F 1/03</i> <i>G02B 3/10</i> <i>G02F 1/29</i>	<i>G02B 1/02</i> <i>G02B 3/14</i>	(51) <i>C07C 243/40</i> <i>C08G 59/68</i>	<i>C08F 2/50</i> <i>C07C 243/24</i>	(51) <i>B60N 2/48</i>	<i>B60N 2/42</i>
(11) 2 442 477		(11) 2 444 467		(11) 2 447 253	
(51) <i>H04L 5/00</i>		(51) <i>C09J 123/26</i> <i>C09J 11/08</i> <i>C09J 163/00</i>	<i>C09J 11/06</i> <i>C09J 133/00</i>	(51) <i>C07D 239/20</i> <i>C07D 401/14</i> <i>A61K 31/505</i> <i>A61P 31/12</i>	<i>C07D 401/06</i> <i>C07D 403/06</i> <i>A61K 31/506</i>
(11) 2 442 508		(11) 2 444 803		(11) 2 447 546	
(51) <i>H04L 25/02</i> <i>H04L 27/20</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>G01N 33/49</i> <i>G01N 33/72</i>	<i>G01N 33/52</i>	(51) <i>F15B 15/28</i>	
(11) 2 442 524		(11) 2 444 999		(11) 2 447 574	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H01L 23/31</i> <i>H01L 21/3205</i>	<i>H01L 23/29</i>	(51) <i>F16H 57/04</i> <i>F16H 57/02</i>	<i>F16H 3/093</i>
(11) 2 442 650		(11) 2 445 026		(11) 2 447 599	
(51) <i>A61K 31/473</i> <i>A01N 43/42</i> <i>A61P 15/10</i>	<i>A61K 31/44</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61P 25/16</i>	(51) <i>C07D 333/10</i> <i>H01L 51/42</i>	<i>H01L 51/00</i>	(51) <i>F21S 8/00</i> <i>G02F 1/1335</i>	<i>G02B 6/00</i>
(11) 2 442 664		(11) 2 445 112		(11) 2 447 611	
(51) <i>A23C 3/02</i> <i>A23C 9/123</i>	<i>A23C 3/033</i>	(51) <i>H03M 7/14</i>	<i>G06F 13/38</i>	(51) <i>F24C 7/08</i> <i>F24C 15/32</i>	<i>F24C 15/00</i>
(11) 2 442 951		(11) 2 445 504		(11) 2 447 829	
(51) <i>C14B 5/00</i> <i>B26F 1/38</i> <i>B26D 7/26</i>	<i>B26D 7/20</i> <i>B23Q 1/62</i>	(51) <i>A61K 31/535</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>C07D 471/04</i>	(51) <i>G06F 9/38</i> <i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 9/30</i>
(11) 2 443 125		(11) 2 445 713		(11) 2 447 897	
(51) <i>C07D 491/14</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 491/22</i> <i>A61K 31/4741</i>	(51) <i>B32B 27/04</i> <i>C08J 5/24</i> <i>B29C 70/88</i> <i>B32B 5/28</i>	<i>C08J 5/04</i> <i>B29C 70/02</i> <i>B32B 5/26</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	
(11) 2 443 186		(11) 2 445 714		(11) 2 447 931	
(51) <i>C08J 9/22</i> <i>C08K 3/20</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>C08L 23/04</i> <i>H01M 2/16</i>	(51) <i>B32B 27/04</i> <i>C08J 5/24</i> <i>B32B 5/28</i>	<i>C08J 5/04</i> <i>B32B 5/26</i>	(51) <i>G09F 1/06</i>	<i>G09F 15/00</i>
(11) 2 443 242		(11) 2 448 060		(11) 2 448 585	
(51) <i>C12N 15/86</i>		(51) <i>H01P 1/207</i>		(51) <i>C07D 487/04</i> <i>C07D 471/14</i>	<i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/50</i>
(11) 2 443 265		(11) 2 449 119		(11) 2 449 119	
(51) <i>C22C 14/00</i>	<i>C22C 47/04</i>	(51) <i>B32B 27/04</i> <i>C08J 5/24</i> <i>B32B 5/28</i>	<i>C08J 5/04</i> <i>B32B 5/26</i>	(51) <i>C12P 7/06</i> <i>B01D 1/14</i> <i>B01D 1/06</i>	<i>B01D 1/00</i> <i>B01D 3/00</i> <i>B01D 1/26</i>
(11) 2 443 500					
(51) <i>G02B 6/44</i>					

	<i>B01D 3/14</i> <i>C13B 10/00</i>	<i>C13B 5/00</i> <i>C13B 10/12</i>	<i>B01J 35/10</i> <i>C07C 249/02</i>	<i>G07C 209/68</i> <i>B82Y 30/00</i>	(11) 2 472 400 (51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 11/30</i>
(11) 2 449 138 (51) <i>C21D 1/62</i>		<i>C21D 9/48</i>	(11) 2 460 945 (51) <i>E04B 1/76</i>		(11) 2 472 816 (51) <i>H04J 3/16</i>	
(11) 2 449 361 (51) <i>G01N 21/35</i> <i>G01N 33/00</i>		<i>G01M 15/10</i>	(11) 2 461 064 (51) <i>F16D 48/06</i>		(11) 2 472 873 (51) <i>H04N 7/64</i> <i>H04N 21/6338</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04N 21/647</i> <i>H04N 7/66</i>
(11) 2 450 029 (51) <i>A61K 8/365</i> <i>A61K 8/81</i> <i>A61Q 19/00</i>		<i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/87</i>	(11) 2 461 205 (51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>G02B 6/00</i>	(11) 2 472 916 (51) <i>H04W 4/18</i> <i>H04J 3/14</i>	<i>H04J 3/06</i>
(11) 2 450 034 (51) <i>A61K 9/50</i>		<i>A61K 35/74</i>	(11) 2 463 092 (51) <i>B32B 27/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(11) 2 474 459 (51) <i>B61D 17/08</i>	<i>B61D 19/00</i>
(11) 2 450 062 (51) <i>A61L 15/36</i> <i>A61L 15/32</i>		<i>A61K 35/74</i>	(11) 2 463 676 (51) <i>G01R 31/40</i>	<i>G08B 13/22</i>	(11) 2 476 564 (51) <i>B60C 23/04</i>	<i>B60C 23/00</i>
(11) 2 450 269 (51) <i>B62H 5/04</i> <i>E05B 71/00</i>		<i>B62H 5/00</i>	(11) 2 463 789 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 2 476 634 (51) <i>B65D 90/04</i>	
(11) 2 450 281 (51) <i>B65B 9/10</i> <i>B65H 23/025</i>		<i>B65B 9/20</i> <i>B29C 65/00</i>	(11) 2 464 754 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/48</i>	<i>C12P 19/34</i>	(11) 2 476 763 (51) <i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 450 454 (51) <i>C12Q 1/68</i>			(11) 2 465 784 (51) <i>B65D 1/22</i> <i>B65D 19/00</i> <i>B65D 43/16</i>	<i>B65D 81/38</i> <i>B65D 19/38</i>	(11) 2 477 024 (51) <i>G01N 21/25</i>	<i>G01N 35/02</i>
(11) 2 450 614 (51) <i>F21K 99/00</i> <i>F21V 9/06</i> <i>F21V 13/08</i>		<i>F21V 29/00</i> <i>F21S 4/00</i>	(11) 2 466 192 (51) <i>F21S 2/00</i> <i>G02F 1/13357</i> <i>G02B 5/02</i>	<i>G02F 1/1333</i> <i>F21Y 103/00</i>	(11) 2 477 161 (51) <i>G07C 9/00</i>	<i>A47F 7/024</i>
(11) 2 450 673 (51) <i>G01D 5/38</i>			(11) 2 466 618 (51) <i>H01L 21/027</i>	<i>G03F 7/20</i>	(11) 2 477 446 (51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 28/22</i>
(11) 2 450 938 (51) <i>H01J 49/00</i>			(11) 2 467 280 (51) <i>G01S 7/481</i> <i>G02B 26/10</i>	<i>G05D 1/02</i>	(11) 2 477 543 (51) <i>A61B 5/05</i> <i>A61B 5/00</i> <i>A61J 3/00</i>	<i>A61B 5/06</i> <i>A61B 19/00</i> <i>A61M 5/00</i>
(11) 2 451 188 (51) <i>H04R 1/10</i>		<i>H04M 1/60</i>	(11) 2 468 142 (51) <i>A47C 23/00</i>	<i>A47C 23/05</i>	(11) 2 478 369 (51) <i>G01N 33/558</i>	
(11) 2 451 268 (51) <i>A01H 1/00</i> <i>C12N 9/00</i>		<i>A01H 3/00</i> <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 468 194 (51) <i>A61B 17/04</i>		(11) 2 478 830 (51) <i>A61B 3/10</i> <i>A61B 3/12</i>	<i>A61B 3/00</i>
(11) 2 453 587 (51) <i>H04B 7/02</i> <i>H04L 25/03</i> <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 27/34</i>		<i>H04B 7/06</i> <i>H04L 27/02</i> <i>H04L 27/20</i>	(11) 2 468 776 (51) <i>C07K 16/30</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/28</i>	(11) 2 478 901 (51) <i>A61K 31/35</i> <i>A61K 31/70</i>	<i>A61K 31/355</i> <i>A61P 25/00</i>
(11) 2 453 637 (51) <i>G06F 17/30</i>			(11) 2 468 896 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/574</i>	(11) 2 479 325 (51) <i>D03D 47/27</i>	
(11) 2 455 597 (51) <i>F02C 7/32</i>		<i>F16H 1/22</i>	(11) 2 468 897 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/574</i>	(11) 2 479 477 (51) <i>F21S 2/00</i> <i>F21Y 103/00</i>	<i>G02F 1/13357</i>
(11) 2 456 014 (51) <i>H01R 9/18</i> <i>H01R 43/24</i>		<i>H01R 11/01</i> <i>H02K 5/22</i>	(11) 2 468 898 (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 479 479 (51) <i>F21S 2/00</i> <i>G02F 1/13357</i>	<i>G02F 1/1333</i> <i>F21Y 103/00</i>
(11) 2 458 234 (51) <i>F16C 1/26</i>			(11) 2 469 143 (51) <i>F16L 25/00</i> <i>F16L 33/26</i> <i>H02G 3/06</i>	<i>F16L 33/24</i> <i>H01P 1/04</i>	(11) 2 479 813 (51) <i>H01L 33/58</i>	
(11) 2 458 579 (51) <i>G09G 3/22</i>		<i>G09G 3/32</i>	(11) 2 469 425 (51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>H04M 1/725</i>	(11) 2 480 688 (51) <i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 460 586 (51) <i>B01J 27/22</i> <i>B01J 37/08</i> <i>B01J 35/02</i>		<i>B01J 27/24</i> <i>B01J 21/18</i> <i>C07F 9/38</i>	(11) 2 471 982 (51) <i>C30B 35/00</i>		(11) 2 481 926 (51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 7/02</i>
					(11) 2 484 266 (51) <i>A47L 15/42</i>	<i>D06F 39/12</i>

(11) 2 484 687 (51) C07H 21/04	A61K 48/00	(11) 2 497 367 (51) A22C 15/00		(11) 2 510 837 (51) A47C 7/00 B60B 33/00	A61M 5/14
(11) 2 484 768 (51) C12N 15/82		(11) 2 497 564 (51) B01D 57/00 B01L 3/00	G01N 27/447	(11) 2 510 875 (51) A61B 5/053	A61N 1/32
(11) 2 484 774 (51) C12P 21/06 C12N 15/00 C12N 1/18 C12P 21/02	C07H 21/02 C12N 15/10 C07H 21/04	(11) 2 498 663 (51) A47L 13/50	A47L 13/51	(11) 2 511 020 (51) B21D 7/08 B21D 11/14	B21D 7/16
(11) 2 485 176 (51) G06K 7/10 A47F 9/00 A47F 9/04 G06Q 20/20	G01G 19/414 G01G 21/22 G07G 1/00	(11) 2 500 088 (51) B01J 13/18 B01J 20/26 B82B 3/00 C08F 291/00 B01D 15/08	B01J 13/20 B82B 1/00 C07K 17/02 G01N 30/88	(11) 2 511 306 (51) C08F 10/06 C08F 4/655 C08F 4/02	C08F 4/654 C08F 4/651
(11) 2 485 542 (51) H04W 52/02		(11) 2 500 153 (51) B26B 19/38		(11) 2 512 198 (51) H04W 74/00	H04W 74/08
(11) 2 487 130 (51) B66F 11/04	B66F 17/00	(11) 2 500 382 (51) C08L 67/04 C08K 5/29 C08L 33/14	C08K 5/1515 C08K 5/353 C08L 69/00	(11) 2 512 763 (51) B27C 3/04 B27C 3/06	B23B 39/16
(11) 2 487 190 (51) C07K 16/42		(11) 2 500 386 (51) C09D 11/00		(11) 2 514 417 (51) A61K 31/138 A61K 31/198 A61K 31/345 A61P 25/24	A61K 31/195 A61K 31/275 A61P 25/20 A61P 25/28
(11) 2 487 856 (51) H04L 29/06		(11) 2 500 779 (51) G03G 15/00		(11) 2 514 825 (51) C12N 15/82 A01H 5/00	C12N 9/12 C07K 14/415
(11) 2 487 975 (51) H04W 8/24		(11) 2 501 500 (51) E04D 13/147		(11) 2 515 109 (51) G01N 33/52 G01N 33/50	A61B 5/145
(11) 2 489 301 (51) A61B 1/00 G02B 23/24	A61B 1/04 A61B 1/005	(11) 2 502 863 (51) B65H 49/06 B65H 67/02	B65H 57/18	(11) 2 515 298 (51) G10L 19/00 G10L 19/14	G10L 19/02
(11) 2 489 538 (51) B60K 15/04		(11) 2 503 138 (51) F02M 47/02 F02M 61/10	F02M 61/04	(11) 2 515 561 (51) H04W 8/04	H04W 60/02
(11) 2 489 623 (51) B66C 1/34 B66D 3/06	B66D 3/04	(11) 2 503 378 (51) G02B 27/10 H04N 9/31 H04N 5/74	G03B 21/20 G02B 27/09	(11) 2 515 647 (51) A01N 37/00 A61K 31/20	A61K 9/20 A61K 47/06
(11) 2 489 671 (51) C07H 21/00		(11) 2 503 461 (51) G06F 9/48		(11) 2 517 588 (51) A43B 5/10 A43B 13/12 A43B 3/00	A43B 13/22 A43B 13/16
(11) 2 489 733 (51) C12N 15/00 A61K 48/00	A01K 67/027	(11) 2 503 478 (51) G06F 19/00		(11) 2 518 150 (51) C12N 15/117 A61K 31/7105 A61K 31/713	C07H 21/00 A61K 31/7115
(11) 2 489 815 (51) E05B 15/14 E05B 47/00	E05B 27/00	(11) 2 503 479 (51) G06F 21/00	G06F 3/01	(11) 2 518 441 (51) G01C 19/5776	G01C 25/00
(11) 2 492 403 (51) E02F 3/90 E02F 7/06	E02F 5/28 E02F 3/92	(11) 2 503 485 (51) G06F 21/24		(11) 2 518 506 (51) G01N 33/569 C12Q 1/04 A61F 13/20	G01N 33/543 C12M 1/40
(11) 2 492 656 (51) G01K 1/08		(11) 2 503 743 (51) H04L 12/56		(11) 2 519 052 (51) H04W 36/00	
(11) 2 492 817 (51) G06F 12/02	G06F 13/16	(11) 2 505 856 (51) F16B 19/14	B21J 15/02	(11) 2 519 345 (51) B01J 8/24	B01J 8/44
(11) 2 495 449 (51) F15B 15/06 F15B 15/26	F15B 15/24	(11) 2 506 011 (51) G01N 33/50 G01N 33/68	G01N 33/58	(11) 2 520 147 (51) A01B 73/04	A01D 78/10
(11) 2 495 631 (51) G05B 23/02		(11) 2 506 670 (51) H05B 6/06			
(11) 2 495 709 (51) G08B 5/36 G02F 1/01	G02B 5/02 G09F 13/00	(11) 2 508 121 (51) A61B 1/12 A61L 2/24	A61L 2/26		

(11) **2 520 311**
(51) **A61K 39/395** **C07K 16/18**
A61K 45/06

(11) **2 521 050**
(51) **G06F 17/30**

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **2 448 834** (51) **B65D 17/32**
(22) 02.07.2010

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **1 839 358** (51) **H01M 8/02**
(30) 12.01.2005 KR 20050002863
10.01.2006 KR 20060002650

(11) **1 846 512** (51) **C09B 67/08**
(30) 07.02.2005 IT MI20050169
08.07.2005 IT MI20051302

(11) **2 170 259** (51) **A61K 8/41**
(30) 28.06.2007 FR 0756112
08.01.2008 US 10332 P
12.03.2008 FR 0801348

(11) **2 183 228** (51) **C07D 265/10**
(30) 26.07.2007 US 962058 P
31.10.2007 US 1253 P
01.05.2008 US 49650 P

(11) **2 189 089** (51) **A47J 31/44**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 363 301** (51) **B60B 27/00**
(30) 04.03.2005 DE 102005009938

(11) **2 433 776** (51) **B29C 45/73**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 456 287** (51) **H05B 33/08**
(30) 22.11.2010 US 415913 P
18.11.2011 US 201113299912

(11) **2 518 685** (51) **G06T 1/00**
(30) 28.04.2011 US 201113096930

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **1 193 848** (51) **H02M 1/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 299 570** (51) **C23C 14/50**
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 371 748** (51) **C23C 14/34**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 376 689** (51) **H01L 23/373**
(84) DE

(11) **1 377 988** (51) **H01C 17/065**
(84) DE FR GB

(11) **1 379 851** (51) **G01N 30/84**
(84) DK ES FI FR GB SE

(11) **1 399 390** (51) **C03B 11/00**
(84) DE GB

(11) **1 445 575** (51) **G01B 5/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 704** (51) **B41F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 814** (51) **H04M 3/436**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 837** (51) **G01V 5/10**
(84) DE FR GB

(11) **1 886 182** (51) **G02C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 651** (51) **G01V 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 943 194** (51) **C02F 3/28**
(84) DE ES GB IT PL TR

(11) **1 960 866** (51) **G06F 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 932** (51) **B64D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 016 271** (51) **F02D 35/02**
(84) DE

(11) **2 050 778** (51) **C08J 3/11**
(84) DE FR GB

(11) **2 055 900** (51) **F01D 11/08**
(84) DE GB

(11) **2 058 020** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 533** (51) **G01M 3/22**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 064 623** (51) **G06F 9/46**
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 073 775** (51) **A61F 13/42**
(84) DE GB

(11) **2 088 551** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR

(11) **2 094 555** (51) **B62D 21/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 899** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **2 178 247** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 220** (51) **F25J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 195 341** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 206 749** (51) **C09B 47/20**
(84) DE GB

(11) **2 231 329** (51) **B01J 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 243 117** (51) **G06T 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 915** (51) **B60R 22/28**
(84) DE

(11) **2 296 835** (51) **B21D 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 315 621** (51) **B01D 53/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 315 650** (51) **B26D 7/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 328 575** (51) *A61K 31/353*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 999** (51) *F23D 14/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 342 493** (51) *F21V 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 547** (51) *F27D 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 564** (51) *G01C 19/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 912** (51) *C12N 15/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 691** (51) *B41M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 804** (51) *C07D 265/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 140** (51) *H04N 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 278** (51) *F25D 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 855** (51) *A01G 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 302** (51) *B65D 25/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 387 379** (51) *A61F 2/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 313** (51) *B64C 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 537** (51) *B66C 23/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 395 137** (51) *D01F 8/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 773** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 397 118** (51) *A61H 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 193** (51) *B63H 16/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 256** (51) *C07D 211/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (11) **2 403 310** (51) *H04W 74/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 490** (51) *A61K 9/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 285** (51) *B65B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 642** (51) *F01K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 414 730** (51) *F22B 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 629** (51) *H05H 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 216** (51) *C07K 14/47*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 555** (51) *D03D 39/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 994** (51) *H02K 41/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 423 686** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 098** (51) *F01C 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 386** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 425 745** (51) *A47B 88/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 428 019** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 428 026** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 371** (51) *F24D 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 315** (51) *A01N 25/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 700** (51) **B65B 61/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 352** (51) **B66D 1/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 395** (51) **C07C 51/265**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 437 542** (51) **H04W 28/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 437 847** (51) **A61M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 368** (51) **F25B 30/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 919** (51) **H04M 3/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 956** (51) **H04Q 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 491** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 506** (51) **H03H 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 511** (51) **H04L 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 524** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 782** (51) **A61K 8/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 873** (51) **A61K 8/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 442 953** (51) **B27D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 667** (51) **H01L 31/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 444 607** (51) **F01N 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 242** (51) **H04W 12/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 226** (51) **H04M 1/725**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 260** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 362** (51) **H04W 76/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 553** (51) **A61K 8/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 834** (51) **B65D 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 449 798** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 450 419** (51) **C10B 53/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 450 459** (51) **C21B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 006** (51) **H01Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 091** (51) **H04B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 158** (51) **H04N 7/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 738** (51) **B66F 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 452 507** (51) **H04Q 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 452 795** (51) **B29B 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 271** (51) **G02B 6/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 607** (51) **H04L 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 872** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 291** (51) **C08F 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 120** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 456 148** (51) *H04L 12/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 374** (51) *A61B 17/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 975** (51) *F04B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 744** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 786** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 809** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 916** (51) *H04W 36/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 155** (51) *A61K 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 162** (51) *A61K 8/67*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 460 346** (51) *H04N 5/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 662** (51) *A01C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 663** (51) *A01D 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 668** (51) *A01J 25/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 669** (51) *A01K 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 671** (51) *A01K 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 672** (51) *A01K 67/027*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 678** (51) *A01N 25/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 681** (51) *A01N 37/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 684** (51) *A01N 43/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 686** (51) *A01N 43/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 461 687** (51) *A01N 43/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 688** (51) *A01N 43/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 692** (51) *A01N 47/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 693** (51) *A01N 47/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 694** (51) *A01N 59/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 696** (51) *A23G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 699** (51) *A23K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 702** (51) *A23L 1/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 703** (51) *A23L 1/164*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 705** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 710** (51) *A43B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 713** (51) *A45D 4/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 714** (51) *A45D 20/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 716** (51) *A45D 34/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 717** (51) *A45D 34/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 718** (51) *A45D 34/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 719** (51) *A46B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 720** (51) *A47B 88/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 772** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 774** (51) **H04W 74/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 776** (51) **H04W 76/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 777** (51) **H04W 84/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 778** (51) **H04W 84/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 779** (51) **H04W 88/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 780** (51) **H05B 3/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 783** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 784** (51) **H05B 41/295**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 786** (51) **H05H 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 787** (51) **H05H 7/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 788** (51) **H05K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 790** (51) **H05K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 797** (51) **A01G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 800** (51) **A01K 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 801** (51) **A01K 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 824** (51) **A42B 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 837** (51) **A47C 1/022**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 847** (51) **A47G 21/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 873** (51) **A61B 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 890** (51) **A61B 18/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 899** (51) **A61F 2/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 909** (51) **A61F 13/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 914** (51) **A61K 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 915** (51) **A61K 8/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 942** (51) **A61K 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 978** (51) **A61M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 981** (51) **A61N 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 992** (51) **A62B 18/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 015** (51) **B01D 53/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 016** (51) **B01D 53/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 022** (51) **B01J 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 036** (51) **B08B 9/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 046** (51) **B22F 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 048** (51) **B23D 51/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 069** (51) **B26D 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 070** (51) **B27B 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 463 073** (51) **B29C 33/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 074** (51) **B29C 44/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 087** (51) **B29D 30/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 090** (51) **B32B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 095** (51) **B32B 27/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 111** (51) **B41M 5/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 119** (51) **B60C 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 120** (51) **B60C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 126** (51) **B60G 17/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 131** (51) **B60H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 138** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 165** (51) **B60T 8/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 198** (51) **B64F 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 216** (51) **B65D 81/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 231** (51) **C01B 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 234** (51) **C01B 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 235** (51) **C01B 33/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 236** (51) **C01B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 237** (51) **C01G 23/047**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 241** (51) **C02F 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 242** (51) **C02F 1/469**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 244** (51) **C03B 18/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 245** (51) **C03B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 246** (51) **C03B 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 249** (51) **C03B 23/037**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 255** (51) **C04B 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 256** (51) **C04B 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 257** (51) **C04B 35/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 262** (51) **C07C 29/128**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 264** (51) **C07C 67/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 266** (51) **C07C 209/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 276** (51) **C07D 215/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 463 277** (51) **C07D 239/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 279** (51) **C07D 271/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 287** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 293** (51) **C07K 7/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 312** (51) **C08F 4/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 313** (51) **C08F 4/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 319** (51) **C08F 255/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 321** (51) **C08G 18/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 331** (51) **C08J 9/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 335** (51) **C08L 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 336** (51) **C08L 29/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 337** (51) **C08L 55/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 339** (51) **C08L 67/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 341** (51) **C08L 77/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 342** (51) **C08L 77/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 353** (51) **C09K 11/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 366** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 367** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 368** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 369** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 381** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 395** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 396** (51) **C22C 45/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 400** (51) **C23C 14/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 402** (51) **C23C 14/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 405** (51) **C23C 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 428** (51) **D04H 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 436** (51) **D06F 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 440** (51) **E01F 9/011**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 448** (51) **E03D 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 456** (51) **E04F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 504** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 506** (51) **F02P 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 519** (51) **F03D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 541** (51) **F16D 25/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 545** (51) **F16F 15/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 571** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 572** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 574** (51) **F21S 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 579** (51) **F23G 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 599** (51) **F24F 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 616** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 463 621** (51) **G01C 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 464 456** (51) **B01L 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 458** (51) **B02C 13/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 462** (51) **B05D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 474** (51) **B21F 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 477** (51) **B22F 3/105**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 488** (51) **B23K 9/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 489** (51) **B23K 9/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 492** (51) **B23K 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 494** (51) **B24B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 500** (51) **B29C 43/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 503** (51) **B29C 45/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 506** (51) **B29D 7/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 510** (51) **B31B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 511** (51) **B32B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 513** (51) **B32B 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 514** (51) **B32B 27/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 515** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 517** (51) **B41F 13/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 519** (51) **B41J 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 520** (51) **B41J 2/175**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 522** (51) **B41J 25/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 523** (51) **B41J 25/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 525** (51) **B42C 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 526** (51) **B42C 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 529** (51) **B44C 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 535** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 542** (51) **B60Q 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 550** (51) **B60T 13/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 557** (51) **B62J 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 559** (51) **B62M 6/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 560** (51) **B62M 6/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 567** (51) **B64C 27/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 568** (51) **B64D 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 576** (51) **B65D 41/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 578** (51) **B65D 47/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 586** (51) **B65G 1/137**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 587** (51) **B65G 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 588** (51) **B65G 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 589** (51) **B65G 69/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 599** (51) **C01B 17/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 613** (51) **C04B 38/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 616** (51) **C07C 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 619** (51) **C07C 41/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 623** (51) **C07C 231/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 625** (51) **C07C 263/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 626** (51) **C07C 309/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 628** (51) **C07D 211/94**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 629** (51) **C07D 213/81**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 635** (51) **C07D 249/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 636** (51) **C07D 307/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 637** (51) **C07D 327/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 640** (51) **C07D 403/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 647** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 654** (51) **C07K 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 655** (51) **C07K 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 657** (51) **C07K 14/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 665** (51) **C07K 16/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 672** (51) **C08F 10/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 677** (51) **C08G 18/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 679** (51) **C08G 69/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 681** (51) **C08J 3/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 684** (51) **C08J 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 686** (51) **C08K 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 687** (51) **C08K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 697** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 701** (51) **C09D 167/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 705** (51) **C09J 103/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 708** (51) **C09K 8/508**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 710** (51) **C09K 11/77**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 711** (51) **C09K 21/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 713** (51) **C11B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 722** (51) **C12N 1/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 724** (51) **C12N 5/071**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 725** (51) **C12N 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 731** (51) **C12N 15/113**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 465 618** (51) **B21B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 634** (51) **B23K 26/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 661** (51) **B29C 49/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 677** (51) **B32B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 681** (51) **B41J 2/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 698** (51) **B42D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 713** (51) **B60G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 805** (51) **B66B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 821** (51) **C01G 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 828** (51) **C03C 3/087**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 831** (51) **C03C 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 845** (51) **C07C 251/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 846** (51) **C07C 319/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 847** (51) **C07D 205/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 887** (51) **C08G 59/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 889** (51) **C08G 63/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 900** (51) **C08L 53/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 901** (51) **C08L 53/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 916** (51) **C10M 169/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 931** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 938** (51) **C12P 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 957** (51) **C22C 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 967** (51) **C23C 14/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 968** (51) **C23C 14/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 970** (51) **C23C 16/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 981** (51) **D01F 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 988** (51) **D04H 1/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 991** (51) **D06F 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 111** (51) **F02M 55/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 140** (51) **F04C 18/32A**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 177** (51) **F16K 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 228** (51) **F25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 289** (51) **G01N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 294** (51) **G01N 21/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 348** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 388** (51) **G03G 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 524** (51) **G06F 21/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 574** (51) **G09F 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 610** (51) *H01H 83/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 612** (51) *H01J 1/304*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 630** (51) *H01L 21/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 645** (51) *H01L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 647** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 664** (51) *H01L 51/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 678** (51) *H01M 10/0525*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 685** (51) *H01Q 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 719** (51) *H02J 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 729** (51) *H02K 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 750** (51) *H03K 17/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 835** (51) *H04L 25/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 840** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 856** (51) *H04L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 888** (51) *H04N 7/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 920** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 927** (51) *H04W 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 930** (51) *H04W 4/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 948** (51) *H04W 28/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 949** (51) *H04W 28/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 963** (51) *H04W 36/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 987** (51) *H04W 88/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 990** (51) *H05B 6/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 997** (51) *H05H 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 064** (51) *A61B 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 084** (51) *A61B 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 172** (51) *A61L 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 193** (51) *A63F 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 923** (51) *H02K 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 954** (51) *H04B 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 076** (51) *H05B 41/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 126** (51) *A43B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 468 737** (51) *C07D 271/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 158** (51) *A61K 8/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 227** (51) *A61L 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 303** (51) *B02C 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 786** (51) *C07D 401/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 473 239** (51) **A62B 35/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 820** (51) **G01C 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 041** (51) **H01L 31/0352**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 230** (51) **A23C 9/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 349** (51) **B01D 53/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 042** (51) **H01M 10/058**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 476 472** (51) **B01D 39/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 476 702** (51) **C07K 16/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 517** (51) **A45D 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 588** (51) **A61F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 899** (51) **B65D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 964** (51) **B05B 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 272** (51) **A61M 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 426** (51) **B60L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 482 840** (51) **A61K 38/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 206** (51) **C02F 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 623** (51) **A47F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 653** (51) **A61B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 917** (51) **B60M 1/234**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 149** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 270** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 421** (51) **G01S 7/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 585** (51) **H01J 65/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 045** (51) **A23D 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 134** (51) **A61F 9/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 074** (51) **G03G 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 491 099** (51) **C10L 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 491 441** (51) **G02B 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 574** (51) **A61Q 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 812** (51) **C01B 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 495 216** (51) **C01B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 747** (51) **D06F 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 750** (51) **D06F 37/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 520** (51) **G01V 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 500** (51) **E04D 13/147**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 577** (51) **B60K 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 844** (51) **C30B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 333** (51) **H02K 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 507 880** (51) **H02G 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 512 443** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 516 428** (51) **C07D 451/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 517 134** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 519 512** (51) **C07D 339/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 886 392** (51) **B64G 1/10**
(54) • *Koordinat System für Satelliten mit geosynchronen Laufbahnen*
• *Coordinate system for inclined geosynchronous satellite orbits*

- (11) **0 965 631** (51) **C11B 1/10**
(54) • *Hochstabile Pflanzenöle*

- (11) **1 008 883** (51) **G01B 11/255**
(54) • *ÖBERFLÄCHEN-PRÜFUNGSGERÄT UND ÖBERFLÄCHEN-PRÜFUNGSVERFAHREN*

- (11) **1 022 991** (51) **A61B 19/00**
(54) • *EINE INJEKTIERBARE FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDE AMPULLE*
• *AMPOULES HOLDING AN INJECTABLE LIQUID*
• *AMPOULES CONTENANT UN LIQUIDE INJECTABLE*

- (11) **1 046 972** (51) **G05B 19/042**
(54) • *Software based representation of devices*

- (11) **1 112 962** (51) **C01F 7/34**
(54) • *Aufzeichnungsmaterial mit hoher Tintenabsorption sowie Verfahren zu dessen Herstellung.*

- *Recording medium excellent in ink absorptivity and process for its production.*
- *Support d'enregistrement à haute absorption d'encre, son procédé de préparation.*

- (11) **1 198 003** (51) **H01L 21/56**
(54) • *HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE HALBLEITERANORDNUNG UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

- (11) **1 203 404** (51) **H01L 21/311**
(54) • *VERWENDUNG EINER ÄTZLÖSUNG, FLUSSSAURE ENTHALTEND*
• *USE OF AN ETCHING SOLUTION, CONTAINING HYDROFLUORIC ACID*
• *UTILISATION D'UNE SOLUTION DE GRAVURE CONTENANT DE L'ACIDE FLUORHYDRIQUE*

- (11) **1 212 580** (51) **G01B 9/02**
(54) • *METHODE UND APPARAT FÜR OPTISCHE MESSUNGEN VON SCHICHTEN UND OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*

- (11) **1 247 066** (51) **G01B 7/14**
(54) • *METHODE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND REGELUNG DER OBENTOTPUNKTPPOSITION IN KOLBENMOTOREN*

- (11) **1 282 166** (51) **H01L 23/14**
(54) • *Verfahren zur Herstelluin eines Metallgehäuses für Halbleiterbauelement mit hoher thermischer Leitfähigkeit und gleichzeitig thermischen Ausdehnungskoeffizienten wie der Halbleiter.*
• *Method for manufacturing a metal casing for semiconductor device having high thermal conductivity and thermal expansion coefficient similar to that of semiconductor.*
• *Procédé de fabrication d'un boîtier métallique pour dispositif à semi-conducteur ayant une haute conductivité thermique et un coefficient de dilatation thermique similaire à celui du semiconducteur.*

- (11) **1 287 908** (51) **D06N 3/00**
(54) • *Luftloses Spritzverfahren für eine Polymerdispersion*

- (11) **1 299 536** (51) **C12N 15/12**
(54) • *ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG BEZÜGLICH DES ALPHA-T CATENINS.*
• *ANTIBODY AND USES RELATING TO ALPHA-T CATENIN*
• *ANTICORPS ET UTILISATIONS RELATIFS À LA CATÉNINE ALPHA-T.*

- (11) **1 307 134** (51) **G01N 33/558**
(54) • *DIAGNOSEGERÄT ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN NORMALER UND EKTOPISCHER SCHWANGERSCHAFT*
• *DIAGNOSTIC DEVICE FOR DISTINGUISHING BETWEEN NORMAL AND ECTOPIC PREGNANCY*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PERMETTANT DE FAIRE LA DISTINCTION ENTRE UNE GROSSESSE NORMALE ET UNE GROSSESSE EXTRA-UTERINE*

- (11) **1 321 950** (51) **H01F 1/055**
(54) • *DAUERMAGNET, MAGNETKERN MIT DEM MAGNETEN ALS VORMAGNETEN UND INDUKTIVITÄTSTEILE MIT DEM KERN*
• *PERMANENT MAGNET, MAGNETIC CORE HAVING THE MAGNET AS BIAS MAGNET,*

AND INDUCTANCE PARTS USING THE CORE

- *AIMANT PERMANENT, NOYAU MAGNÉTIQUE UTILISANT CET AIMANT COMME AIMANT DE POLARISATION, ET PIÈCES À INDUCTANCE UTILISANT CE NOYAU*

- (11) **1 341 187** (51) **G21C 15/16**
(54) • *Vorrichtung zur Durchflussregelung in Dampftrocknern eines Siedewasserreaktors*
• *Apparatus for controlling flow in BWR steam dryers*
• *Dispositif de réglage du débit dans les sécheurs de vapeur d'un réacteur à eau bouillante*

- (11) **1 371 748** (51) **C23C 14/34**
(54) • *SPUTTERING TARGET, SPUTTERING BACKING PLATE OR SPUTTERING APPARATUS, AND METHOD OF ROUGHENING A SURFACE OF A SPUTTERING TARGET, SPUTTERING BACKING PLATE OR SPUTTERING APPARATUS.*

- (11) **1 413 174** (51) **C21C 5/52**
(54) • *OFEN MIT ANBRINGUNGSANORDNUNG FÜR HILFSBRENNER ODER LANZE*
• *FURNACE WITH MOUNTING ARRANGEMENT FOR AUXILIARY BURNER OR LANCE*
• *FOUR AVEC DISPOSITIF DE MONTAGE POUR BRULEUR OU LANCE AUXILIAIRE*

- (11) **1 413 676** (51) **D21J 3/04**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLFASERFORMKÖRPERs*
• *METHOD OF PRODUCING A HOLLOW FIBER-MOLDED ARTICLE*

- (11) **1 433 519** (51) **B01D 53/94**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Partikelfilter mit NOx-Speicherkatalysatorfunktion*
• *Method for producing a particle filter with NOx storage function*
• *Procédé de fabrication d'un filtre à particules avec une fonction de stockage des NOx*

- (11) **1 441 827** (51) **C07C 217/28**
(54) • *Composition tensio-active comprenant éthylèneglycol-triethanolamine tris(2-hydroxydecyl)éther*
• *surfactant composition comprising ethyleneglycol-triethanolamine tris(2-hydroxydecyl)ether*
• *Tensidhaltige Zubereitung mit Ethylen-glykol-Triethanolamin tris(2-Hydroxydecyl)ether*

- (11) **1 457 464** (51) **C02F 9/00**
(54) • *VERBUNDFILTER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON VERBUNDFILTER ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM WASSER*
• *COMPOSITE FILTER, AND METHOD AND APPARATUS USING COMPOSITE FILTER FOR MANUFACTURING WATER HAVING HIGH PURITY*
• *FILTRE COMPOSITE, PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT CE FILTRE POUR LA PRODUCTION D'EAU AYANT UNE HAUTE PURETE*

- (11) **1 462 455** (51) **C07K 5/10**
(54) • *Ser-Ser-Ser-Arg Peptid und medizinische Verwendungen davon*
• *Ser-Ser-Ser-Arg peptide and medicinal uses thereof*
• *Peptide Ser-Ser-Ser-Arg et son utilisation en tant que médicament*

- (11) **1 466 411** (51) **H03L 7/14**
(54) • SYSTEME UND VORRICHTUNGEN FÜR TAKTERZÜGUNG MITTELS AUSWAHL EINES REFERENZSIGNALS
• SYSTEMS AND APPARATUS FOR CLOCK GENERATION USING REFERENCE SIGNAL SELECTION
• SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE RÉGÉNÉRATION D'HORLOGE A L'AIDE D'UNE SÉLECTION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE
- (11) **1 478 833** (51) **F02C 5/12**
(54) • GASTURBINE MIT INTERMITTIERENDER VERBRENNUNG
• A ROTARY INTERMITTENT COMBUSTION ENGINE
• TURBINE A GAZ AVEC COMBUSTION INTERMITTENTE
- (11) **1 484 589** (51) **G01N 21/66**
(54) • BELASTUNGSMESSVERFAHREN
• STRESS MEASURING METHOD
• PROCEDE DE MESURE DE CONTRAINTE
- (11) **1 494 694** (51) **A61K 38/00**
(54) • Photoaktive zyklisierte Somatostatin-Analoga für die photodynamische Therapie und Bildgebung
• Photo-active backbone cyclized somatostatin analogs for photodynamic therapy and imaging
• Analogues cyclisés et photoactifs de la somatostatine pour la thérapie photodynamique et pour l'imagerie
- (11) **1 514 928** (51) **C07K 16/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN MITTELS BACULOVIREN
• METHOD FOR PRODUCING ANTIBODIES USING BACULOVIRUSES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ANTICORPS A L'AIDE DE BACULOVIRUS
- (11) **1 517 033** (51) **F03D 1/00**
(54) • Vorrichtung zur Reinigung länglicher Objekte
• Apparatus for cleaning oblong objects
• Dispositif pour le nettoyage des objets oblongs
- (11) **1 519 257** (51) **G06F 1/00**
(54) • Unité de traitement de données avec une unité de découplage
- (11) **1 522 343** (51) **B01L 3/00**
(54) • Analytisches Testelement umfassend ein hydrophiles Netzwerk zur Bildung eines Kapillarkanals, dessen Verwendung und Verfahren zur Bestimmung eines Analyten in einer Flüssigkeit
• Analytical testelement including a hydrophilic network for forming a capillary channel, its use and method for determining an analyte in a liquid.
• Dispositif de test analytique comprenant une matrice hydrophile pour former un canal capillaire, son utilisation et procédé pour déterminer un analyte dans un liquide.
- (11) **1 530 972** (51) **A61K 35/56**
(54) • Verfahren zum Auswählen von aus Parasiten hergestellten Präparationen zur Vorbeugung und Kontrolle von Krankheiten
• Method for screening parasite preparations for efficiency in prevention and control of diseases
• Procédé pour trier des compositions préparés d'un parasite pour la prévention et le contrôle de maladies
- (11) **1 534 456** (51) **B23B 29/24**
(54) • Werkzeughalter
• Toolholder
- Porte-outil
- (11) **1 549 905** (51) **G01B 11/02**
(54) • HÖHENBESTIMMUNG DES PROFILS EINER BEWEGTEN OBJEKTES UNTER VERWENDUNG MEHRERE CCD DETEKTOREN
- (11) **1 560 345** (51) **H04B 1/69**
(54) • Drahtloses ultrabreitbandiges Netzwerk mit Interferenzverringern und entsprechendes Verfahren
- (11) **1 581 018** (51) **H04W 52/22**
(54) • Aussageverfahren für die Aufwärtsstrecken-empfangsleistung in einem Aufwärtsstrecken-hybriddienst
• A prediction method of uplink received power in an uplink hybrid service
• Procède de prediction de puissance recue de liaison montante dans un service d'hybridation de liaison montante
- (11) **1 583 614** (51) **B05B 1/34**
(54) • VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG EINES KOSMETISCHEN SPRAYS
- (11) **1 587 611** (51) **B01J 8/04**
(54) • PSEUDO-ISOTHERMISCHER RADIALER REAKTOR UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON PSEUDO-ISOTHERMISCHEN REAKTIONEN
• PSEUDO-ISOTHERMAL RADIAL REACTOR AND METHOD FOR OPTIMISING PSEUDO-ISOTHERMAL REACTIONS
• REACTEUR RADIAL PSEUDO-ISOTHERMIQUE ET PROCEDE D'OPTIMISATION DE REACTIONS PSEUDOTHERMIQUES
- (11) **1 602 352** (51) **A61K 8/29**
(54) • Make-up-Zubereitung enthaltend quervernetzte nicht-emulgierende Organopolysiloxanelastomere
- (11) **1 603 131** (51) **G11B 20/12**
(54) • Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungseinrichtung, Aufzeichnungsverfahren und Wiedergabeverfahren
• Recording medium, recording apparatus, recording method, and reproduction method
• Support, dispositif et procédé d'enregistrement et procédé de reproduction
- (11) **1 603 840** (51) **C03B 19/12**
(54) • SOL-GEL-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN ARTIKELN
• SOL-GEL PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF OPTICAL ARTICLES
• PROCEDE SOL-GEL POUR LA PREPARATION D'ARTICLES OPTIQUES
- (11) **1 603 939** (51) **C07K 14/115**
(54) • METAPNEUMOVIRUS HUMAIN RECOMBINANT ET SON UTILISATION
- (11) **1 607 342** (51) **B65D 41/48**
(54) • plastic press-on cap
- (11) **1 615 674** (51) **A61L 15/42**
(54) • SELBSTHAFTENDES RESORBIERBARES HÄMOSTYPTIKUM
- (11) **1 616 003** (51) **C12N 9/10**
(54) • Wasserlösliche Thioester- und Selenoesterverbindungen sowie Verfahren zur Herstellung und Verwendung davon
• Water-soluble thioester and selenoester compounds and methods for making and using the same
• Composés thioesters et sélénosters hydrosolubles et procédés pour leur production et leur utilisation
- (11) **1 624 619** (51) **H04W 48/08**
(54) • MÉTHODE ÉTABLISSANT L'IDENTIFICATEUR DE RÉSEAU, MÉTHODE DE COMMUNICATION ET APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 643 514** (51) **H01F 41/02**
(54) • PERMANENTMAGNET AUF R-T-B-BASIS
• R-T-B BASED PERMANENT MAGNET
• AIMANT PERMANENT DE TYPE R-T-B
- (11) **1 648 289** (51) **A61B 3/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER OBJEKTIVEN SEHSCHÄRFE AUF BASIS VON WELLENFRONTMESSUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTION OF OBJECTIVE VISUAL ACUITY BASED ON WAVEFRONT MEASUREMENTS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PREDIRE L'ACUITE VISUELLE OBJECTIVE SUR LA BASE DE MESURES DE SURFACES D'ONDES
- (11) **1 658 088** (51) **A61K 35/74**
(54) • PRÄBIOTISCH WIRKSAME ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EXTRAKTE AUS PINUS SYLVESTRIS UND RIBES NIGRUM ZUR HEMMUNG DES WACHSTUMS VON PROPIONIBACTERIUM ACNES
• PREBIOTICALLY ACTIVE COMPOSITION COMPRISING EXTRACTS OF PINUS SYLVESTRIS AND RIBES NIGRUM FOR USE IN PREVENTING GROWTH OF PROPIONIBACTERIUM ACNES
• COMPOSITION AVEC UN EFFECT PREBIOTIQUE COMPRENANT DES EXTRAITS DE PINUS SYLVESTRIS ET DE RIBES NIGRUM POUR L'INHIBITION DE LA CROISSANCE DE PRIOPIONIBACTERIUM ACNES
- (11) **1 659 757** (51) **H04L 29/06**
(54) • Vorrichtung und Verfahren für ein Client-Server-System
- (11) **1 661 295** (51) **H04L 9/06**
(54) • Geheimschlüssel-gesteuerte reversible Schaltung und entsprechendes Verfahren zur Datenverarbeitung
• Secret-key-controlled reversible circuit and corresponding method of data processing
• Circuit réversible commandé par clé secrète et procédé de traitement de données correspondant
- (11) **1 665 857** (51) **H04W 72/00**
(54) • Verfahren und System zur Signalisierung in einem Rundfunkkommunikationssystem
- (11) **1 669 668** (51) **A21B 3/04**
(54) • DAMPFERZEUGER UND KOCHER MIT DEMSELBEN
• STEAM GENERATING APPARATUS AND HEATING COOKER WITH THE SAME
- (11) **1 673 476** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE IN BIOLOGISCHEN PROBEN
• METHODS FOR DETECTING NUCLEIC ACID IN BIOLOGICAL SAMPLES
• PROCEDES POUR LA DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES
- (11) **1 677 568** (51) **H04Q 11/04**
(54) • Zugangsnetz mit sicheren Echtzeit-Rückkopplung

- (11) **1 678 808** (51) **H02K 5/24**
(54) • Verfahren zur Änderung des Schwingungsverhaltens eines Maschinensystems
• Method for altering the vibration characteristics of a motor system
• Procédé permettant de modifier le comportement de vibration d'un système moteur
- (11) **1 680 933** (51) **H04L 1/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZUR KOORDINATION VON KNOTEN UND ZUR UNTERSTÜTZUNG ERWEITERTER AUFWÄRTSSTRECKEN-ÜBERTRAGUNGEN WÄHREND DER WEITERREICHUNG
• WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM COORDINATING NODE-B AND SUPPORTING ENHANCED UPLINK TRANSMISSIONS DURING HANDOVER
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL DE COORDINATION DE NOEUDS B ET SUPPORTANT DES TRANSMISSIONS A LIAISON ASCENDANTE AMELIOREES AU COURS DU TRANSFERT
- (11) **1 684 616** (51) **A47C 23/00**
(54) • ÉLÉMENT DE SUPPORT
- (11) **1 687 975** (51) **H04N 21/4405**
(54) • Diffusion sécurisée et personnalisée de flux audiovisuels par un système hybride unicast / multicast
- (11) **1 694 019** (51) **H04L 27/26**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Rahmensynchronisierung in einem DAB-Empfänger
• Method and system for frame synchronization control in a DAB receiver
• Procédé et dispositif de contrôle de synchronisation des trames de données dans un récepteur de type DAB
- (11) **1 694 246** (51) **A61F 2/06**
(54) • VORRICHTUNG UND SET ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES HERZ-RHYTHMUS-REGULIERSYSTEMS
• A DEVICE AND A KIT FOR TREATMENT OF DISORDERS IN THE HEART RHYTHM REGULATION SYSTEM
• DISPOSITIF ET TROUSSE DE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTEME DE REGULATION DU RYTHME CARDIAQUE
- (11) **1 695 423** (51) **H02G 3/04**
(54) • HILFSEINRICHTUNG ZUM HEBEN UND BONDEN VON DRAHTKABEL-EINLAGEN
- (11) **1 704 264** (51) **C23C 14/14**
(54) • BESCHICHTETE STRUKTUR
- (11) **1 712 923** (51) **G01R 31/28**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Ausbalancieren und Bereitstellen eines konformen Bereichs für einen Prüfkopf
- (11) **1 718 477** (51) **B43K 17/00**
(54) • SCHREIBGERÄT MIT EINEM ZUFLUSS-VENTIL.
- (11) **1 722 073** (51) **F01D 17/16**
(54) • Anneau de commande d'un turbocompresseur à géométrie variable
- (11) **1 724 894** (51) **H02G 3/00**
(54) • Boîtier de sol pour des installations électriques montées au sol, avec couvercle renforcé
- (11) **1 731 078** (51) **A47L 13/59**
(54) • Wischsystem
• Wiping system
- Système d'essuyage
- (11) **1 738 554** (51) **H04L 29/06**
(54) • BEREITSTELLEN VON INFORMATION BEZÜGLICH EINES TELEFONANRUFES
- (11) **1 741 176** (51) **H02K 9/06**
(54) • GENERATOR FÜR EIN FAHRZEUG
- (11) **1 743 070** (51) **D21F 11/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TISSUEPAPIER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PAPIER OUATE
- (11) **1 745 917** (51) **B29C 65/34**
(54) • Elektroschweissmuffe
• Electrofusion fitting
• Manchon d'électrosoudage
- (11) **1 749 792** (51) **B67C 3/00**
(54) • Zusätzliche Verankerung einer Spülkappe
• Additional support for a washing cap
• Support additionnel pour un capuchon de lavage
- (11) **1 755 352** (51) **H04L 12/58**
(54) • Drahtloses Protokollsystem in Kombination mit SMS in einer mobilen Umgebung
• Wireless protocol system combined with SMS in mobile environment
• Système de protocole sans fil en combinaison avec SMS dans un environnement mobile
- (11) **1 757 810** (51) **F04B 49/06**
(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINES NEIGUNGSSTEUERUNGSSIGNALS, NEIGUNGSSTEUERUNG UND BAUMASCHINE
• METHOD FOR CORRECTING TILT CONTROL SIGNAL, TILT CONTROLLER AND CONSTRUCTION MACHINE
• MÉTHODE DE CORRECTION DU SIGNAL DE CONTRÔLE DE DÉVERS, TILT CONTRÔLEUR DE DÉVERS ET MACHINE DE CONSTRUCTION
- (11) **1 764 618** (51) **G01R 22/06**
(54) • Compteur d'électricité monté en baie ayant un module de comptage optionnel
- (11) **1 765 376** (51) **A61K 31/198**
(54) • Topische Zusammensetzungen und Verwendung davon zur Behandlung von epithelialbedingte Leiden
• Topical compositions and use thereof for the treatment of epithelial-related conditions
• Compositions topiques et utilisation de celles-ci pour lutter contre des maladies epitheliales
- (11) **1 775 806** (51) **H01S 3/23**
(54) • Verfahren zur Erzeugung zeitlich rechteckiger Ultrakurzpulse
• Procédé pour la production d'impulsions temporelles rectangulaires ultracourtes
- (11) **1 781 424** (51) **B07B 1/46**
(54) • SIEBANORDNUNG ENTWORFEN UM SICH DEM RADIUS SCHWINGENDER SCHÜTTELSIEBE MIT GEKRÜMMTEN TRAGFLÄCHEN ANZUPASSEN
• ENSEMBLE DE CRIBLAGE CONCU POUR SE CONFORMER AU RAYON DE COURBURE DES SUPPORTS DE TABLES VIBRANTES
- (11) **1 786 275** (51) **A23L 1/20**
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES GABAS IN SOJABOHNNEN
• METHOD FOR ENHANCING THE CONTENT OF SOYBEAN SEED GAMMA-AMINO-BUTYRIC ACID
- (11) **1 788 617** (51) **H01L 21/027**
(54) • DISPOSITIF DE MAINTIEN DE SUBSTRAT, APPAREIL D'EXPOSITION COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
- (11) **1 791 959** (51) **C12N 15/88**
(54) • Von Bakterien stammende intakte Minizellen zur Abgabe funktioneller Nucleinsäuren an Säugetierzellen
• Bacterially derived, intact minicells for delivering functional nucleic acids to mammalian cells
• Des minicellules intactes dérivées par bactéries pour administration d'acides nucleiques fonctionnels dans des cellules de mammifères
- (11) **1 796 289** (51) **H04B 7/185**
(54) • Gerät zum Senden/Empfangen von Rundfunk- und Kommunikationsdaten in einem interaktiven Satelliten-Kommunikationssystem mit DVB-S2
- (11) **1 802 404** (51) **B08B 1/02**
(54) • VERFAHREN ZUR BAHNREINIGUNG
• WEB CLEANER METHOD
• PROCEDE DE NETTOYAGE DE BANDE
- (11) **1 806 068** (51) **A47B 17/00**
(54) • SCHREIBTISCH MIT WAND
• BUREAU AVEC PANNEAU
- (11) **1 810 380** (51) **H01S 3/108**
(54) • Laser à multiple longueurs d'onde et à sélection des longueurs d'onde, pour l'émission de lumière visible
- (11) **1 814 219** (51) **H03C 3/40**
(54) • Quadrature modulator with DC offset compensation
- (11) **1 817 089** (51) **A47D 13/10**
(54) • Kinderschaukel mit einem Fernbatteriefach
• Child swing with remote battery compartment
• Balançoire d'enfant avec compartiment de piles distant
- (11) **1 818 013** (51) **G01N 21/77**
(54) • EVANESZENTES KATHETERSYSTEM
- (11) **1 825 018** (51) **C30B 23/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VAKUUMABSCHIEDUNG MIT WIEDERBEFÜLLUNGSBEHÄLTNER UND ENTSPRECHENDES VAKUUMABSCHIEDUNGSVERFAHREN
- (11) **1 829 562** (51) **A61L 15/58**
(54) • PREPARATION DE BANDE ADHESIVE MEDICALE
- (11) **1 830 837** (51) **A61K 31/381**
(54) • HETEROZYKLISCHE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DURCH STEAROYLCOA-DESATURASE-ENZYMEN VERURSACHTE KRANKHEITEN
- (11) **1 831 324** (51) **G01L 5/00**
(54) • DRUCKANZEIGESTRUKTUR
- (11) **1 833 090** (51) **H01L 27/11**
(54) • Memory cells in double-gate CMOS technology fitted with independent double-gate transistors
- (11) **1 834 998** (51) **C09D 11/10**
(54) • Mischung, Verfahren zur Lagerung einer Tintenzusammensetzung, Tintenbehälter und Bilderzeugungsverfahren
- (11) **1 838 167** (51) **A23K 1/18**
(54) • ALIMENT POUR CHIEN DU TYPE BRACHYCEPHALE

- (11) **1 842 719** (51) **B60P 3/22**
(54) • Dispositif de mise à l'air d'une citerne comprenant un bouchon actionné manuellement
- (11) **1 844 831** (51) **B01D 1/00**
(54) • Behandlung von fossilen Brennstoffen mit Schallenergie
• Treatment of fossil fuels with sonic energy
• Traitement de carburants fossiles avec l'énergie sonore
- (11) **1 848 798** (51) **A23J 3/34**
(54) • NEUE MIKROBIELLE TYROSINASE UND DEREN VERWENDUNG
• NOVEL MICROBIAL TYROSINASES AND THEIR USE
• NOUVELLES TYROSINASES MICROBIENNES ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 863 411** (51) **A61F 2/16**
(54) • Intraokularlinse
• Intraocular lens
• Lentille intra-oculaire
- (11) **1 869 808** (51) **H04W 24/02**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN DER ABDECKUNG UND KAPAZITÄT EINER DRAHTLOSEN BASISSTATION
• SYSTEM AND METHOD FOR COORDINATING THE COVERAGE AND CAPACITY OF A WIRELESS BASE STATION
• SYSTEME ET PROCÉDE DE COORDINATION DE COUVERTURE ET DE CAPACITÉ D'UNE STATION DE BASE SANS FIL
- (11) **1 877 014** (51) **A61F 11/14**
(54) • CASQUE ANTI-BRUIT
- (11) **1 877 692** (51) **F16L 55/18**
(54) • ROHRLEITUNG MIT EINEM FLEXIBLEN LINER ZUM REPARIEREN ODER VERSTÄRKEN DER ROHRLEITUNG
• COMBINATION OF A PIPE AND A FLEXIBLE LINER ASSEMBLY FOR REPAIRING OR REINFORCING THE PIPE
• ASSEMBLAGE D'UN TUYAU AVEC UNE GAINÉ DE CHEMISAGE PERMETTANT DE REPARER OU DE RENFORCER LE TUYAU
- (11) **1 880 519** (51) **H04L 12/56**
(54) • PROCÉDE ET SYSTEME DESTINES A ETRE UTILISES DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL (WLAN) A DES FINS DE DETECTION DE PRESENCE ET DE LOCALISATION
- (11) **1 886 322** (51) **G21F 7/005**
(54) • SYSTEM ZUR ABDICHTENDEN TRENNUNG ZWEIER GERÄTE MIT JEWEILS EINER KAMMER, WELCHE MITEINENDER VERBUNDEN SIND
• SYSTEM FOR CLOGGINGLY SEPARATING TWO APPARATUSES EACH HAVING A CHAMBER LINKED TO THAT OF THE OTHER ONE
• SYSTEME DE SEPARATION DE DEUX EQUIPEMENTS POSSEDANT CHACUN UNE ENCEINTE RELIEE A CELLE DE L'AUTRE, DE FAÇON ETANCHE
- (11) **1 888 619** (51) **C07K 5/10**
(54) • Apoptosemodifizierende Verbindungen
• Compounds modifying apoptosis
• Composés pour la modification de l'apoptose
- (11) **1 890 579** (51) **A47J 31/36**
(54) • Gerät zur KAFFEEZUBEREITUNG
- (11) **1 891 985** (51) **A61L 27/04**
(54) • Markerlegierung Mg(x)Yb(y)M(z)
• Marker alloy Mg(x)Yb(y)M(z)
- Alliage de marqueur Mg(x)Yb(y)M(z)
- (11) **1 898 455** (51) **H01L 21/316**
(54) • HERSTELLUNGSPROZESS FÜR EINEN FILM ZUR ISOLATION ZWISCHEN SCHICHTEN
• PROCESS FOR PRODUCING AN INTERLAYER INSULATING FILM
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE PELLICULE ISOLANTE INTERCOUCHE
- (11) **1 899 917** (51) **G06T 7/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ATLASSUNTERSTÜTZTEN INTERPRETATION VON MAGNETRESONANZDIFFUSIONS- UND PREFUSIONSBILDERN
- (11) **1 904 875** (51) **G02B 3/00**
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR PUNKT-BELEUCHTUNG
- (11) **1 909 964** (51) **B03C 3/74**
(54) • PLASTIC TUBE FOR WET ELECTRICAL FILTERS AND A KIT FOR AN EXHAUST GAS CLEANING DEVICE
- (11) **1 910 739** (51) **F22B 1/28**
(54) • Verfahren zum Ausspülen eines Boilersystems zur Verwendung in einer Vorrichtung zur Dampferzeugung
• Method for rinsing a boiler system for use with a steaming device
• Procédé de rinçage d'un système de chaudière utilisé avec un dispositif à vapeur
- (11) **1 912 105** (51) **G05D 7/06**
(54) • DURCHFLUSSREGLER, SOWIE REGLER-EINHEIT UND VENTILEINHEIT FÜR EINEN SOLCHEN DURCHFLUSSREGLER
• FLOW-RATE CONTROLLER, AND REGULATOR UNIT AND VALVE UNIT USED FOR THE SAME
- (11) **1 926 476** (51) **A61K 9/14**
(54) • AMORPHE FESTE DISPERSIONEN VON 7-CHLOR-N,N,5-TRIMETHYL-4-OXO-3-PHENYL-3, 5,-DIHYDRO-4H-PYRIDAZINO[4,5-B]INDOL-1-AZETAMID
• AMORPHOUS SOLID DISPERSIONS OF 7-CHLORO-N,N,5-TRIMETHYL-4-OXO-3-PHENYL-3,5,-DIHYDRO-4H-PYRIDAZINO[4,5-B]INDOLE-1-ACETAMIDE
• DISPERSIONS SOLIDES AMORPHES DE 7-CHLORO-N,N,5-TRIMETHYL-4-OXO-3-PHENYL-3,5-DIHYDRO-4H-PYRIDAZINO[4,5-B]INDOLE-1-ACÉTAMIDE
- (11) **1 928 584** (51) **B01D 63/02**
(54) • ZWEISTUFIGE TRAGBARE ULTRAFILTRATIONSVORRICHTUNG
• DUAL STAGE PORTABLE ULTRAFILTER DEVICE
• DISPOSITIF PORTABLE D'ULTRAFILTRATION A DEUX ETAGES
- (11) **1 929 565** (51) **H01M 8/02**
(54) • PLATTE FÜR BRENNSTOFFZELLE
- (11) **1 930 596** (51) **F04C 18/02**
(54) • Wechselrichter Vibrationsdämpfungselement in einem motorgetriebenen Verdichter
• Inverter vibration damping element in a motor-driven compressor
• Élément d'amortissement des vibrations de l'onduleur dans un compresseur motorisé
- (11) **1 931 411** (51) **A61M 25/00**
(54) • Procédés de fabrication de cathéters pourvus d'un revêtement lubrifiant
- (11) **1 931 504** (51) **B29C 43/50**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN
• APPARATUS AND METHOD FOR FORMING OBJECTS
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FORMAGE D'OBJETS
- (11) **1 931 695** (51) **C07K 7/06**
(54) • Prionspezifische Peptoidreagentien
• Prion-specific peptoid reagents
• Reactifs peptoides spécifiques des prions
- (11) **1 935 951** (51) **C09D 11/00**
(54) • Inkjet ink sets with combinations of light dye load and dark dye load
- (11) **1 938 474** (51) **H04B 7/185**
(54) • VORRICHTUNG FÜR EINEN SATELLITEN MIT HALBDURCHLÄSSIGER MULTIPLEXIERUNG EINES DATENSTROMES
- (11) **1 943 128** (51) **F16J 10/02**
(54) • PYROTECHNISCHER AKTUATOR MIT ZYLINDER MIT KOMMUNIZIERENDEN KAMMERN
- (11) **1 945 672** (51) **C07K 16/28**
(54) • VERWENDUNG VON CEACAM8-SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN UND VERFAHREN ZUM SCREENING AUF SUBSTANZEN, DIE APOPTOSE INDUZIEREN
• USE OF CEACAM8-SPECIFIC ANTIBODIES FOR TREATING AUTOIMMUNE DISEASES AND A METHOD FOR SCREENING SUBSTANCES WHICH INDUCE APOPTOSIS
• UTILISATION DE ANTICORPS SPÉCIFIQUES DE CEACAM8 POUR TRAITER DES MALADIES AUTO-IMMUNES, ET PROCÉDE DE CRIBLAGE DE MATIERES INDUISANT L'APOPTOSE
- (11) **1 958 056** (51) **G06F 9/00**
(54) • Ein Verfahren zur Verfolgung von Datenobjekten unter Verwendung zugeordneter Miniaturbilder in einem Palettenfenster
• Procédé pour le suivi d'objets de données par des miniatures associées dans une fenêtre palette
- (11) **1 958 989** (51) **C09B 67/22**
(54) • Process for making organic photosensitive phthalocyanine pigment
- (11) **1 960 305** (51) **B67C 3/28**
(54) • REMPLISSEUSE COMPRENANT DES BECS DE REMPLISSAGE EQUIPES DE CONDUITS DE MISE EN BOUCLE DU CORPS DE BEC
- (11) **1 961 464** (51) **A63F 3/02**
(54) • PROCÉDE DE JEU D'ÉCHECS ET DISPOSITIF DESTINÉ À SA RÉALISATION
- (11) **1 961 776** (51) **C08F 10/14**
(54) • HOCHKRISTALLINES POLYMER AUF BASIS VON HÖHEREN ALPHA-OLEFINEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HIGHLY CRYSTALLINE HIGHER ALPHA-OLEFIN POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
• POLYMÈRE ALPHA-OLÉFINIQUE SUPÉRIEUR HAUTEMENT CRISTALLIN ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (11) **1 963 943** (51) **G06F 1/10**
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT TAKTENTZERRUNG
• INTEGRATED CIRCUIT WITH CLOCK DESKEWING

- (11) **1 964 308** (51) **H04L 12/10**
(54) • **LEISTUNGSMANAGEMENT IN EINEM SYSTEM ZUR STROMVERSORGUNG ÜBER DIE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG**
- (11) **1 964 309** (51) **H04L 12/10**
(54) • **BEREITSTELLUNG VON DETAILLIERTEN INFORMATIONEN EINES GESPEISSTEN GERÄTS IN EINEM SYSTEM ZUR STROMVERSORGUNG ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG**
- (11) **1 970 407** (51) **C08L 27/12**
(54) • **FLUORHALTIGES POLYMER UND DIESES FLUORHALTIGE POLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**
- (11) **1 973 593** (51) **A61J 7/04**
(54) • **Arzneimittelspeicherungs- und -abgabevorrichtung und systeme damit**
• **Drug storage and dispensing devices and systems comprising the same**
• **Dispositifs de distribution et de stockage de médicaments et systèmes comprenant ceux-ci**
- (11) **1 979 183** (51) **B60J 5/04**
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN AUTOAUFRALLSCHUTZ MIT INTEGRIERTEN HALTERUNGEN**
• **MANUFACTURING METHOD OF AN AUTOMOBILE IMPACT BEAM WITH INTEGRATED BRACKETS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POUTRE D'IMPACT DE VÉHICULE AUTOMOBILE À SUPPORTS INTÉGRÉS**
- (11) **1 982 831** (51) **B32B 15/01**
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines verklebten, texturierten Metallsubstrats zur Bildung einer dünnen Epitaxieschicht darauf**
• **Method of manufacturing a clad textured metal substrate for forming an epitaxial thin film thereon**
• **Procédé de fabrication d'un substrat métallique plaqué à texture pour former une couche mince épitaxiale là-dessus**
- (11) **1 988 210** (51) **D07B 1/06**
(54) • **HOCHFESTER SPANNBETONSTAHLITZE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAVON GEBRAUCHMACHENDE BETONKONSTRUKTION**
• **HIGH-STRENGTH PRESTRESSING STRAND, Method FOR MANUFACTURING THE SAME, AND CONCRETE CONSTRUCTION USING THE SAME**
• **TORON DE BÉTON, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET STRUCTURE DE BÉTON EMPLOYANT CE TORON**
- (11) **1 992 756** (51) **E06B 7/086**
(54) • **Slat roof**
- (11) **1 992 757** (51) **E04B 7/16**
(54) • **Slat roof**
- (11) **1 993 127** (51) **H01L 21/762**
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines SOI-Substrats**
• **Manufacturing method of SOI substrate**
• **Procédé de fabrication d'un substrat SOI**
- (11) **1 994 934** (51) **A61K 31/702**
(54) • **Hyaluronan zur Behandlung von Osteoarthritis**
• **Use of hyaluronan for the treatment of osteoarthritis**
- **Utilisation de hyaluronane pour le traitement de l'osteoarthrite**
- (11) **1 996 606** (51) **C07K 5/06**
(54) • **Tropolon- und Hydroxybenzol-substituierte Oligopeptide zur Depigmentierung**
• **Tropolone- and hydroxybenzene-substituted oligopeptides for depigmentation**
• **Oligopeptide substitué par de la tropolone et de l'hydroxybenzole pour la dépigmentation**
- (11) **1 996 831** (51) **F16G 5/06**
(54) • **TREIBRIEMEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **POWER TRANSMISSION BELT AND METHOD FOR PRODUCING SAID POWER TRANSMISSION BELT**
• **COURROIE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (11) **2 001 386** (51) **A61B 18/20**
(54) • **GERÄT FÜR DIE PHOTOTHERMOLYSE**
• **APPARATUS FOR PHOTOTHERMOLYSIS**
• **APPAREIL DE PHOTOTHERMOLYSE**
- (11) **2 002 232** (51) **G01L 13/02**
(54) • **DRUCKÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG**
• **PRESSURE TRANSMITTER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE POUR LA TRANSMISSION DE PRESSION**
- (11) **2 005 466** (51) **H01L 21/762**
(54) • **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE COMPRENANT AU MOINS UNE COUCHE MINCE DE MATÉRIAU AMORPHE OBTENUE PAR ÉPITAXIE SUR UN SUBSTRAT SUPPORT ET STRUCTURE OBTENUE SELON LEDIT PROCÉDÉ**
- (11) **2 012 185** (51) **G03G 9/087**
(54) • **Toner**
• **Toner**
• **Toner**
- (11) **2 016 387** (51) **G01N 3/38**
(54) • **DISPOSITIF DE MESURE POUR DÉTERMINER LES PARAMÈTRES MATÉRIELS D'ÉCHANTILLONS DE MATÉRIEAUX SOLIDES**
- (11) **2 018 661** (51) **H01L 21/033**
(54) • **ABSTANDSREDUKTION**
- (11) **2 018 952** (51) **B29C 70/38**
(54) • **Verfahren zur Gewinnung eines Kunststoffteiles aus thermoplastischen Material**
• **Process for obtaining a part of thermoplastic material**
• **Processus pour obtenir un objet de matière thermoplastique**
- (11) **2 025 672** (51) **C07D 243/08**
(54) • **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS 1-CARBAMOYL-3,7-DIOXO-1,4-DIAZÉPANE**
- (11) **2 028 163** (51) **C03B 11/08**
(54) • **Formverfahren für ein optisches Element**
• **Optical element molding method**
• **Procédé de moulage d'un élément optique**
- (11) **2 028 852** (51) **H04N 5/50**
(54) • **Verfahren zur Erzeugung einer Kanaltabelle gemäß den Benutzereinstellungen in Bezug auf Rundfunkstationen**
- (11) **2 029 628** (51) **C07K 16/28**
(54) • **ANTICORPS SE LIANT À LA PROTEINE DU PRION 106-126 ET LEURS UTILISATIONS**
- (11) **2 032 386** (51) **B60N 2/60**
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES KRAFTFAHRZEUGSITZBEZUGES ODER EINER MATTE**
- (11) **2 033 060** (51) **G05B 13/04**
(54) • **OPTIMISATION AUTOMATIQUE EN TEMPS REEL ET COMMANDE INTELLIGENTE DE SYSTEMES DE DISTRIBUTION ET DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
- (11) **2 038 385** (51) **C10M 111/00**
(54) • **VERWENDUNG EINES SCHMIERÖLS**
• **USE OF A LUBRICATING OIL**
• **UTILISATION D'UNE HUILE LUBRIFIANTE**
- (11) **2 039 106** (51) **H04L 29/02**
(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SENDEMER, EMPFÄNGER UND COMPUTERPROGRAMM**
- (11) **2 041 061** (51) **C07C 45/85**
(54) • **Reinigung von cyclododecanon durch thermisches Behandeln**
• **Purification of cyclododecanon via thermic treatment**
• **Purification de la cyclododécane par traitement thermique**
- (11) **2 044 484** (51) **G03B 17/17**
(54) • **Vorrichtung mit einem ausfahrbaren Zoom-Kamera**
• **Device comprising an extensible zoom camera**
• **Dispositif comprenant une caméra à zoom extensible**
- (11) **2 045 888** (51) **H01S 3/10**
(54) • **AMPLIFICATEUR À FIBRE OPTIQUE, DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE, DISPOSITIF D'EXPOSITION, DISPOSITIF D'INSPECTION D'OBJET ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT**
- (11) **2 046 249** (51) **A61F 9/007**
(54) • **APPAREIL POUR FIXER DU TISSU OCULAIRE**
- (11) **2 050 531** (51) **B23K 9/29**
(54) • **SCHWEISSBRENNER FÜR SCHUTZGASLICHTBOGENSCHWEISSEN MIT ABSCHMELZENDER ELEKTRODE UND KONTRAKTROHR**
• **TORCHE DE SOUDAGE À L'ARC AVEC ÉLECTRODE CONSOMMABLE ET TUBE-CONTACT**
- (11) **2 054 598** (51) **F02C 9/00**
(54) • **FLUGTRIEBWERKSCHWELLENKONTROLLE ZUR TREIBSTOFFEINSPARUNG**
- (11) **2 055 107** (51) **H04N 7/26**
(54) • **NEUE SPUREN-ZUSAMMENHÄNGE BOX ZUM STRÖMEN VON MDC MEDIADATEN**
• **New tracks relationships box for streaming media files with multiple description coding MDC**
• **Nouvelle box indiquant les relations de pistes pour flux multimédias multipistes**
- (11) **2 055 483** (51) **B41F 33/02**
(54) • **Display device for machines for processing printing substrates**
• **Dispositif d'affichage pour machines de traitement de supports d'impression**
- (11) **2 057 300** (51) **H01J 37/08**
(54) • **Source ionique avec une concavité dans l'électrode**
- (11) **2 060 350** (51) **B23B 51/10**
(54) • **Ringförmiges Abfasungswerkzeug**

- Ring-shaped chamfer tool
 - Outil de chanfrein en forme d'anneau
- (11) **2 063 874** (51) **A61K 9/50**
(54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MICROSPHÈRES CHARGÉES DE MÉDICAMENTS ET MICROSPHÈRES CHARGÉES DE MÉDICAMENTS AINSI OBTENUES
- (11) **2 064 136** (51) **B65G 17/08**
(54) • TIGES D'ARTICULATION RESISTANTES A L'ABRASION DANS DES COURROIES TRANSPORTEUSES EN PLASTIQUE MODULAIRES
- (11) **2 067 603** (51) **B29C 63/00**
(54) • Verfahren zur Versiegelung eines plattenförmigen Werkstoffsubstrats
• Method for sealing a panel substrate
• Procédé de scellement d'un substrat en forme de plaque
- (11) **2 068 364** (51) **H01L 29/78**
(54) • Graben-MOSFET
• Trench MOSFET
• Transistor MOS à tranchée
- (11) **2 071 318** (51) **G01N 21/33**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bewertung der UV-Strahlungsschutzwirkung
• Ultraviolet radiation protective effect evaluation method and device
• Dispositif et procédé permettant d'évaluer un effet protecteur contre un rayonnement ultraviolet
- (11) **2 071 787** (51) **H04L 27/26**
(54) • Method and apparatus for positioning an FFT-window in an OFDM-receiver
- (11) **2 073 759** (51) **A61F 2/38**
(54) • Knieprothesensatz
• Knee prosthesis kit
• Kit de prothèse du genou
- (11) **2 075 487** (51) **F16H 3/093**
(54) • Doppelkupplungsgetriebe und damit ausgestattetes Fahrzeug
• Dual clutch transmission and vehicle comprising the same
• Transmission à double embrayage et véhicule la comprenant
- (11) **2 075 689** (51) **G06F 7/72**
(54) • A technique for Accelerating characteristic 2 Elliptic curve cryptography
- (11) **2 076 573** (51) **C09D 127/12**
(54) • FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT STICKSTOFFHALTIGEN AROMATISCHEN MATERIALIEN
• FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS CONTAINING NITROGEN-CONTAINING AROMATIC MATERIALS
• COMPOSITIONS DE FLUOROPOLYMÈRE CONTENANT DES MATÉRIAUX AROMATIQUES CONTENANT DE L'AZOTE
- (11) **2 076 828** (51) **G06F 1/32**
(54) • SENSORVORRICHTUNG MIT ANHALTENDE, EINE NEIDRIGE LEISTUNG ANZEIGENDER BAKE
• SENSOR DEVICE WITH PERSISTENT LOW POWER INDICATOR BEACON
- (11) **2 078 109** (51) **D21H 17/69**
(54) • -
- (11) **2 080 577** (51) **B23K 9/127**
(54) • System zur Messung einer Schweißnahtposition
• A system for measuring a welding-groove position
- Système de mesure d'une position de rigole de soudure
- (11) **2 088 952** (51) **A61B 18/14**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBEBEHANDLUNG EINSCHLIESSEND EINE GEKÜHLTE FLÄCHE
• DEVICES FOR TREATING TISSUE COMPRISING A COOLING SURFACE
• DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE TISSUS COMPRENANT UNE SURFACE REFROIDISSANTE
- (11) **2 106 059** (51) **H04L 7/08**
(54) • Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationssystem
• Mobile wireless communication apparatus and wireless communication system
• Appareil de communication mobile sans fil et système de communication sans fil
- (11) **2 107 723** (51) **H04L 12/28**
(54) • Remote control of a device by a terminal
• Commande d'un dispositif à distance par un terminal
- (11) **2 115 806** (51) **H01M 10/0567**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
• PROCESS FOR THE FABRICATION OF A LITHIUM SECONDARY BATTERY
- (11) **2 121 466** (51) **B65D 47/12**
(54) • DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UN RECIPIENT
- (11) **2 122 254** (51) **F23D 14/82**
(54) • ANTIRÜCKSCHLAGSBRENNER FÜR EINE GASTURBINE
• ANTI-FLASHBACK COMBUSTOR FOR A GAS TURBINE
• BRÛEUR ANTI-RETOUR DE FLAMME POUR UNE TURBINE À GAZ
- (11) **2 122 983** (51) **H04L 29/06**
(54) • Unterstützung von Anrufen ohne UICC
• Support of UICC-less calls
• Support d'appels sans UICC
- (11) **2 131 046** (51) **F15B 20/00**
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE ARBEITSMASCHINE
- (11) **2 131 668** (51) **A23J 1/12**
(54) • SCHUTZHYDROKOLLOID FÜR WIRKSTOFFE
- (11) **2 133 062** (51) **A61J 13/00**
(54) • Brustwarzeschutz
• Tétine protective
- (11) **2 134 602** (51) **B64D 11/06**
(54) • SIEGE D'AVION
- (11) **2 136 734** (51) **A61B 17/11**
(54) • Vorrichtung zur Erstellung einer künstlichen Venen-Arterien-Fistel
• Device for establishing an artificial arteriovenous fistula
• Dispositif de mise en place d'une fistule artério-veineuse artificielle
- (11) **2 137 043** (51) **B60W 30/18**
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI FAHRMANÖVERN EINES FAHRZEUGS AN EINER STEIGUNG
- (11) **2 139 302** (51) **H05H 1/24**
(54) • APPAREIL DE PRODUCTION DE PLASMA A HAUTE TENSION
- (11) **2 144 552** (51) **A61B 3/135**
(54) • MODULE DE DEL BLANCHE POUR REMPLACEMENT AISE DU MODULE D'AMPOULE D'UNE LAMPE A FENTE
- (11) **2 145 355** (51) **H01L 51/52**
(54) • HERSTELLUNGSMETHODE EINER ORGANISCHEN LICHEMITTIERENDEN VORRICHTUNG MIT ELOXIERTER METALLISIERUNG
• METHOD OF FORMING AN ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE WITH ANODIZED METALLIZATION
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE À MÉTALLISATION ANODISÉE
- (11) **2 145 919** (51) **C08J 11/24**
(54) • Molding compositions containing polycarbonate and modified polybutylene terephthalate (PBT) random copolymers derived from polyethylene terephthalate (PET)
• Compositions de moulage contenant du polycarbonate et des copolymères statistiques de polybutylène téréphthalate (PBT) modifiés dérivés de polyéthylène téréphthalate (PET)
- (11) **2 156 607** (51) **H04L 12/18**
(54) • VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERNETZWERK FÜR DATA-SHARING IN ECHTZEIT
- (11) **2 158 198** (51) **C07D 405/14**
(54) • N-(5-HETEROARYLCHROMAN-3-YL)-CARBOXAMID-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ
- (11) **2 171 430** (51) **G01N 21/47**
(54) • Sensor für optische Eigenschaften
• Optical property sensor
• Capteur de propriétés optiques
- (11) **2 171 865** (51) **H04B 1/69**
(54) • Synchronisieren eines Empfängers mit einem Signal, das eine bekannte Struktur aufweist
• Synchronising a receiver to a signal having known structure
• Synchronisation d'un récepteur sur un signal ayant une structure connue
- (11) **2 172 474** (51) **C07K 5/10**
(54) • Kombination von Peptiden und pharmazeutische Verwendung davon
• Combination of peptides, and pharmaceutical uses thereof
• Combinaison de peptides et son utilisation pharmaceutique
- (11) **2 174 050** (51) **F16K 47/08**
(54) • APPAREIL POUR AUGMENTER UN ECOULEMENT DE FLUIDE DANS UNE SOUPE
- (11) **2 177 015** (51) **H04M 1/23**
(54) • BENUTZEROBERFLÄCHE MIT VERGRÖßERTE SYMBOLANZEIGE DER TASTENFUNKTION
- (11) **2 177 953** (51) **G03G 8/00**
(54) • Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder, Tonerkartusche und Bilderzeugungsverfahren
• Electrostatic Image Developing Toner, Electrostatic Image Developer, Toner Cartridge, and Image Forming Method
• Toner de développement d'images électrostatiques, développeur d'images électrostatiques, cartouche de toner et procédé de formation d'images

- (11) **2 178 685** (51) **B29B 9/06**
(54) • GRANULATEUR EN CONTINU POUR GRANULATION DE JONCS EN MATIÈRE PLASTIQUE
- (11) **2 180 811** (51) **A47C 27/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHAUMSTOFFFEDER FÜR KISSEN, MATRATZEN O. Ä.
• MANUFACTURING METHOD OF FOAM SPRING FOR PILLOWS, CUSHIONS, MATTRESSES OR THE LIKE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RESSORT EN MOUSSE POUR DES OREILLERS, DES COUSSINS, DES MATELAS, OU ANALOGUES
- (11) **2 181 371** (51) **G05B 23/02**
(54) • SYSTEME DE COMMANDE D'AU MOINS UN ACTIONNEUR DE CAPOTS D'UN INVERSEUR DE POUSSÉE POUR TURBO-REACTEUR ET PROCEDE DE TEST DU SYSTEME
- (11) **2 184 460** (51) **B01D 46/42**
(54) • EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 187 517** (51) **H03D 7/18**
(54) • MISCHER MIT SPIEGELFREQUENZUNTERDRÜCKUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT
- (11) **2 190 234** (51) **H04B 7/26**
(54) • BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR ABDECKUNG MEHRERER BEREICHE DURCH EINE FUNKZELLE
• BASE STATION AND METHOD FOR COVERING A PLURALITY OF AREAS BY ONE CELL
• STATION DE BASE ET PROCÉDÉ POUR COUVRIR UNE PLURALITÉ DE ZONES D'UNE CELLULE
- (11) **2 193 868** (51) **B23K 1/00**
(54) • Verfahren zum Fügen von Sandwichblechen mit einer Unterstruktur durch Löten oder Laserlöten mit verdoppeltem Blechrand ; Anbauteil für eine Kfz-Karosserie mit solcher Anordnung
- (11) **2 195 088** (51) **A61N 1/36**
(54) • GERÄT UND SIGNAL ZUR SCHNELLEN SCHMERZLINDERUNG, UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SO EINEM SIGNAL
• APPARATUS AND SIGNAL FOR QUICK PAIN SUPPRESSION, AND METHOD OF GENERATING SUCH A SIGNAL
• APPAREIL ET SIGNAL POUR SUPPRIMER RAPIDEMENT LA DOULEUR, ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRER UN TEL SIGNAL
- (11) **2 197 552** (51) **A61P 35/00**
(54) • NEUE TETRAHYDRO-KONDENSIERTE PYRIDINE ALS HISTON-DEACETYLASE-INHIBITOREN
• NOUVELLES PYRIDINES TÉTRAHYDRO-FUSIONNÉES COMME INHIBITEURS D'HISTONE DEACÉTYLASE
- (11) **2 198 845** (51) **A61K 8/34**
(54) • Composition de teinture d'oxydation des fibres keratiniques comprenant un para-aminophenol et du dipropyléneglycol
- (11) **2 201 886** (51) **A47L 15/50**
(54) • Wash rack with an attachment piece for tubular objects to be cleaned.
- (11) **2 202 130** (51) **B62D 5/00**
(54) • DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VEHICULE
- (11) **2 202 833** (51) **H01M 8/02**
(54) • Dichtung für Brennstoffzelle und dessen Herstellungsverfahren
- (11) **2 203 175** (51) **A61K 31/716**
(54) • PRÉPARATION À BASE DE CHITOSAN-GLUCAN PERMETTANT DE SOIGNER DES BLESSURES ET D'ENPÊCHER UN PANSEMENT D'ADHÉRER À LA PLAIE
- (11) **2 208 691** (51) **B65D 83/08**
(54) • EMBALLAGE SOUPLE POUR FEUILLES HUMIDES ET ÉTIQUETTE POUR EMBALLAGE SOUPLE
- (11) **2 208 986** (51) **G01N 21/76**
(54) • VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON AUTOINDUCER-2
• METHOD OF QUANTIFYING AUTO-INDUCER-2
• PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE L'AUTO-INDUCTEUR 2
- (11) **2 209 793** (51) **C07F 5/02**
(54) • GESTÜTZTE IONISCHE FLÜSSIGKEITEN ODER ACTIVIERENDE TRÄGER
• LIQUIDES IONIQUES SUPPORTÉS OU SUPPORTS ACTIVANTS
- (11) **2 210 530** (51) **A47F 3/04**
(54) • Verfahren und System zur Feuchtigkeitsbeschlag-Entfernung bei transparenten Türen in Schaukästen
• Method and system for defogging transparent doors in display cases
• Procédé et système pour le désembuage de portes transparentes dans des vitrines d'exposition
- (11) **2 210 621** (51) **A61L 27/20**
(54) • Zusammensetzung zur Behandlung von Rheumatoide Arthritis
• Composition for the treatment of rheumatoid arthritis
• Composition pour le traitement de la Polyarthrite rhumatoïde
- (11) **2 212 618** (51) **F22D 5/26**
(54) • METHOD FOR OPERATING A CONTINUOUS FLOW STEAM GENERATOR AND ONCE-THROUGH STEAM GENERATOR
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À PASSAGE UNIQUE, AINSI QUE GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À PASSAGE UNIQUE
- (11) **2 214 433** (51) **H04W 16/14**
(54) • Kommunikationsverfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Prioritätsinformationen über Bakensignalen
• Communications method and apparatus for transmitting priority information via beacon signals
• Procédé et appareil de communications destiné à la transmission d'informations de priorité par l'intermédiaire de signaux de balise
- (11) **2 214 480** (51) **A61K 31/145**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NICHT-ALKOHOLISCHER STEATOHEPATITIS (NASH) MITHILFE VON CYSTEAMINPRODUKTEN
• METHODS OF TREATING NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS (NASH) USING CYSTEAMINE PRODUCTS
• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE STÉATOHÉPATITE NON ALCOOLIQUE
- (NASH) AU MOYEN DE PRODUITS À BASE DE CYSTÉAMINE
- (11) **2 214 631** (51) **A61K 8/44**
(54) • Haarreinigungsmittel mit Tensid-/Verdickerkombination
• Hair shampoo having a surfactant/thickening combination
• Produits d'hygiène capillaire contenant une association de tensioactifs et d'épaississants
- (11) **2 214 744** (51) **C23C 14/35**
(54) • Methode für die Herstellung einer Endoprothesen-Beschichtung
• Method for making an endoprosthesis coating
• Méthode pour la fabrication d'un revêtement d'endoprothèse
- (11) **2 215 622** (51) **G09G 3/36**
(54) • Histogrammbasiertes Verfahren zum Wählen eines Hintergrundlicht-Beleuchtungspegels für ein in Blöcke unterteiltes Bild
- (11) **2 219 383** (51) **H04N 13/00**
(54) • 2d/3d anzeigesystem, 2d/3d anzeigevorrichtung und steuerungsverfahren der 2d/3d anzeigevorrichtung
- (11) **2 221 255** (51) **B65D 33/00**
(54) • BANDE DE COUPE ET SAC D'EMBALLAGE DOTE D'UNE BANDE DE COUPE
- (11) **2 221 309** (51) **C07D 519/00**
(54) • NAPHTHYRIDINDERIVATMONOHYDRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• NAPHTHYRIDINE DERIVATIVE MONOHYDRATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• DÉRIVÉ DE NAPHTHYRIDINE MONOHYDRATÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 222 760** (51) **C09K 9/02**
(54) • Verwendung von Dotterkapseln für den Sonnenschutz und die Wärmereflexion
• Use of doping capsules for solar protection and heat reflection
• Utilisation de capsules de dopage pour la protection solaire et le rejet de la chaleur
- (11) **2 222 772** (51) **C08K 5/00**
(54) • BEI ZIMMERTEMPERATUR ZU EINEM ELASTOMER VULKANISIERBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG SOWIE NEUARTIGE KATALYSATOREN ZUR POLYKONDENSATION VON ORGANOPOLYSILOXANEN
- (11) **2 224 835** (51) **A47J 19/02**
(54) • Entsafter
• Liquid extractor
• centrifuguese
- (11) **2 225 091** (51) **B29C 70/30**
(54) • GLASFASERKABEL MIT FLEXIBLEM ENDELÖSBAND AUS MULTIFILAMENTGARN
- (11) **2 229 437** (51) **C12N 9/10**
(54) • Manipulation von Zymogen für bedingte Toxizität
• Engineering zymogen for conditional toxicity
• Modification génétique de zymogène pour la toxicité conditionnelle
- (11) **2 229 497** (51) **E21B 4/00**
(54) • BOHRSYSTEM
- (11) **2 232 010** (51) **E21B 43/267**
(54) • -

- (11) **2 236 306** (51) **B41J 35/36**
(54) • *RFID-Etiketten auf Verbrauchsprodukte für Druckgeräte und verwandte Einrichtungen*
• *Radio frequency identification tags on consumable items used in printers and related equipment*
• *Étiquettes d'identification de fréquence radio situées sur des articles de consommation utilisés dans des imprimantes et des équipements associés.*
- (11) **2 236 410** (51) **B63H 25/52**
(54) • *Rudder stock*
- (11) **2 237 524** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Lokales Netzwerk*
- (11) **2 238 586** (51) **G09G 3/36**
(54) • *STEUERUNG EINER ANZEIGE*
• *CONTRÔLE D'UN AFFICHAGE*
- (11) **2 239 444** (51) **F02D 41/18**
(54) • *Ansaugsystem für einen Verbrennungsmotor*
- (11) **2 244 307** (51) **H01L 31/0224**
(54) • *Herstellungsverfahren eines Films aus einer Aluminiumverbindung*
• *Manufacturing method for an aluminum thick film composition*
• *Procédé de fabrication d'une composition d'aluminium de film épais*
- (11) **2 246 004** (51) **A61B 18/14**
(54) • *Cauthérisateur und Diviseur de vaisseaux pour une utilisation avec des petits trocars et de petites canules*
- (11) **2 250 420** (51) **F16L 33/08**
(54) • *Schellenfixierung für ein Schlauchende*
• *Fixation of a clamp for a hose end*
• *Fixation d'un collier de serrage pour une extrémité de tuyau souple*
- (11) **2 251 640** (51) **G01C 9/28**
(54) • *Einstückig spritzgegossener Kunststoff-Libellenkörper und -halter-Verbund, zum Einsatz in einer Wasserwaage*
• *Plastic level vial body-level holder unit, produced using injection moulding, for use in a spirit level*
• *Unité de fiole de niveau et de support de fiole de niveau, moulé par injection en une seule pièce en matière plastique, destiné à l'utilisation dans un niveau à bulle*
- (11) **2 252 220** (51) **A61B 17/22**
(54) • *Vorrichtungen zum schneiden von gewebe*
• *Devices for cutting tissue*
• *Dispositifs pour couper un tissu*
- (11) **2 252 391** (51) **B01F 5/00**
(54) • *MÉLANGEUR À TOURBILLON, ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE SOLUTION OU D'UNE BOUILLIE SURSATURÉE*
- (11) **2 252 911** (51) **G02C 7/06**
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITSICHTBRILLENGLASES*
• *METHOD OF PRODUCTION OF A PROGRESSIVE GLASSES LENS*
• *PROCÉDE DE REALISATION D'UN VERRE DE LUNETTES PROGRESSIF*
- (11) **2 253 007** (51) **H01J 37/244**
(54) • *RÖNTGENDETEKTOR MIT STREUFELDMAGNETFALLE*
• *X-RAY DETECTORS COMPRISING LOW STRAY FIELD MAGNETIC TRAPS*
• *DÉTECTEUR DE RAYONS X CONTENANT PIÈGE MAGNÉTIQUE PAUVRE EN CHAMP DE FUITE*
- (11) **2 253 876** (51) **F16L 47/22**
(54) • *Schrumpfmuffe Herstellungsmethode*
• *heatshrinkable sleeve manufacturing method*
• *procédé de fabrication d'un manchon thermoretractable*
- (11) **2 256 467** (51) **G01F 1/84**
(54) • *CORIOLIS-DURCHFLOSSMESSGERÄT*
• *DÉBITMÈTRE À EFFET CORIOLIS*
- (11) **2 259 807** (51) **A61L 27/54**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DISTRAKTIONSOSTEOGENESE*
• *COMPOSITIONS FOR DISTRACTION OSTEOGENESIS*
• *COMPOSITIONS ASSOCIÉS À UNE OSTEOGENÈSE PAR DISTRACTION*
- (11) **2 261 014** (51) **B30B 5/06**
(54) • *FORMING APPARATUS, SHOE THEREOF AND FORMING METHOD*
- (11) **2 265 516** (51) **B65D 83/30**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES GAS- ODER RAUCHMELDERS, DIE DEN ABSTAND ZWISCHEN EINER AEROSOL-SPRÜHDOSE UND DEM MELDER EINSTELLT*
• *TESTING APPARATUS FOR TESTING A GAS OR SMOKE DETECTOR CONTROLLING THE DISTANCE BETWEEN AN AEROSOL DISPENSER AND THE DETECTOR*
• *DISPOSITIF DE TEST DE DETECTEUR DE GAZ OU DE FUMÉE PERMETTANT DE CONTROLER LA DISTANCE ENTRE UN DIFFUSEUR AEROSOL ET LE DETECTEUR*
- (11) **2 265 541** (51) **B67B 3/20**
(54) • *DREHFÖRDERER MIT EINEM GREIFMECHANISMUS*
- (11) **2 267 427** (51) **G01N 1/31**
(54) • *Automated system for processing biological specimens and method*
- (11) **2 271 494** (51) **B41F 7/26**
(54) • *TRANSMISSION D'UN DISPOSITIF DE MOUILLAGE*
- (11) **2 275 193** (51) **B01D 53/06**
(54) • *SORPTIONSSYSTEM MIT ROTATIONS-BETT MIT MINDESTENS ZWEI RÜCKGEFÜHRTEN ISOLATIONSSCHLEIFEN UND VERFAHREN ZUM AUSLEGEN UND BETREIBEN EINES DERARTIGEN SYSTEMS*
• *ROTARY BED SORPTION SYSTEM INCLUDING AT LEAST TWO RECYCLED ISOLATION LOOPS, AND METHODS OF DESIGNING AND OPERATING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME DE SORPTION A LIT ROTATIF COMPRENANT AU MOINS DEUX BOUCLES D'ISOLATION RECYCLEE, ET PROCÉDES POUR CONCEVOIR ET FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE CE TYPE*
- (11) **2 278 560** (51) **G07D 11/00**
(54) • *Sicherheitsklappenmechanismus für eine Wärunshandhabungsvorrichtung*
- (11) **2 279 088** (51) **B60G 17/016**
(54) • *SYSTEME DE SUSPENSION POUR VEHICULE*
- (11) **2 279 115** (51) **B64C 1/00**
(54) • *BESCHÄDIGUNGSTOLERANTER FLUGZEUGRUMPF*
- (11) **2 279 795** (51) **B05B 11/00**
(54) • *AUSTRAGVORRICHTUNG FÜR EIN FLUID*
- *SYSTEM FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT*
- (11) **2 282 015** (51) **F01D 11/00**
(54) • *Turbo machine with improved seal*
- (11) **2 283 257** (51) **F16H 61/42**
(54) • *HYDROMODUL MIT ZWEI IM HYDROMODUL INTEGRIERTEN SCHRÄGACHSENTRIEBWERKEN*
• *hydraulic module having two oblique axis drive units which are integrated in the hydraulic module*
• *Module hydraulique avec deux axes obliques d'entraînement intégrés dans le module hydraulique*
- (11) **2 285 723** (51) **B66D 1/36**
(54) • .
- (11) **2 288 972** (51) **G05D 16/06**
(54) • *GASREGLER MIT ENTLÜFTUNGSKAPPE*
• *RÉGULATEUR DE GAZ AVEC CAPUCHON DE DECHARGE DE SURPRESSION*
- (11) **2 289 578** (51) **A61B 17/34**
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPRITZENNADELFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A SYRINGE NEEDLE GUIDING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE GUIDAGE D'AIGUILLE DE SERINGUE*
- (11) **2 294 005** (51) **C30B 28/14**
(54) • *VERFAHREN UND SCHALENREAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUM ODER EINEM REAKTIVEM METALL*
• *METHOD AND SKULL REACTOR FOR PRODUCING SILICON OR A REACTIVE METAL*
• *PROCÉDÉ ET RÉACTEUR DU TYPE FOND DE POCHE FOND POUR LA PRODUCTION DE SILICIUM OU MÉTAL RÉACTIF*
- (11) **2 295 039** (51) **A61K 9/16**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pankreatin-Pellets, insbesondere Pankreatin-Mikropellets, und hiernach hergestellte Pankreatin-Pellets*
• *Method of preparing pancreatin pellets, in particular pancreatin micropellets, and pancreatin pellets prepared thereby*
• *Procédé de préparation de pellets de pancréatine, notamment micro-pellets de pancréatine, et pellets de pancréatine préparées ainsi*
- (11) **2 296 371** (51) **H04N 1/00**
(54) • *Elektronisches Kamerasystem, Dockingstation, Bildspeichergerät und Programm*
• *Electronic camera system, cradle, image storage apparatus, and program*
• *Système de caméra photographique, station d'accueil, appareil de stockage d'image et programme*
- (11) **2 296 495** (51) **A23L 1/29**
(54) • *Ein Verfahren zur Reduktion des Cholesteringehalts und/oder Verbesserung der Textur und/oder Reduktion des Gewichtsverlustes und/oder Erhöhung der Fettsäurestabilität in Nahrungsmitteln auf Fleischbasis*
• *A method for reducing the amount of cholesterol and/or improving the texture and/or reducing the weight loss and/or increasing the fat stability of a meat based food product*
• *Procédé pour la réduction de la teneur en cholestérol et/ou l'amélioration de la texture et/ou réduction du poids et/ou surélévation de la stabilité du gras*

- dans les produits alimentaires à base de viande
- (11) **2 299 271** (51) **A23L 1/221**
(54) • Kokumi verleihende Zusammensetzungen
• Kokumi-imparting compositions
• Compositions de distribution de Kokumi
- (11) **2 300 370** (51) **C01B 39/48**
(54) • SYNTHESE VON MOLEKULARSIEBEN VOM MSE-TYP
• SYNTHESIS OF MSE-FRAMEWORK TYPE MOLECULAR SIEVES
• SYNTHÈSE DE TAMIS MOLÉCULAIRES À STRUCTURE MSE
- (11) **2 303 605** (51) **B60B 27/00**
(54) • RADLAGEREINHEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **2 305 569** (51) **B65D 21/02**
(54) • Recipient en carton emboîtable
- (11) **2 305 620** (51) **C04B 28/02**
(54) • Die Verwendung einer Betonmaterial, umfassend Aggregate, Zement und ein Zementadditiv enthaltend eine Mischung aus drei Zeolithen zur Herstellung einer vorgefertigten Baumaterial.
• The use of a concrete material comprising aggregates, cement and a cement additive comprising a mixture of three zeolites for making a prefab construction material.
• L'utilisation d'un matériau de béton comprenant des agrégats, du ciment et un additif pour ciment comprenant un mélange de trois zéolithes, pour la fabrication d'un matériau de construction préfabriquée.
- (11) **2 311 854** (51) **C07K 14/195**
(54) • Mutierte Pseudomonas Exotoxine mit reduzierter Antigenizität
• Exotoxines de Pseudomonas mutées à antigénicité réduite
- (11) **2 312 137** (51) **F01N 11/00**
(54) • Procédé de diagnostic d'une anomalie dans une ligne d'échappement d'un moteur à combustion équipé d'un filtre à particules
- (11) **2 313 105** (51) **A61K 38/17**
(54) • LÖSLICHE HYBRID-FC-REZEPTOREN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
- (11) **2 314 648** (51) **C09D 5/02**
(54) • DISPERSIONHARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE FARBZUSAMMENSETZUNG, TINTENZUSAMMENSETZUNG, HAFTZUSAMMENSETZUNG UND PRIMERZUSAMMENSETZUNG DAMIT
• DISPERSION RESIN COMPOSITION, AND PAINT COMPOSITION, INK COMPOSITION, ADHESIVE COMPOSITION, AND PRIMER COMPOSITION CONTAINING SAME
• COMPOSITION DE RÉSINE DISPERSANTE, ET COMPOSITION DE PEINTURE, COMPOSITION D'ENCRE, COMPOSITION ADHÉSIVE ET COMPOSITION D'AMORCE LA CONTENANT
- (11) **2 315 728** (51) **C03C 3/064**
(54) • -
- (11) **2 317 129** (51) **F03D 7/04**
(54) • Systèmes et méthodes pour évaluer le système de commande de pas d'une éolienne
- (11) **2 318 160** (51) **B21D 53/26**
(54) • ROUE DE VEHICULE
- (11) **2 319 306** (51) **A01M 7/00**
(54) • Rampe de pulvérisation télescopique dotée d'une commutation de buses
- (11) **2 320 026** (51) **E21B 49/08**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON PROBEN IN EINEM BOHRLOCH
• A METHOD AND APPARATUS FOR A DOWNHOLE MICRO-SAMPLER
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UN APPAREIL DE MICRO-ECHANTILLONNAGE
- (11) **2 320 212** (51) **G01N 21/47**
(54) • Spektrometer
• Spectrometer
• Spectromètre
- (11) **2 321 397** (51) **C11D 3/37**
(54) • AMÉLIORATIONS ASSOCIÉES AUX ADOUCISSANTS TEXTILES
- (11) **2 324 137** (51) **C22F 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN AUS ALUMINIUM-LEGIERUNG-BLECH
• PROCÉDE DE FABRICATION DE PIÉCES EN TOLES D'ALLIAGE D'ALUMINIUM
- (11) **2 324 206** (51) **F01D 9/02**
(54) • Gasturbineneinlasskanal mit einem abgeschragten Auslass
• Gas turbine transition duct with a canted outlet
• Conduit de transition pour turbine à gaz avec une sortie inclinée
- (11) **2 326 029** (51) **H04B 7/155**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Gemeinschaftsweitschaltung in drahtlosen Systemen mit einer erweiterten Kanalreservierung
- (11) **2 326 153** (51) **H05H 1/42**
(54) • Plasmapolymerisierungsdüse und Verfahren zur Abscheidung eines atmosphärischen Plasmas
• Plasma polymerization nozzle and atmospheric pressure plasma depositive method
• Buse de polymérisation à plasma et procédé de dépôt par plasma à pression atmosphérique
- (11) **2 326 863** (51) **F16L 37/23**
(54) • COUPLAGE D'OLEOPRISE POUR RAVITAILLEMENT EN CARBURANT AVEC VERROU DE COLLET D'ACTIONNEMENT INTERIEUR
- (11) **2 327 558** (51) **B41M 1/40**
(54) • NAHTLOSE DOSE UND DRUCKVERFAHREN FÜR NAHTLOSE DOSEN
• SEAMLESS CAN AND PRINTING METHOD FOR SEAMLESS CAN
• CANETTE SANS SOUDURE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION POUR UNE CANETTE SANS SOUDURE
- (11) **2 328 895** (51) **C07D 471/04**
(54) • Pyrazolo[4,3-c]pyridinverbindungen und deren Verwendung als SSAO-Inhibitoren
• Pyrazolo[4,3-c]pyridine compounds and their use as inhibitors of SSAO
• Composés de pyrazolo[4,3-c]pyridine et leur utilisation en tant qu'inhibiteurs de SSAO
- (11) **2 329 918** (51) **B25B 5/14**
(54) • Dispositif de positionnement réciproque de deux pièces à usiner à relier l'une à l'autre
- (11) **2 334 770** (51) **C10M 141/10**
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER DIESELMOTORSCHMIERÖLS GEGENÜBER ABBAU DURCH BIODIESEL-KRAFTSTOFF
- (11) **2 339 087** (51) **E04D 13/10**
(54) • Clamping strap e. g. for a snow guard system on a metal roof
- (11) **2 341 389** (51) **A45C 11/38**
(54) • GESCHIRRSYSTEM ZUR ANBRINGUNG EINER KAMERA AN EINEN BENUTZER
• SYSTEME DE HARNAIS PERMETTANT DE FIXER UN APPAREIL PHOTO AU BRAS OU AU POIGNET
- (11) **2 341 611** (51) **H03L 1/00**
(54) • Oscillateur à quartz à démarrage rapide et faible consommation de courant
- (11) **2 341 651** (51) **H04J 14/08**
(54) • Procédé et système de démodulation d'identification optique
- (11) **2 344 146** (51) **A61K 31/5513**
(54) • ANTI-CONNEXIN-MITTELN ZUR ANWENDUNG ZUR MODULIERUNG DER THERAPEUTISCHEN WIRKUNG VON PSYCHOTROPEN ARZNEIMITTELN
• ANTI-CONNEXINE AGENTS FOR USE TO MODULATE THE THERAPEUTIC EFFECT OF PSYCHOTROPIC MOLECULES
• AGENTS ANTI-CONNEXINES POUR LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS MODULATEURS DE L'EFFET THERAPEUTIQUE DE MOLÉCULES PSYCHOTROPES
- (11) **2 344 516** (51) **C07K 1/02**
(54) • Pseudoprolindipeptide
• Pseudoproline dipeptides
• Dipeptides de pseudoproline
- (11) **2 346 771** (51) **B66B 19/00**
(54) • MODERNISATION METHOD FOR LIFT SYSTEMS
• PROCÉDÉ DE MODERNISATION DESTINÉ À DES INSTALLATIONS D'ASCENSEUR
- (11) **2 346 772** (51) **B66C 23/20**
(54) • CONTAINERHANDHABUNGSSYSTEM UMFASSEND EIN KRAN UND EINE VIELZAHL DER BASELEMENTE DIE AUF DER OBERSEITE DER CONTAINER MONTIERT WERDEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DEN KRAN UND TRANSPORT DER CONTAINER
- (11) **2 351 507** (51) **A47L 15/42**
(54) • Geschirrspüler mit einem drehenden Filter
• dishwashing machine with a rotating filter
• Lave-vaisselle avec un filtre rotatif
- (11) **2 352 788** (51) **C08K 5/13**
(54) • PROCEDURE FOR STABILISING OF POLYACRYLIC ADHESIVES IN MIXTURE WITH ADHESIVE RESINS
• PROCÉDÉ POUR LA STABILISATION DES ADHÉSIVES À BASE DE POLYACRYLATE MÉLANGES AVEC DES RÉSINES ADHÉSIVES
- (11) **2 353 707** (51) **B01F 7/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Mischen und Kneten von Massen, insbesondere Schokoladenmassen
• Apparatus and method for mixing and kneading of masses, particularly of chocolate masses
• Dispositif et procédé pour la malaxage et le pétrissage de pâtes, particulièrement de pâtes de chocolat

- (11) **2 354 142** (51) **C07D 475/04**
(54) • Verfahren zur Herstellung des stabilen, amorphen Calciumsalzes von (6S)-N(5)-Methyl-5,6,7,8-tetrahydrofolsäure
• Process for the preparation of the stable, amorphous calcium salt of (6S)-N(5)-methyl-5,6,7,8-tetrahydrofolic acid
• Procédé pour la préparation du sel de calcium de l'acide N(5)-méthyl-5,6,7,8-tétrahydrofolique amorphe stable
- (11) **2 355 859** (51) **A61M 1/28**
(54) • Systeme zur Entfernung von Luft aus der Peritonealhöhle eines Patienten
• Systems for removing air from the patient's peritoneal cavity
• Systèmes d'enlèvement de l'air se trouvant dans la cavité péritonéale d'un patient
- (11) **2 355 986** (51) **B60C 15/06**
(54) • PNEUMATIQUE DE VÉHICULE
- (11) **2 356 021** (51) **B64C 9/02**
(54) • Flügel mit einer Krüger-Klappe und einer Spaltabdeckungs Vorrichtung und entsprechendes Verfahren
• Wing with a Krueger flap and a gap covering device, and a corresponding method
• Aile avec un volet Krueger et un dispositif de recouvrement d'une fente, et un procédé correspondant
- (11) **2 356 022** (51) **B64C 17/04**
(54) • VEHICULE AERIEN SANS PILOTE (UAV) ET PROCEDE
- (11) **2 357 146** (51) **B65G 47/14**
(54) • Rollensortiereinrichtung und Sortierverfahren zum Sortieren von Vorformlingen
• Roller sorting device and sorting method for sorting pre-forms
• Dispositif de tri à rouleaux et procédé de tri destiné à trier des préformes
- (11) **2 357 868** (51) **H04W 72/04**
(54) • Méthode, station de base et terminal pour mettre en oeuvre d'indication des ressources de liaison montante.
- (11) **2 358 596** (51) **B65B 13/12**
(54) • MACHINE A LIER
- (11) **2 358 837** (51) **C09J 201/00**
(54) • COMPOSITION CONTAINING A HYDROPHOBIN FOR ADHESION OF PAPER PRODUCTS
• COMPOSITION CONTENANT UNE HYDROPHOBINE POUR COLLER DES PRODUITS A BASE DE PAPIER
- (11) **2 359 762** (51) **A61B 18/14**
(54) • Elektrochirurgisches System wahlweise einstellbar für Schneiden oder Koagulieren
• Electrosurgical system selectively configurable for cutting or coagulation
• Système électrochirurgical configurable de façon sélective pour la coupe ou pour la coagulation
- (11) **2 360 016** (51) **B32B 37/10**
(54) • Revêtement de produits rigides à base de bois avec un polymère thermoplastique
- (11) **2 360 110** (51) **B65G 69/28**
(54) • Laderampe mit Vorrichtung zur Überwachung der Position eines Fahrzeuges zu der Laderampe
• Dock with control apparatus for the position of a vehicle in relation to the dock
• Quai avec dispositif de contrôle de la position d'un véhicule par rapport au quai
- (11) **2 363 351** (51) **B65D 51/22**
(54) • Behälterkappe
• Vessel cap
• Bouchon pour récipient
- (11) **2 364 129** (51) **A61F 2/58**
(54) • FINGER MEMBER
• ÉLÉMENT DE DOIGT
- (11) **2 364 321** (51) **C07K 5/08**
(54) • HCV-Hemmer
• HCV inhibitors
• Inhibiteurs du virus de l'hépatite C
- (11) **2 365 980** (51) **C07K 5/08**
(54) • HCV-Hemmer
• HCV inhibitors
• Inhibiteurs du virus de l'hépatite C
- (11) **2 368 020** (51) **F01K 23/06**
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES TURBOVERDICHTERSTRANGS
• METHOD FOR OPERATING A TURBO COMPRESSOR TRAIN
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TRAIN DE TURBOCOMPRESSEUR
- (11) **2 368 253** (51) **G21C 13/02**
(54) • OBERE INTERNE ANORDNUNG FÜR EINEN DRUCKWASSERREAKTOR
• DISPOSITION DES PARTIES INTERNES SUPERIEURES D'UN REACTEUR A EAU SOUS PRESSION
- (11) **2 370 189** (51) **A63F 3/02**
(54) • -
• -
- (11) **2 371 314** (51) **A61B 18/12**
(54) • Elektrochirurgisches System mit Mitteln zur Verfolgung des Nutzens eines für eine begrenzte Anzahl von Nutzungen vorgesehenen Instruments
• Système électrochirurgical avec des moyens pour suivre l'utilisation d'un instrument destiné à un nombre limité d'utilisations
- (11) **2 372 034** (51) **B23D 23/00**
(54) • Vorrichtung zum Aufwickeln und Schneiden von Verstärkungsfasern und für die Herstellung von Kapseln bestehend aus einer aufgewickelten Faser und einer Umhüllung aus Klebe oder gefrorenem Wasser
• Device for coiling and cutting reinforcing fibres and for the production of capsules made of a coiled fibre and a wrapper of glue or frozen water
• Dispositif pour enrouler et couper des fibres de renforcement et pour la production de capsules constituées d'une fibre enroulée et d'une enveloppe de colle ou d'eau congelée
- (11) **2 373 637** (51) **C07D 309/30**
(54) • PROCESS OF PREPARATION IN THE GAS PHASE OF DELTA-VALEROLACTONE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION EN PHASE GAZEUSE DE LA DELTA VALEROLACTONE
- (11) **2 374 520** (51) **B01D 46/02**
(54) • Verwendung eines Spannbandes in einer Filtervorrichtung
• Use of a clamping band in a filter device
• Utilisation d'une bande de serrage dans un dispositif de filtre
- (11) **2 375 623** (51) **H04L 9/00**
(54) • Dispositif et procédé pour exécuter une fonction cryptographique numérique
- (11) **2 376 055** (51) **A61K 8/33**
(54) • Kosmetische Zusammensetzung mit einem Johannisbrotgumhydrolysat
• Cosmetic composition containing a locust bean gum hydrolysate
• Composition cosmétique comprenant un hydrolysat de gomme de caroube
- (11) **2 376 329** (51) **B64C 25/40**
(54) • LANDINGSGESTELL MIT EINEM ELEKTROMECHANISCHEN MULTIFUNKTIONSGERÄT
• LANDING GEAR COMPRISING A MULTIFUNCTION ELECTROMECHANICAL DEVICE
• ATERRISSEUR COMPORTANT UN DISPOSITIF ELECTROMECHANIQUE MULTIFONCTIONS
- (11) **2 378 974** (51) **A61B 6/03**
(54) • APPAREIL ET PROCEDE D'EXAMEN RADIOGRAPHIQUE
- (11) **2 382 418** (51) **F21V 33/00**
(54) • SYSTEME MODULAIRE DE CHAUFFAGE ET D'ECLAIRAGE
- (11) **2 383 515** (51) **F23R 3/28**
(54) • Brennersystem zur Dämpfung eines solchen Brennersystems
• Combustion system for dampening such a combustion system
• Système de brûleur pour l'amortissement d'un tel système de brûleur
- (11) **2 384 215** (51) **A61M 16/06**
(54) • Maske zur Abgabe einer therapeutischen einatembaren Substanz
• Mask for delivering a therapeutic breathable substance
• Masque pour distribuer une substance thérapeutique respirable
- (11) **2 385 754** (51) **A01D 46/28**
(54) • SYSTEME DE NETTOYAGE D'UN FLUX DE RÉCOLTE
- (11) **2 389 899** (51) **A61F 2/30**
(54) • Methode zur Gestaltung eines OP-Kits zur Knorpelreparatur in einem Gelenk
• Method of manufacturing a surgical kit for cartilage repair in a joint
• Méthode de fabrication de kit chirurgical pour réparation de cartilage dans une articulation
- (11) **2 390 526** (51) **F16D 65/14**
(54) • Bremssystem
• Brake system
• Système de freinage
- (11) **2 391 501** (51) **B31B 1/54**
(54) • FOLDING DEVICE AND METHOD FOR FOLDING-GLUING MACHINE
- (11) **2 391 734** (51) **C12Q 1/68**
(54) • MARKER TO PREDICT AND MONITOR RESPONSE TO AURORA KINASE B INHIBITOR THERAPY
• MARQUEUR POUR LA PRÉDICTION ET LE SUIVI DE RÉACTION À UNE THÉRAPIE À BASE D'INHIBITEURS DES KINASES AURORA B
- (11) **2 393 674** (51) **B26D 3/00**
(54) • APPAREIL POUR SEPARER D'UN PNEUMATIQUE D'UNE JANTE
- (11) **2 393 675** (51) **B60G 7/00**
(54) • SWING ARM FOR A MOTOR VEHICLE WHEEL SUSPENSION
• BRAS PIVOTANT POUR LA SUSPENSION D'UN VEHICULE

- (11) **2 395 847** (51) **A23C 11/00**
(54) • PROTEINFREIE ODER MIT NIEDRIGEM EIWEISSGEGHALT ASEPTISCHE UND STABILE FLÜSSIGE KAFFEEWEISSER, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SUBSTITUTS DE CREME SANS PROTEINES OU A FAIBLE TENEUR EN PROTEINES AYANT UNE DUREE DE CONSERVATION LONGUE, ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **2 395 982** (51) **A61K 9/00**
(54) • IMPLANTIERBARES KOMPOSITMATERIAL ENTHALTEND EINEN KLEBRIGEN BIOKOMPATIBLEN POLYMERFILM UND EIN FREISETZBARES BIOLOGISCH WIRKSAMES MITTEL
• COMPOSITES IMPLANTABLES COMPRENANT UN FILM DE POLYMERE ADHESIF BIOCOMPATIBLE ET UN AGENT BIOLOGIQUEMENT ACTIF LIBERABLES
- (11) **2 396 227** (51) **B65B 41/16**
(54) • DISPOSITIF DE COUPE ET DE SEPARATION
- (11) **2 396 527** (51) **F02C 9/52**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGELUNG EINER GASTURBINE
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A GAS TURBINE
• PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION DE TURBINE A GAZ
- (11) **2 401 201** (51) **B64D 13/00**
(54) • SYSTEME ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UNE ZONE D'AVION EN UTILISANT UNE UNITE D'AIR EXTERIEURE A L'AVION
- (11) **2 402 087** (51) **B01J 31/18**
(54) • Performed transition metal catalyst salts
- (11) **2 402 257** (51) **B65D 5/00**
(54) • Transportsicherungsanordnung für stapelbare Verpackungs-trays und entsprechender Zuschnitt
• Transport securing assembly for stackable packaging trays and corresponding blank
• Agencement de fixation pour le transport de plateaux d'emballage empilables et flan correspondant
- (11) **2 402 973** (51) **H01H 71/24**
(54) • Déclencheur électromagnétique pour appareil électrique interrupteur, appareil électrique interrupteur comportant un tel déclencheur
- (11) **2 405 825** (51) **A61B 17/04**
(54) • SYSTEM MIT AUFFÄDELBAREM KNOTEN ZUR REPARATUR VON WEICHTEILDEFEKTEN
• THREADABLE KNOT SOFT TISSUE DEFECT REPAIR SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉPARATION D'ANOMALIE DE TISSU MOU À NOEUD POUVANT ÊTRE ENFILÉ
- (11) **2 406 047** (51) **B29B 9/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND HANDHABUNG ELASTOMERER THERMOPLASTISCHER GELE
- (11) **2 406 065** (51) **B29D 30/52**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINSCHNITTEN IN EINER UNVULKANISIERTEN LAUFLÄCHE
• METHOD AND DEVICE FOR MAKING SIPES IN AN UNVULCANISED TREAD
- (11) **2 406 147** (51) **B65D 71/20**
(54) • SUPPORT D'ARTICLE ENVELOPPANT PRESENTANT UN ELEMENT DE RETENUE INFERIEUR
- (11) **2 406 806** (51) **H01F 7/08**
(54) • ELEKTROMAGNETISCHER FLUSS-NEBENSCHLUSS AKTUATOR
• ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH SHUNT FLUX CIRCUIT
- (11) **2 408 301** (51) **A01N 43/40**
(54) • FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FLUOPYRAM UND METRAFENON
• COMPOSITIONS FONGICIDES COMPRENANT DU FLUOPYRAM ET DU METRAFENONE
- (11) **2 408 690** (51) **B05B 11/00**
(54) • DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR MATIERES FLUIDES
- (11) **2 411 745** (51) **F25J 1/02**
(54) • TIEFKÜHLSYSTEM ZUR KÜHLUNG EINES VERBRAUCHERS MIT ZEITLICHER WECHSELNDER LAST
• SYSTEM FOR CRYOGENIC COOLING FOR CONSUMER COOLING WITH TEMPORALLY VARIABLE LOAD
- (11) **2 414 136** (51) **B25G 1/00**
(54) • ENSEMBLE POIGNÉE D'USTENSILE DOTÉ D'UN BOUCHON DUR
- (11) **2 414 337** (51) **C07D 239/48**
(54) • Verfahren zur Identifizierung von mit Kinase interagierenden Molekülen und zur Reinigung von Kinase-Proteinen
• Methods for the identification of kinase interacting molecules and for the purification of kinase proteins
• Procédé d'identification de molécules d'interaction de kinase et de purification de protéines de kinase
- (11) **2 416 215** (51) **G02F 1/153**
(54) • Dispositif d'affichage électrochromique, son procédé de fabrication et son procédé de commande
- (11) **2 417 375** (51) **F16D 65/12**
(54) • SCHEIBENBREMSE
• BRAKE DISK
• DISQUE DE FREIN
- (11) **2 419 190** (51) **B01D 29/15**
(54) • EINHEIT VON EINEM FILTERELEMENT UND EINEM KERNELEMENT UND FILTERELEMENT
- (11) **2 420 439** (51) **B63B 27/16**
(54) • Method for lowering an object to an underwater installation site using a ROV
- (11) **2 421 183** (51) **H04H 60/31**
(54) • EinschaltquoteMessung in einem tragbaren Medienspieler mittels Rahmen-Etiketts in Abständen um Inhaltsdarstellungsanzähle zu zählen.
• Audience metering in PDA using frame tags inserted at intervals for counting the number of presentings of content.
• PDA Audimètre utilisant à intervalles des étiquettes de trame pour compter le nombre de visualisation du contenu.
- (11) **2 421 614** (51) **A61Q 17/04**
(54) • Kosmetische oder dermatologische Zubereitung
• Cosmetic or dermatological preparation
• Préparation cosmétique ou dermatologique
- (11) **2 422 592** (51) **H05K 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUM VORBEHADELN EINES RAHMEN- BZW. TRÄGERELEMENTS FÜR EINE HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE
• METHOD FOR PRETREATING A FRAME OR CARRIER ELEMENT FOR THE PRODUCTION OF A CIRCUIT BOARD
• PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT D'UN ÉLÉMENT SERVANT DE CADRE OU DE SUPPORT POUR LA FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS
- (11) **2 422 742** (51) **A61C 13/00**
(54) • Computerimplementiertes Verfahren für die digitale Planung eines Zahnersatzes
• Computer-implemented method for digitally designing a dental restoration
• Procédé informatique pour concevoir de manière numérique une prothèse dentaire
- (11) **2 425 590** (51) **H04L 12/56**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE CALCUL DU TAUX DE PERTE DE CANAL ET LE TAUX DE PERTE DE COLLISION DANS UN OU PLUSIEURS LIENS DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS ALÉATOIRE
- (11) **2 427 431** (51) **C07D 209/36**
(54) • NEUE ANZEIGERPLATTFORM
• Nouvelle plate-forme d'indicateur
- (11) **2 427 907** (51) **H01L 27/08**
(54) • MODULE DE CIRCUIT ELECTRONIQUE INTEGRE A CAPACITE VARIABLE
- (11) **2 427 967** (51) **H03M 13/11**
(54) • METHODE FÜR DIE STEUERUNG EINES ELEMENTAREN PARITÄTSKNOTEN EINES NICHTBINÄREN LDPC DECODERS UND DER ENTSPRECHENDE ELEMENTARE PARITÄTSKNOTENPROCESSOR
• METHOD FOR PROCESSING AN ELEMENTARY PARITY NODE OF A NON-BINARY LDPC DECODER AND THE CORRESPONDING ELEMENTARY PARITY NODE PROCESSOR
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN NOEUD DE PARITE ELEMENTAIRE D'UN DECODEUR DE CODES LDPC NON BINAIRES, ET PROCESSEUR D'UN NOEUD DE PARITE ELEMENTAIRE CORRESPONDANT
- (11) **2 428 554** (51) **C10M 171/00**
(54) • Ölzusammensetzung zur Wärmebehandlung
- (11) **2 428 555** (51) **C10M 171/00**
(54) • Composition d'huile lubrifiante pour l'usinage de métaux
- (11) **2 429 702** (51) **B01J 29/18**
(54) • CARBONYLIERUNGSKATALYSATOR UND -VERFAHREN
• CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE CARBONYLATION
- (11) **2 429 703** (51) **B01J 29/18**
(54) • CARBONYLIERUNGSKATALYSATOR UND -VERFAHREN
• CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE CARBONYLATION
- (11) **2 429 790** (51) **B29B 9/16**
(54) • VERFAHREN ZUR ANTIHAFTBEHANDLUNG VON POLYMERPELLETS
- (11) **2 430 333** (51) **F16H 63/36**
(54) • DISPOSITIF D'INTERVERROUILLAGE DANS UNE TRANSMISSION DE VEHICULE

- (11) **2 430 770** (51) **H04B 3/06**
(54) • *
- (11) **2 431 930** (51) **G06Q 10/08**
(54) • Identifizierungssystem für Gepäck
• Identification system for luggage
• Système d'identification pour bagages
- (11) **2 432 335** (51) **A23L 3/3418**
(54) • PROCÉDE DESTINE AU TRAITEMENT AROMATIQUE D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE PLACE DANS UN EMBALLAGE
- (11) **2 432 349** (51) **A45F 3/18**
(54) • CAPUCHON DE DISTRIBUTION
- (11) **2 432 485** (51) **A61K 36/82**
(54) • PRÄBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• Composition prébiotique
- (11) **2 432 700** (51) **B65B 61/02**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA FABRICATION DE COLIS, EN PARTICULIER DE COLIS DE BOITES METALLIQUES ALIMENTAIRES ET NON-ALIMENTAIRES ET/OU DE BOUTEILLES
- (11) **2 433 179** (51) **G03G 15/00**
(54) • SKALIERUNG VON BILDERN MITTELS ANGEPAßTEN BAUELEMENTEN IN EINEM SYSTEM MIT DOPPELTEN DRUCKGERÄTEN
- (11) **2 435 499** (51) **C08G 63/181**
(54) • POLYESTER POLYOLS MADE OF ISOPHTHALIC ACID AND/OR TEREPHTHALIC ACID AND OLIGOALKYLENOXIDES
• POLYESTERPOLYOLES À PARTIR D'ACIDE ISOPHTHALIQUE ET/OU D'ACIDE TÉREPHTHALIQUE ET D'OXYDES OLIGOALKYLES
- (11) **2 438 028** (51) **C04B 35/05**
(54) • PRODUKT AUF DER BASIS VON ALUMINA-MAGNESIA FÜR VERGASUNGSAPPARAT
• PRODUCT ON THE BASIS OF ALUMINA-MAGNESIA FOR GASIFIER
- (11) **2 438 101** (51) **B32B 5/18**
(54) • COMPOSITES WHICH CONTAIN A THERMOFORMABLE POLYURETHANE RIGID FOAM, ADHESIVE AND COATING MATERIAL.
• MATÉRIAUX COMPOSITES CONTENANT UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE THERMOFORMABLE, ADHÉSIF ET MATÉRIAU DE REVÊTEMENT.
- (11) **2 438 102** (51) **C08G 18/12**
(54) • COMPOSITES WHICH CONTAIN A THERMOFORMABLE POLYURETHANE RIGID FOAM, ADHESIVE AND COATING MATERIAL.
• MATÉRIAUX COMPOSITES CONTENANT UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE THERMOFORMABLE, ADHÉSIF ET MATÉRIAU DE REVÊTEMENT.
- (11) **2 438 767** (51) **H04R 19/00**
(54) • COMPONENT WITH A MICROMECHANICAL MICROPHONE STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCTION SUCH A COMPONENT
• ÉLÉMENT AVEC UNE STRUCTURE DE MICROPHONE MICROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN TEL ÉLÉMENT
- (11) **2 439 027** (51) **B26D 1/06**
(54) • Schneidvorrichtung für Lebensmittel
• Machine pour la coupe des aliments
- (11) **2 440 325** (51) **B01J 19/24**
(54) • Vorrichtung zur Verarbeitung und Vorbereitung von Material, das durch eine Vorrichtung transportiert wird
• Dispositif de traitement et de conditionnement de matériel transporté grâce au dispositif
- (11) **2 442 667** (51) **A23F 5/00**
(54) • EXTRAIT ENRICHÉ DE NMP
- (11) **2 442 751** (51) **A61F 2/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ANEURISMARUPTUREN
• DEVICE FOR TREATING RUPTURED ANEURYSMS
• DISPOSITIF POUR TRAITER LES RUPTURES D'ANÉVRISMES
- (11) **2 442 951** (51) **C14B 5/00**
(54) • TISCH FÜR DEN SCHNITT MITTELS EINER KLINGE VON Z.B. LEDER UND SYNTHETISCHEN WERKSTOFFEN
• TABLE POUR LA COUPE À LA LAME DE MATERIAUX COMME PAR EXEMPLE LA PEAU, LE CUIR ET DES MATERIAUX SYNTHÉTIQUES
- (11) **2 443 265** (51) **C22C 14/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISCHEN WERKSTÜCKES MIT EINGEBAUTEM VERSTÄRKUNGSRING AUS FASERN
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A METALLIC WORKPIECE INCORPORATING AN ANNULAR FIBROUS REINFORCEMENT
- (11) **2 443 876** (51) **H04W 48/18**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM FÜR EINE MOBILE VERWALTUNGSEINHEIT, DIE EINEN MOBILEN VERMITTLUNGSSERVER AUS EINER GRUPPE VON MSCs AUSWÄHLT
• METHODS, APPARATUS AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR A MOBILE MANAGEMENT ENTITY SELECTING A MOBILE SWITCHING CENTER SERVER FROM A GROUP OF MSCs
• MÉTHODES, DISPOSITIF ET LOGICIEL POUR SÉLECTIONNER UNE ENTITÉ DE GESTION MOBILE CHOISSANT UN CENTRE DE COMMUTATION MOBILE PARMİ UN GROUPE DE MSCs
- (11) **2 445 713** (51) **B32B 27/04**
(54) • VERBESSERUNGEN IN VERBUNDSTOFFEN
- (11) **2 445 737** (51) **B60G 21/055**
(54) • MOUNTING MEANS FOR A STABILISER BAR
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR UN BARRE STABILISATRICE
- (11) **2 446 163** (51) **F16D 48/02**
(54) • DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN ÉLÉMENT DE COMMANDE HYDRAULIQUE
- (11) **2 446 172** (51) **F16H 48/40**
(54) • DIFFÉRENTIEL POUR VÉHICULES AUTOMOBILES
- (11) **2 446 268** (51) **G01N 33/52**
(54) • Spreading layer and method for producing an analysis element spreading layer
• Couche d'écartement et procédé de fabrication d'une couche d'écartement d'élément d'analyse
- (11) **2 446 554** (51) **H04B 7/26**
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK, UND EIN
- ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM EMPFANGEN
• METHOD FOR TRANSMISSION IN A WIRELESS NETWORK AND A CORRESPONDING METHOD FOR RECEPTION
• PROCÉDES D'ÉMISSION POUR UN RESEAU SANS FIL ET PROCÉDE DE RECEPTION CORRESPONDANT
- (11) **2 446 610** (51) **H04M 3/22**
(54) • Telekommunikationsbetrugsverhinderungssystem und -verfahren
• Procédé et système de prévention de fraude de télécommunication
- (11) **2 448 067** (51) **H02J 7/00**
(54) • Stecker für ein tragbares elektronisches Gerät
- (11) **2 448 821** (51) **B65B 3/02**
(54) • SYSTEMES ET PROCÉDES DE REMPLISSAGE DE RECEPTACLE
- (11) **2 448 847** (51) **B65G 47/51**
(54) • MACHINE FOR HANDLING ARTICLES.
• MACHINE POUR TRAITER DES OBJETS.
- (11) **2 449 020** (51) **C08K 7/28**
(54) • COMPOSITION DE CAOUTCHOUC EN SILICONE
- (11) **2 449 119** (51) **C12P 7/06**
(54) • INSTALLATION FOR PRODUCING ETHANOL FROM SUGAR CANE
- (11) **2 449 138** (51) **C21D 1/62**
(54) • PROCESS OF MANUFACTURING A PART FROM AN AIR HARDENABLE STEEL AND THE PART MANUFACTURED BY THE PROCESS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PART D'UN ACIER AUTOTREMPANT ET UN PART PRODUIT SELON CETTE PROCÉDÉ
- (11) **2 449 160** (51) **D05B 15/02**
(54) • MASCHINE ZUM NAHEN OBERTEILE ZU SCHUHSOHLN
• MACHINE POUR COUDRE UNE EMPÊIGNE À UNE SEMELLE DE CHAUSSURE
- (11) **2 449 430** (51) **G03F 7/20**
(54) • SPEKTRALER REINIGUNGSFILTER, LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPEKTRALEN REINIGUNGSFILTER
• FILTRE DE PURETÉ SPECTRALE, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILTRE DE PURETÉ SPECTRALE
- (11) **2 449 436** (51) **G05B 11/42**
(54) • Load force control for a hydraulic cylinder unit with load observer
• Réglage de la force de charge d'une unité de cylindre hydraulique dotée d'un observateur de charge
- (11) **2 451 326** (51) **A47J 31/54**
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GETRÄNKEN MIT HILFE ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
• DEVICE FOR PRODUCING BEVERAGES BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION
• DISPOSITIF POUR PRÉPARER DES BOISSONS AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (11) **2 452 146** (51) **F28D 7/02**
(54) • Wärmetauscher
• Echangeur de chaleur

- (11) **2 452 918** (51) **C01B 7/19**
(54) • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FLUORURE D'HYDROGÈNE*
- (11) **2 454 158** (51) **B65B 39/00**
(54) • *KONTROLLIERTER TRANSFER VON MATERIAL*
- (11) **2 461 120** (51) **F24J 2/52**
(54) • *Verbindungsstück zur Verbindung eines Endes einer oberen Schiene an ein Ende einer unteren Schiene und Verfahren zur Errichtung eines wetterfesten Sonnenkollektor-Verbunds als Teil eines Daches*
• *A joiner piece for joining an end of an upper rail, to an end of a lower rail and method of installing a weatherproof solar collection array as part of a roof*
• *Pièce de menuiserie pour la liaison d'une extrémité d'un rail supérieur, à l'extrémité d'un rail inférieur et méthode d'installation d'une assemblée de collecteurs solaires comme partie d'une toiture*
- (11) **2 462 608** (51) **H01H 50/54**
(54) • *NIEDERSpannungSSCHÜTZ*
• *CONTACTEUR BASSE-TENSION*
- (11) **2 465 626** (51) **B23B 31/14**
(54) • *Spannbacke zum Einspannen von Werkstücken, sowie Spannfutter und Werkzeugmaschine hiermit*
- (11) **2 467 954** (51) **H04B 10/00**
(54) • *OPTICAL RECEIVER FOR RECEIVING LIGHT*
• *RÉCEPTEUR OPTIQUE DESTINÉ À LA RÉCEPTION DE LUMIÈRE*
- (11) **2 469 143** (51) **F16L 25/00**
(54) • *Kupplungsanordnung, umfassend einen Kupplungskörper und ein metallisches Rohr sowie Verfahren zur Montage des Kupplungskörpers*
• *Coupling arrangement comprising a coupling body and a metallic pipe and method for mounting the coupling body*
• *Agencement de raccord comprenant un corps de raccord et un tuyau métallique et procédé de montage du corps de raccord*
- (11) **2 474 230** (51) **A23C 9/13**
(54) • *YOGHOURT A FAIBLE TENEUR EN MATIÈRES GRASSES OU SANS MATIÈRE GRASSE, ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (11) **2 480 675** (51) **C12N 15/85**
(54) • *TRANSGENE MAUS, DIE IMMUNOGLOBULIN LEICHTE KETTEN MIT HUMANER LAMBDA VARIABLEN UND MAUS KONSTANTEN REGIONEN EXPRIMIERT*
• *SOURIS EXPRIIMANT UNE CHAÎNE LÉGERE D'IMMUNOGLOBULIN COMPRENANT UNE RÉGION VARIABLE LAMBDA HUMAINE ET UNE RÉGION CONSTANTE MURINE*
- (11) **2 498 270** (51) **H01H 47/00**
(54) • *Safety relay and safety-oriented communication system*
- (11) **2 500 333** (51) **C04B 35/599**
(54) • *METHOD FOR PRODUCING BETA-SIALON PHOSPHOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHOSPHORE BETA-SIALON*
- (11) **2 503 564** (51) **H01F 10/32**
(54) • *Magnetic device with weakly exchange coupled antiferromagnetic layer*

- (11) **2 519 334** (51) **B01D 53/90**
(54) • *INJEKTORAUFLÖSERSTEUERSCHALTUNG FÜR NOx-ELIMINIERUNG*
- (11) **2 520 176** (51) **A23K 1/14**
(54) • *Procédé pour augmenter la valeur fourragère des produits de graine de navette ou de navette à teneur en huile réduite*
- (11) **2 520 183** (51) **A23L 1/30**
(54) • *Verwendung einer hydroxystilben-haltigen Wirkstoffkombination zur Prävention und/oder Behandlung von Krankheiten*
- (11) **2 520 367** (51) **B01L 3/00**
(54) • *Mikrofluide membranpumpe und -ventil*
• *Microfluidic membrane pump and valve*
• *Pompe et vanne à membrane microfluidique*
- (11) **2 520 853** (51) **F21S 8/00**
(54) • *Dispositif de balisage pour aéronefs monté sur des éoliennes*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 073 222** (51) **H04H 1/00**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (11) **1 088 836** (51) **C08F 210/18**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 147 528** (51) **H01F 38/14**
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 201 022** (51) **H02M 5/293**
(71) Wiklund, Gunnar, Våse-hulteby 450, 681 94 Kristinehamn, SE
- (11) **1 209 358** (51) **F04B 49/06**
(71) Yuken Kogyo Kabushiki Kaisha, 4-34, Kamitsuchidana-Naka 4-Chome, Ayase-shi, Kanagawa 252-1113, JP
- (11) **1 226 525** (51) **G06F 17/40**
(71) comScore, Inc., 11950 Democracy Road, Suite 600, Reston, VA 20190, US
- (11) **1 236 146** (51) **G06F 17/60**
(71) EBI, Ez Biz IT AB, Måsungevägen 19, 131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE
- (11) **1 246 737** (51) **B60N 2/50**
(71) KAB Seating Pty Ltd, Unit 2/29-41 Lysaght Street, Acacia Ridge, QLD 4110, AU
- (11) **1 271 741** (51) **H02J 3/30**
(71) Piller Group GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
- (11) **1 343 258** (51) **H04B 7/185**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (11) **1 345 682** (51) **B01J 13/12**
(71) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
- (11) **1 358 702** (51) **H02B 1/50**
(71) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
Berthold Sichert GmbH, Kitzingstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE
(84) DE
- (11) **1 361 677** (51) **H04L 1/20**
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 365 831** (51) **A61M 37/00**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 382 823** (51) **F02D 41/18**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 391 695** (51) **G01C 21/36**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 443 197** (51) **F02D 41/38**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 458 142** (51) **H04L 12/28**
(71) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **1 482 152** (51) **F02D 13/02**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 483 857** (51) **H04J 3/16**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 485 697** (51) **G01N 23/04**
(71) Medtronic Navigation, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 489 146** (51) **C09D 1/02**
(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28 Rukoban-cho, Chiyoda-ku Tokyo 102-8465, JP
- (11) **1 510 185** (51) **A61C 11/00**
(71) 3M Company, 3M Center, St. Paul MN 55144-1000, US
Cadent Ltd., 17 Ha'Taasiya Street, Fl. 3 P.O. Box 1018, Or Yehuda 60500, IL
- (11) **1 526 151** (51) **C08J 5/18**
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **1 532 753** (51) **H04W 84/08**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, CN
- (11) **1 537 094** (51) **C07D 305/14**
(71) Phytion Holdings, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US

- (11) **1 556 029** (51) **A61K 31/28**
(71) Wilson Therapeutics AB, Strandvägen 5B, 11451 Stockholm, SE
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Wolverine Tower Office Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (11) **1 560 975** (51) **D21C 3/02**
(71) Fiberstar Bio-Ingredient Technologies, Inc., 713 St. Croix Street, River Falls, WI 54022, US
- (11) **1 563 224** (51) **F22B 31/00**
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 569 291** (51) **H01M 8/02**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 580 286** (51) **C22C 21/00**
(71) Sapa Heat Transfer AB, 612 81 Finspång, SE
- (11) **1 581 970** (51) **H01L 27/00**
(71) OLED Technologies & Solutions B.V., Jan Campertstraat 7 A, 6416 SG Heerlen, NL
- (11) **1 604 523** (51) **H04N 21/4363**
(71) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (11) **1 626 046** (51) **C07D 265/34**
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
- (11) **1 635 638** (51) **A01N 1/02**
(71) Haemonetics Corporation, 400 Wood Road, Braintree, MA 02184, US
- (11) **1 652 326** (51) **H04J 14/02**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 656 487** (51) **E05B 73/00**
(71) ACCO Brands USA LLC, 300 North Tower Parkway, Lincoln, IL 60069-3640, US
- (11) **1 668 205** (51) **A47F 10/06**
(71) Duke Manufacturing Co., 2305 N. Broadway, St. Louis, MO 63102, US
- (11) **1 675 505** (51) **A61B 5/00**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 677 826** (51) **A61K 41/00**
(71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London, W1T 4TP, GB
- (11) **1 709 098** (51) **C08G 18/76**
(71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London, W1T 4TP, GB
- (11) **1 713 921** (51) **C12N 15/82**
(71) Synthon Biopharmaceuticals B.V., Microweg 22 PO Box 7071, 6503 GN, NL
- (11) **1 716 277** (51) **D04H 3/02**
(71) Autoneum Management AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
- (11) **1 723 132** (51) **C07D 307/68**
(71) Asterand UK Acquisition Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
- (11) **1 734 845** (51) **A47B 57/40**
(71) Irega AG, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil, CH
- (11) **1 734 974** (51) **A61K 31/7004**
(71) Taisho Technos Co., Ltd., 30-1 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-0015, JP
- (11) **1 742 918** (51) **C07D 215/58**
(71) INVENTIVA, 50, rue de Dijon, 21121 Daix, FR
- (11) **1 749 779** (51) **B66B 5/02**
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 752 735** (51) **G01C 19/56**
(71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Blvd., Woodland Hills, CA 91367, US
- (11) **1 752 991** (51) **C23C 16/44**
(71) Nuclear Fuel Industries, Ltd., 3-17, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **1 754 259** (51) **H01L 27/15**
(71) Phoseon Technology, Inc., 7425 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124, US
- (11) **1 756 518** (51) **G01C 19/00**
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 E. McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 759 945** (51) **B60T 7/10**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Otsuka Koki Co., Ltd., 3-7-77, Tarumachi, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
- (11) **1 767 041** (51) **H04W 4/00**
(71) Modemata Corporation, 20 Depot Street, Suite 2A, Peterborough, NH 03458, US
- (11) **1 770 337** (51) **F24D 3/14**
(71) Wischemann Kunststoff GmbH, Am Langenhorster Bahnhof 2, 48607 Ochtrup, DE
- (11) **1 775 333** (51) **C09K 5/04**
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (11) **1 781 573** (51) **C02F 1/28**
(71) Pur Water Purification Products, Inc., 1 Helen of Troy Plaza, El Paso, TX 79912, US
- (11) **1 782 257** (51) **A63F 9/24**
(71) CFPH, LLC, 110 E. 59th Street, New York, NY 10022, US
- (11) **1 789 568** (51) **C12P 1/00**
(71) Bioactor B.V., Oxfordlaan 70 BioPartner Center, 6229 EV Maastricht, NL
- (11) **1 792 001** (51) **D06L 3/12**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 796 915** (51) **B43K 7/00**
(71) Al-Khazraji, Ziad, Navratilova 8, 110 00 Prague 1, CZ
- (11) **1 801 758** (51) **G07C 13/00**
(71) in medias res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH, Heinz-Nixdorf-Strasse 12, 41179 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 803 458** (51) **A61K 33/00**
(71) TriCord Pharmaceuticals LLC, 2448 E. 81 St., Ste 5640, Tulsa, OK 74137, US
- (11) **1 821 224** (51) **H04Q 9/02**
(71) NetRatings, LLC, 770 Broadway, New York, NY 10003, US
- (11) **1 824 835** (51) **C07D 277/46**
(71) TransTech Pharma, Inc, 4170 Mendenhall Oaks Pkwy, High Point NC 27265, US
- (11) **1 829 969** (51) **A61K 38/17**
(71) National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka, JP
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 837 680** (51) **G01S 13/93**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (11) **1 866 298** (51) **C07D 295/22**
(71) Takeda California, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 888 208** (51) **B01D 61/02**
(71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
- (11) **1 889 479** (51) **H04N 7/173**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (11) **1 891 700** (51) **G01S 7/03**
(71) Multigig Inc., 100 Enterprise Way, Suite A-3, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **1 893 105** (51) **A61B 17/22**
(71) Likos Technologies Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
- (11) **1 894 909** (51) **C07C 15/02**
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US
- (11) **1 895 245** (51) **F24D 19/10**
(71) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via Vienna 3, Trento-Frazione Gardolo, IT
- (11) **1 900 489** (51) **B28B 7/00**
(71) Elematic Oy Ab, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI
- (11) **1 903 712** (51) **H04L 7/033**
(71) Silicon Image, Inc., 1040 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 904 466** (51) **C07D 277/48**
(71) TransTech Pharma, Inc, 4170 Mendenhall Oaks Pkwy, High Point NC 27265, US
- (11) **1 907 540** (51) **C12N 9/64**
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **1 911 133** (51) **H01S 3/131**
(71) Xtera Communications Ltd., Bates House 151 Church Road, Harold Wood Romford Essex RM3 0SD, GB

- (11) **1 911 906** (51) **E04F 21/18**
(71) Roger Mondelin SAS, Z.I. Le Maroquin, 42820 Ambierle, FR
- (11) **1 912 077** (51) **G01S 5/00**
(71) Omnipol a.s., Nekazanka 11/880, 11221 Praha 1, CZ
- (11) **1 918 594** (51) **F16B 7/10**
(71) Roger Mondelin SAS, Z.I. Le Maroquin, 42820 Ambierle, FR
- (11) **1 920 611** (51) **H04W 72/12**
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 921 207** (51) **D21H 21/52**
(71) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1030 Wien, AT
- (11) **1 922 812** (51) **H03L 7/24**
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
- (11) **1 925 660** (51) **C12M 1/00**
(71) Synthron Biopharmaceuticals B.V., Microweg 22 PO Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL
- (11) **1 931 227** (51) **A43B 9/00**
(71) LORENZ Shoe Group AG, Bahnhofstrasse 20, 4775 Taufkirchen/Pram, AT
- (11) **1 937 780** (51) **C09B 67/22**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 951 701** (51) **C07D 307/42**
(71) Asterand UK Acquisition Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
- (11) **1 952 185** (51) **G02B 5/20**
(71) OLED Technologies & Solutions B.V., Jan Campertstraat 7 A, 6416 SG Heerlen, NL
- (11) **1 957 530** (51) **C07K 16/00**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 960 492** (51) **C09K 8/467**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (11) **1 961 636** (51) **B60T 11/16**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **1 962 774** (51) **A61K 33/24**
(71) Mount Sinai School of Medicine, One Gustave L. Levy Place, New York, New York 10029, US
- (11) **1 965 876** (51) **A63F 13/10**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 976 750** (51) **B63H 23/24**
(71) Inpower AS, Kongens Plass 5, 6509 Kristiansund, NO
Brunvoll AS, Strandgata 4, 6415 Molde, NO
- (11) **1 977 252** (51) **G01N 33/68**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
- (11) **1 977 421** (51) **B01J 8/00**
(71) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
- Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (11) **1 983 177** (51) **F02D 31/00**
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 992 963** (51) **G01S 13/00**
(71) Omnipol a.s., Nekazanka 11/880, 11221 Praha 1, CZ
- (11) **1 996 652** (51) **C08L 23/00**
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (11) **1 999 945** (51) **H04N 1/06**
(71) XPOSE Holding AG, Bodenackerstrasse 7, 5014 Gretzenbach, CH
- (11) **2 000 156** (51) **A61L 2/22**
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (11) **2 000 419** (51) **B65D 75/58**
(71) Papier-Mettler Inhaber Michael Mettler e.K., Hochwaldstrasse 22, 54497 Morbach, DE
- (11) **2 000 529** (51) **C12M 1/12**
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (11) **2 002 245** (51) **G01N 21/88**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (11) **2 006 225** (51) **B65G 1/133**
(71) VH S.R.L., Via Argine Volano, 355, 44034 Copparo (FE), IT
- (11) **2 007 420** (51) **C07K 14/33**
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (11) **2 007 615** (51) **B62D 35/00**
(71) HS Genion GmbH, Justus-von-Liebig-Str. 12, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (11) **2 011 285** (51) **H04L 12/56**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (11) **2 018 183** (51) **A61K 39/395**
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **2 034 510** (51) **H01J 61/54**
(71) Iwasaki Electric Co., Ltd, 4-16, Nihonbashi-bakurocho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
- (11) **2 043 518** (51) **A61B 5/083**
(71) Anaxsys Technology Limited, Unit 6, Send Business Centre 3 Tannery House, Tannery Lane, Send, Nr. Woking Surrey GU23 7EF, GB
- (11) **2 045 117** (51) **B60L 11/18**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 047 059** (51) **E21B 33/03**
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (11) **2 061 347** (51) **A23L 1/29**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **2 066 681** (51) **C07H 15/203**
(71) INVENTIVA, 31 AVENUE DE SEGUR, 75007 PARIS, FR
- (11) **2 068 717** (51) **A61B 10/00**
(71) Forte Medical Limited, The Workhouse 31 Charlotte Road, London EC2A 3PB, GB
- (11) **2 084 488** (51) **G02B 1/02**
(71) BIOAXIAL, 40 rue de Paradis, 75010 Paris, FR
- (11) **2 086 979** (51) **C07D 487/04**
(71) Tolero Pharmaceuticals, Inc., 9980 South 300 West, Suite 200, Salt Lake City, UT 84070, US
- (11) **2 087 085** (51) **C10M 169/04**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 097 516** (51) **C12N 7/01**
(71) Pherecydes Pharma, 102 avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR
- (11) **2 101 127** (51) **F25B 49/00**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 104 588** (51) **B23P 19/04**
(71) Baran Advanced Technologies (86) Ltd., P.O.B 3005, 85965 Industrial Park, Omer, IL
- (11) **2 108 126** (51) **G01N 33/566**
(71) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
- (11) **2 110 528** (51) **F01N 7/18**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **2 113 018** (51) **C10G 29/20**
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US
- (11) **2 114 326** (51) **A61F 5/08**
(71) James, Phillipa, 1 Manor Drive, Whetstone London N20 0DZ, GB
- (11) **2 118 083** (51) **C07D 277/48**
(71) TransTech Pharma, Inc, 4170 Mendenhall Oaks Pkwy, High Point NC 27265, US
- (11) **2 119 693** (51) **C07C 67/14**
(71) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP
- (11) **2 132 149** (51) **C03B 23/207**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **2 133 311** (51) **C01G 23/047**
(71) Daichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 6-38, Hirabayashiminami 1-chome Suminoe-ku, Osaka, JP
- (11) **2 134 555** (51) **B60G 7/02**
(71) MacLean-Fogg Component Solutions GmbH, Hoehster Strasse 84-86, 65835 Liederbach, DE
- (11) **2 146 440** (51) **H04B 3/54**
(71) ZAO "ELECTRO-COM", Testovskaya St. 8, Moscow 123317, RU
Ayzman, Mikhail Iosifovich, Kaluzhskaya pl., 1-45, Moscow, 119049, RU

- PLT ELECTRO-COM LIMITED, Evagora Pa-pachristoforou 18 PETOUSSIS BUILDING, 3rd Floor, P.C. 3030 Limassol, CY
- (11) **2 153 750** (51) **A47B 95/04**
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 RehaU, DE
- (11) **2 155 118** (51) **A61F 2/32**
(71) Biomet UK Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB
- (11) **2 155 175** (51) **A61K 9/70**
(71) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR
- (11) **2 155 246** (51) **C12N 7/00**
(71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link National University of Singapore, Singapore 117604, SG
- (11) **2 155 971** (51) **E02B 15/04**
(71) RETIFICIO RIBOLA GIOVANNI DI RIBOLA DI-NO, TIZIANO, E.C. - S.N.C., Via del Com-passo 19, 25040 Timoline di C.F. (BS), IT
- (11) **2 159 045** (51) **B32B 15/08**
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
- (11) **2 167 453** (51) **C07C 43/00**
(71) Piramal Healthcare Ltd., Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai - 400 013, Maharashtra, IN
- (11) **2 167 881** (51) **F24J 2/00**
(71) GMZ Energy, Inc., 11 Wall Street, Waltham, MA 02453, US
- (11) **2 170 298** (51) **A61K 9/48**
(71) Omega Pharma NV, Industrial Zoning De Prijckels Venecoweg 26, 9810 Nazareth, BE
- (11) **2 171 457** (51) **G01N 33/532**
(71) Innova Biosciences Limited, Babraham Hall Babraham, Cambridge Cambridgeshire CB2 4AT, GB
- (11) **2 173 425** (51) **A61M 25/00**
(71) Silk Road Medical, Inc., 735 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 174 471** (51) **H04L 29/06**
(71) Zebic, Gregor, Kidriceva 13d, 1236 Trzin, SI
- (11) **2 176 199** (51) **C07C 2/66**
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US
- (11) **2 181 028** (51) **B60T 8/40**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 181 903** (51) **B60T 8/1755**
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (11) **2 187 369** (51) **G08G 1/08**
(71) Roads and Maritime Services, 101 Miller Street, North Sydney, NSW 2060, AU
- (11) **2 190 660** (51) **B32B 5/28**
(71) Trifilon AB, Torsgatan 61, 113 37 Stock-holm, SE
- (11) **2 195 152** (51) **B29C 47/10**
(71) Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 197 032** (51) **H01L 27/146**
(71) Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd., 111 North Bridge Road 16-04, Peninsula Plaza, Singapore 179098, SG
- (11) **2 197 119** (51) **H04B 1/52**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
- (11) **2 199 183** (51) **B62D 1/16**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 201 960** (51) **A61K 38/29**
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston MA 02492, US
- (11) **2 208 691** (51) **B65D 83/08**
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (11) **2 211 392** (51) **C09K 11/80**
(71) Leuchtstoffwerk Breitung GmbH, Lange Sömmle 17, 98597 Breitung, DE
Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiep-ark 10, 8380 Jennersdorf, AT
Litec GBR, Brandteichstrasse 19, 17489 Greifswald, DE
Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Nagahata Ochiai Haruhi-cho Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (11) **2 214 042** (51) **G02B 6/43**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (11) **2 216 993** (51) **H04N 7/18**
(71) skimovie GmbH, Irrsdorferstrasse 30, 5204 Strasswalchen, AT
- (11) **2 224 861** (51) **A61B 17/17**
(71) ARO Medical ApS, Viengevej 100, 8240 Risskov, DK
- (11) **2 225 471** (51) **F15B 11/044**
(71) Terex Cranes Germany GmbH, Dingler-strasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (11) **2 226 657** (51) **G02B 1/10**
(71) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
- (11) **2 227 186** (51) **A61F 2/84**
(71) Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 80 Rue Brochier, 13354 Marseille, FR
Protomed, Faculté de Médecine Nord 61 Bd Dramard Cedex 20, 13916 Marseille, FR
Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
- (11) **2 228 184** (51) **B27B 5/22**
(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47921 Rimini (RN), IT
- (11) **2 229 946** (51) **A61K 31/7088**
(71) Turun yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun Yliopisto, FI
- (11) **2 230 479** (51) **F28F 9/26**
(71) D.A.S. di Dascola, Aurelio, Via dell'Industria, 3, 20833 Giussano (MB), IT
- (11) **2 234 566** (51) **A61F 5/01**
(71) Ivan Vos Holding B.V., Burgemeester van Erpstraat 26, 5351 AW Berghem, NL
- (11) **2 238 101** (51) **C07C 233/87**
(71) Asterand UK Acquisition Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
- (11) **2 244 915** (51) **B60R 22/28**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 247 035** (51) **H04L 12/28**
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (11) **2 247 317** (51) **A61L 2/20**
(71) Fresh Pallet Limited, Unit 6 Bearl, Stocksfield Northumberland NE43 7AJ, GB
- (11) **2 250 077** (51) **B63B 39/06**
(71) Humphree AB, Knipplekullen 3B, 417 49 Göteborg, SE
- (11) **2 252 552** (51) **C02F 1/467**
(71) Radical Waters International Limited, 2 Cranwell House, La Route Du Picquerei L'Islet Guernsey GY2 4SD, GB
- (11) **2 254 084** (51) **G06Q 10/00**
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (11) **2 254 492** (51) **A61B 17/72**
(71) MedShape, Inc., 1575 Northside Drive Suite 440, Atlanta, GA 30318, US
- (11) **2 255 149** (51) **A61B 5/00**
(71) Sonitus Medical, Inc., 1825 S. Grant Street, Suite 350, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **2 255 553** (51) **H04W 4/08**
(71) Hytera Mobilfunk GmbH, Fritz-Hahne-Strasse 7, 31848 Bad Münder, DE
- (11) **2 256 291** (51) **E21B 47/024**
(71) Gyrodata, Incorporated, 23000 Northwest Lake Drive, Houston TX 77095, US
- (11) **2 261 851** (51) **G06Q 30/00**
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (11) **2 261 983** (51) **H01L 27/32**
(71) OLED Technologies & Solutions B.V., Jan Campertstraat 7 A, 6416 SG Heerlen, NL
- (11) **2 263 079** (51) **G01N 27/26**
(71) Arizona Board Of Regents, For And On Behalf Of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road Sky Song-suite 200, Scottsdale, AZ 85257-3538, US
EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **2 274 681** (51) **G06F 15/16**
(71) PrivacyDataSystems, LLC, 517 US Highway 31 N. Suite B, Greenwood, IN 46142, US
- (11) **2 278 721** (51) **H04B 1/00**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (11) **2 280 628** (51) **A47J 31/08**
(71) INNOFORS ApS, Praestebakken 9 Gimlinge, 4200 Slagelse, DK
- (11) **2 283 042** (51) **C07K 16/30**
(71) Colombatti, Marco, Via C. Battisti 178, Sant'Anna d'Alfaedo, IT
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Venezian, 1, 20133 Milan, IT
- (11) **2 289 733** (51) **B60N 2/28**
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, HK
- (11) **2 291 759** (51) **G06F 15/16**
(71) Imation Corp., 1 Imation Place, Oakdale, MN 55128, US
- (11) **2 292 105** (51) **A23L 1/30**
(71) Waldeck, Evelyn, Osteranwand 8, 86946 Vilgertshofen, DE
- (11) **2 297 011** (51) **B65G 53/50**
(71) Uvån Holding AB, Bockstigen 1, 183 57 Täby, SE
- (11) **2 301 001** (51) **G08G 1/14**
(71) Societe Stationnement Urbain Developments et Etudes (SUDE SAS), 38 boulevard Raimbaldi, 06000 Nice, FR
- (11) **2 305 525** (51) **B60T 17/22**
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
- (11) **2 306 086** (51) **F23H 3/02**
(71) Hitachi Power Europe Service GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 134, 47229 Duisburg, DE
- (11) **2 313 347** (51) **C02F 3/12**
(71) Ott, Chris, 61 Glenwood Drive, Napa CA 94559, US
- (11) **2 317 937** (51) **A61B 17/04**
(71) MedShape, Inc., 1575 Northside Drive Suite 440, Atlanta, GA 30318, US
- (11) **2 321 049** (51) **B01L 3/00**
(71) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
- (11) **2 332 851** (51) **B65D 47/24**
(71) ROEM S.r.l., Via Don Sturzo, 2, 26851 BORGIO SAN GIOVANNI - (LO), IT
- (11) **2 340 956** (51) **B60K 15/04**
(71) Reutter GmbH, Hans-Paul-Kaysser-Straße 10, 71397 Leutenbach, DE
- (11) **2 345 428** (51) **A61K 48/00**
(71) Han, Conghui, 1-302, Building 8, Fenghuangshan-Wuhua Garden, Quanshan District Xuzhou City Jiangsu, CN
- (11) **2 354 359** (51) **E04D 3/28**
(71) Koscon Industrial SA, Via Lische 11/13, 6855 Stabio, CH
- (11) **2 360 479** (51) **G01N 33/68**
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0PG, GB
- (11) **2 372 131** (51) **F02B 25/14**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 376 296** (51) **B60C 9/20**
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **2 377 657** (51) **B27K 3/08**
(71) Oatek, S.L., CL. Sokagin, 2 1°, 20820 Deba Guipuzcoa, ES
- (11) **2 377 718** (51) **B60N 2/28**
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, HK
- (11) **2 377 992** (51) **D21C 3/02**
(71) Fiberstar Bio-Ingredient Technologies, Inc., 713 St. Croix Street, River Falls, WI 54022, US
- (11) **2 381 207** (51) **F41G 7/22**
(71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (11) **2 386 097** (51) **G06Q 30/00**
(71) XPED Holdings Pty Ltd, Innovation House First Avenue, Mawson Lakes 5095, AU
- (11) **2 396 594** (51) **F21V 23/04**
(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg PA 18036-1299, US
- (11) **2 402 292** (51) **C02F 1/68**
(71) effluxIQ AB, Rådanvägen 65, 191 38 Sollen-tuna, SE
- (11) **2 413 279** (51) **G06Q 30/00**
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (11) **2 419 201** (51) **B01D 69/04**
(71) Mantec Technical Ceramics Limited, Normacot Road, Longton Stoke on Trent Staffordshire ST3 1PA, GB
- (11) **2 428 145** (51) **A47J 36/20**
(71) Waterston, Helen, 16 Lanark Road, Garrion Bridge, ML9 2UB, GB
- (11) **2 435 102** (51) **A61L 27/22**
(71) AddBIO AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE
- (11) **2 438 927** (51) **A61K 45/00**
(71) Miyazaki, Toru, 2-12-12-1004, Kasuga, Bunkyo-ku Tokyo 112-0003, JP
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (11) **2 440 448** (51) **B63C 11/34**
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (11) **2 445 562** (51) **A61M 16/04**
(71) Airway Medix Spółka Z O.O., Rydygiera Ludwika 8 lok. BUD. 3A województwo mazowieckie, Warsaw, PL
- (11) **2 452 438** (51) **H03M 1/12**
(71) Stellamar LLC, 2815 W. Ray Road, 6-446, Chandler, AZ 85224, US
- (11) **2 453 756** (51) **A23G 1/00**
(71) SOREMARTEC S.A., 5 Rue Joseph Netzer, 6700 Arlon, BE
- (11) **2 455 272** (51) **B62B 9/26**
(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, HK
- (11) **2 455 422** (51) **C08L 23/28**
(71) LANXESS International S.A., Route Louis Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **2 455 721** (51) **G01D 5/249**
(71) Baumer Hübner GmbH, Max-Dohrn-Strasse 2+4, 10589 Berlin, DE
- (11) **2 455 944** (51) **G21C 21/02**
(71) Nuclear Fuel Industries, Ltd., 3-17, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **2 455 945** (51) **G21C 21/02**
(71) Nuclear Fuel Industries, Ltd., 3-17, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **2 457 256** (51) **H01L 29/786**
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (11) **2 466 401** (51) **G04C 5/00**
(71) Asgalium Unitec SA, Avenue Léopold Robert 117, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **2 471 027** (51) **G06K 19/07**
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **2 471 341** (51) **H05B 33/04**
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **2 474 319** (51) **A61K 38/48**
(71) Auxilium International Holdings, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
BioSpecifics Technologies Corp., 35 Wilbur Street, Lynbrook, NY 11563, US
- (11) **2 476 764** (51) **C22C 1/03**
(71) SHENZHEN SUN XING LIGHT ALLOYS MATERIAL CO., LTD., Building A, Sunxing Plant Hi Tech industrial District Gongming Town Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518081, CN
- (11) **2 478 715** (51) **H04R 3/00**
(71) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.p.A., Viale Mazzini 14, 00195 Roma, IT
- (11) **2 483 405** (51) **C12N 9/99**
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119007, SG
- (11) **2 485 285** (51) **H01L 33/50**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 485 954** (51) **B65D 6/00**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

- (11) **2 486 706** (51) *H04L 12/56*
(71) OPNET Technologies, Inc., 7255 Woodmont Avenue, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **2 487 169** (51) *C07D 307/14*
(71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 488 190** (51) *A61K 38/00*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
West Virginia University Research Corporation Office Of Technology Transfer, 886 Chestnut Ridge Road Suite 211A, Morgantown, WV 26506, US
- (11) **2 494 619** (51) *H01L 51/52*
(71) LunaLEC AB, Box 7970, 907 19 Umeå, SE
- (11) **2 497 812** (51) *C09K 11/08*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Nihonbashi Mitsui Tower 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (11) **2 498 805** (51) *A61K 38/38*
(71) Prestigiacomo, Philippe Vincent, 30 Allée de la Biotte Appartement Océan 4, 33470 Gujan Mestras, FR
Bernard, Marc, 20 Chemin de Jacquin, 33850 Leognan, FR
- (11) **2 500 598** (51) *F16D 65/74*
(71) S.B. Patent Holdings ApS, Jernbanevej 9, 5882 Vejstrup, DK
- (11) **2 501 836** (51) *C23C 14/34*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE
- (11) **2 504 733** (51) *G02C 13/00*
(71) Experoptic, 229, chemin de la Farlède, 83500 La Seyne sur Mer, FR
- (11) **2 506 357** (51) *H01M 8/10*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
- (11) **2 515 926** (51) *A61K 38/16*
(71) National Cheng Kung University, No. 1, University Road, Tainan City 701, TW
National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei 10617, TW
- (11) **2 520 847** (51) *F17C 1/16*
(71) Frauenthal Automotive Management GmbH, Lindweg 25, 59229 Ahlen, DE
- (11) **2 427 553** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 427 554** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 432 881** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 432 882** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 435 571** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 443 237** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 443 238** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 446 036** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 446 037** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 462 229** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 464 731** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 467 481** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 467 482** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 470 657** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 480 669** (51) *C12N 15/113*
- (71) Dentsply IH AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE
(11) **1 448 113** (51) *A61C 8/00*
(11) **1 799 281** (51) *A61M 1/02*
(11) **1 852 139** (51) *A61M 25/00*
(11) **2 008 613** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 106 821** (51) *A61M 39/08*
(11) **2 113 279** (51) *A61M 25/00*
(11) **2 172 166** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 177 238** (51) *A61L 27/34*
(11) **2 178 467** (51) *A61F 2/30*
(11) **2 187 982** (51) *A61L 27/30*
(11) **2 198 897** (51) *A61L 29/08*
(11) **2 226 042** (51) *A61M 25/01*
(11) **2 233 108** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 292 294** (51) *A61M 25/01*
(11) **2 295 107** (51) *A61M 25/00*
(11) **2 295 108** (51) *A61M 25/00*
(11) **2 301 595** (51) *A61L 29/04*
(11) **2 301 621** (51) *A61M 39/10*
(11) **2 308 413** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 314 252** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 335 762** (51) *A61M 25/00*
(11) **2 383 006** (51) *A61M 5/14*
(11) **2 389 972** (51) *A61M 25/00*
(11) **2 394 602** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 441 478** (51) *A61L 29/14*
(11) **2 444 023** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 444 024** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 444 028** (51) *A61C 13/00*
(11) **2 446 911** (51) *A61M 5/148*
(11) **2 465 550** (51) *A61L 29/14*
(11) **2 468 346** (51) *A61M 25/00*
(11) **2 468 347** (51) *A61M 25/00*
(11) **2 471 569** (51) *A61M 25/00*
(11) **2 494 938** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 510 898** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 510 899** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 510 900** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 510 901** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 514 390** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 517 750** (51) *A61M 25/00*
(11) **2 520 412** (51) *B29C 57/04*
- (71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(11) **1 338 400** (51) *B29C 47/16*
(11) **1 661 677** (51) *B27N 3/18*
(11) **1 676 696** (51) *B30B 5/06*
(11) **1 710 061** (51) *B27N 3/24*
(11) **1 747 865** (51) *B27N 3/14*
(11) **1 782 933** (51) *B27N 3/24*
(11) **1 790 465** (51) *B30B 5/06*
- (11) **1 810 805** (51) *B27N 3/14*
(11) **1 825 993** (51) *B30B 5/06*
(11) **1 839 844** (51) *B30B 1/32*
(11) **1 908 563** (51) *B27N 3/14*
(11) **1 938 935** (51) *B27N 3/24*
(11) **2 008 783** (51) *B27N 3/00*
(11) **2 030 748** (51) *B27N 3/18*
(11) **2 036 692** (51) *B27N 3/18*
(11) **2 077 167** (51) *B21D 24/14*
(11) **2 213 431** (51) *B27N 1/02*
(11) **2 236 258** (51) *B27N 3/24*
(11) **2 236 261** (51) *B29B 7/42*
(11) **2 241 434** (51) *B30B 11/28*
(11) **2 241 610** (51) *B30B 11/28*
(11) **2 247 418** (51) *B27N 3/18*
(11) **2 251 170** (51) *B27N 3/08*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(11) **1 503 715** (51) *A61K 6/00*
(11) **1 531 687** (51) *A23L 1/29*
(11) **1 904 049** (51) *A61K 31/202*
(11) **2 034 973** (51) *A61K 9/48*
(11) **2 068 664** (51) *A23L 1/314*
(11) **2 160 470** (51) *C12P 7/64*
(11) **2 166 874** (51) *A23L 1/00*
(11) **2 239 028** (51) *B01D 11/00*
(11) **2 261 312** (51) *C11B 1/00*
(11) **2 295 594** (51) *C12P 7/64*
(11) **2 295 595** (51) *C12P 7/64*
(11) **2 338 974** (51) *C12N 1/00*
(11) **2 341 125** (51) *C12N 1/00*
(11) **2 341 126** (51) *C12N 1/00*
(11) **2 341 127** (51) *C12N 1/00*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
(11) **2 150 332** (51) *B01F 11/00*
(11) **2 158 069** (51) *B26D 5/00*
(11) **2 190 565** (51) *B01F 11/00*
(11) **2 190 972** (51) *C12M 1/00*
(11) **2 255 342** (51) *G08B 13/14*
(11) **2 257 890** (51) *G06F 17/00*
(11) **2 297 571** (51) *B01D 15/18*
(11) **2 315 618** (51) *B01D 15/22*
(11) **2 382 582** (51) *G06K 7/08*
- (71) Global Advanced Metals, USA, Inc., 880 Winter Street, Waltham MA 02451, US
(11) **1 339 894** (51) *C23C 14/34*
(11) **1 352 106** (51) *C23C 14/34*
(11) **1 370 492** (51) *C01G 33/00*
(11) **1 585 844** (51) *C23C 8/24*
(11) **1 636 398** (51) *C23C 14/34*
(11) **1 638 891** (51) *C01G 33/00*
(11) **1 751 324** (51) *C23C 14/34*
(11) **1 899 093** (51) *B22F 1/00*
(11) **2 176 872** (51) *H01G 9/052*
(11) **2 455 340** (51) *C01G 33/00*
- (71) Helsinn Healthcare S.A., Via Pian Scaiolo, 9, 6912 Lugano / Pazzallo, CH
(11) **1 768 976** (51) *C07D 401/06*
(11) **2 134 341** (51) *A61K 31/435*
(11) **2 234 630** (51) *A61K 38/04*
(11) **2 298 760** (51) *C07D 401/06*
(11) **2 400 986** (51) *A61K 45/06*
(11) **2 440 180** (51) *A61K 9/08*

Teil B / Part B / Partie B

- (71) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(11) **2 352 830** (51) *C07K 14/775*
(11) **2 370 579** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 370 580** (51) *C12N 15/63*
(11) **2 370 581** (51) *C12N 15/63*
(11) **2 370 582** (51) *C12N 15/63*
(11) **2 396 038** (51) *A61K 48/00*
(11) **2 396 408** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 403 946** (51) *C12N 15/63*
(11) **2 408 919** (51) *C12N 15/63*
(11) **2 408 920** (51) *C12N 15/63*
(11) **2 424 987** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 427 552** (51) *C12N 15/113*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 930 584** (51) *F03D 1/00*
(11) **1 950 414** (51) *F03D 1/06*
(11) **1 978 247** (51) *F03D 11/00*
(11) **2 003 335** (51) *F03D 7/02*
(11) **2 105 746** (51) *G01P 5/06*
(11) **2 253 841** (51) *F03D 7/02*
- (71) Konica Minolta Advanced Layers, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (11) **2 497 592** (51) *B23C 5/10*
(11) **2 518 535** (51) *G02B 5/08*
(11) **2 518 536** (51) *G02B 5/08*
(11) **2 518 537** (51) *G02B 5/08*
(11) **2 518 538** (51) *G02B 5/08*
- (71) Life Safety Germany GmbH, Elsenheimerstrasse 43, 80687 München, DE
- (11) **1 332 358** (51) *G01N 27/404*
(11) **1 563 287** (51) *G01N 27/26*
(11) **1 623 218** (51) *G01N 27/26*
(11) **2 002 251** (51) *G01N 27/403*
(11) **2 278 321** (51) *G01N 27/49*
(11) **2 278 322** (51) *G01N 27/49*
(11) **2 339 336** (51) *G01N 27/26*
- (71) Mevion Medical Systems, Inc., 300 Foster Street, Littleton, MA 01460, US
- (11) **1 949 404** (51) *A61N 5/10*
(11) **2 389 977** (51) *A61N 5/10*
(11) **2 389 978** (51) *A61N 5/10*
(11) **2 389 979** (51) *A61N 5/10*
(11) **2 389 981** (51) *A61N 5/10*
(11) **2 389 982** (51) *A61N 5/10*
(11) **2 389 983** (51) *A61N 5/10*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **1 770 882** (51) *H04H 1/00*
(11) **1 780 949** (51) *H04L 12/28*
(11) **1 811 674** (51) *H03M 13/00*
(11) **1 811 767** (51) *H04N 5/00*
(11) **1 811 783** (51) *H04N 7/24*
(11) **1 835 627** (51) *H04B 1/10*
(11) **1 841 172** (51) *H04L 29/06*
(11) **1 843 543** (51) *H04L 29/06*
(11) **1 883 237** (51) *H04N 7/14*
(11) **1 914 643** (51) *G06F 17/30*
(11) **1 919 103** (51) *H04B 7/26*
(11) **1 926 251** (51) *H04L 12/28*
(11) **1 940 190** (51) *H04Q 7/38*
(11) **2 075 744** (51) *G06K 19/07*
(11) **2 075 935** (51) *H04H 60/12*
(11) **2 091 197** (51) *H04L 27/26*
(11) **2 106 108** (51) *H04M 1/725*
(11) **2 114 030** (51) *H04L 1/00*
(11) **2 139 283** (51) *H04W 76/02*
(11) **2 170 001** (51) *H04W 48/12*
(11) **2 204 965** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 280 506** (51) *H04L 1/18*
(11) **2 373 087** (51) *H04W 36/14*
- (71) Ofidium Pty Ltd, Level 1, 120 Jolimont Road, East Melbourne, VIC 3002, AU
- (11) **1 920 544** (51) *H04B 10/155*
(11) **2 115 906** (51) *H04B 10/00*
(11) **2 115 907** (51) *H04B 10/18*
(11) **2 260 593** (51) *H04B 10/148*
(11) **2 274 840** (51) *H04B 10/04*
(11) **2 356 761** (51) *H04B 10/155*

- (71) Roth & Rau B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL
- (11) **1 365 042** (51) *C23C 16/513*
(11) **1 946 192** (51) *G05B 19/401*
(11) **2 135 308** (51) *H01L 51/52*
(11) **2 262 351** (51) *H05H 1/34*
(11) **2 323 932** (51) *B65G 49/06*
(11) **2 460 188** (51) *H01L 31/18*
(11) **2 478 128** (51) *C23C 16/513*
- (71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (11) **1 676 371** (51) *G06F 15/16*
(11) **2 044 528** (51) *G06F 17/00*
(11) **2 302 869** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 312 454** (51) *G06F 15/16*
(11) **2 312 455** (51) *G06F 15/16*
(11) **2 312 456** (51) *G06F 15/16*
- (71) Sirona Dental, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (11) **0 986 938** (51) *H05G 1/64*
(11) **1 554 869** (51) *A61B 6/14*
(11) **1 946 148** (51) *G01T 1/20*
(11) **2 216 980** (51) *H04N 1/00*
(11) **2 392 260** (51) *A61B 6/14*
- (71) TECSIS TECNOLOGIA E SISTEMAS AVANCADOS S.A., Av. Jerome Case, 3000, District Eden, 18087-220 Sorocaba, BR
- (11) **2 160 511** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 250 116** (51) *F03D 1/00*
(11) **2 389 283** (51) *B29C 33/20*
(11) **2 401 497** (51) *F03D 1/06*
(11) **2 411 300** (51) *B65D 61/00*
(11) **2 429 924** (51) *B65D 88/00*
- (71) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400 National Drive, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 782 099** (51) *G01S 17/89*
(11) **2 348 332** (51) *G01S 17/89*
(11) **2 348 333** (51) *G01S 17/89*
(11) **2 357 491** (51) *G01S 17/89*
(11) **2 357 492** (51) *G01S 17/89*
- (71) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi, JP
- (11) **2 104 711** (51) *C08L 23/10*
(11) **2 212 944** (51) *H01M 2/16*
(11) **2 212 945** (51) *H01M 2/16*
(11) **2 212 946** (51) *H01M 2/16*
(11) **2 227 387** (51) *B32B 5/32*
(11) **2 263 275** (51) *H01M 2/16*
(11) **2 263 277** (51) *H01M 2/16*
(11) **2 307 125** (51) *B01D 71/26*
(11) **2 334 416** (51) *B01D 71/26*
(11) **2 365 870** (51) *B01D 71/44*
(11) **2 414 083** (51) *B01D 71/26*
(11) **2 414 084** (51) *B01D 71/26*
(11) **2 414 085** (51) *B01D 71/26*
(11) **2 414 086** (51) *B01D 71/26*
(11) **2 414 087** (51) *B01D 71/26*
(11) **2 414 088** (51) *B01D 71/26*
(11) **2 421 699** (51) *B32B 5/22*
(11) **2 442 895** (51) *H01M 2/16*
(11) **2 442 896** (51) *H01M 2/16*
(11) **2 442 981** (51) *H01M 2/16*
(11) **2 443 685** (51) *H01M 2/16*
(11) **2 461 974** (51) *B32B 27/08*
(11) **2 512 641** (51) *B01D 71/26*

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 201 022** (51) *H02M 5/293*
(72) WIKLUND, Gunnar, N:a Hulteby 2, S-681 94 Kristinehamn, SE
OLSSON, Hans-Åke, Eriksbol 248, S-693 95 Åtorp, SE
- (11) **1 236 146** (51) *G06F 17/60*
(72) Lundin, Adim, Brändövågen 7, 165 75 Håselby, SE
- (11) **1 267 589** (51) *H04Q 11/00*
(72) Shibagaki, Taro, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-9001, JP
Kishino, Fuminori, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-9001, JP
Miyachi, Masahide, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-9001, JP
- (11) **1 350 522** (51) *A61K 47/36*
(72) HARAGUCHI, Mitsuhiro, c/o SHOWA YAKU-HIN KAKO CO., LTD. 17-11, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
KAWASAKI, Yoshihiko, c/o SHOWA YAKU-HIN KAKO CO., LTD. 17-11, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (11) **1 382 823** (51) *F02D 41/18*
(72) Akagi, Yoshihiko, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Hirayama, Hiroshi, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Okamoto, Takuto, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miya, Kazuhiko, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Nagaishi, Hatsuo, Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Iwasaki, Tetsuya, Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- (11) **1 391 695** (51) *G01C 21/36*
(72) ARAI, Daisuke MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HAYAKAWA, Fujio MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KITANO, Toyooki MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KOTANI, Yutaka MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMAGISHI, Yutaka MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
IEDA, Masahiro MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 443 197** (51) *F02D 41/38*
(72) Kikuchi, Tsutomu, 2-18-13 Chitosedai Setagaya-ku, Tokyo, 157-0071, JP
Okamoto, Shinichi, Berufuri 201 766 Imajuku-higashicho Asahi-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 241-0032, JP

- Yuya, Masahiko, 1-59-23-B102 Higiriyama Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 233-0015, JP
Semii, Kazuhiro, 3-4-4-111 Kamiookanishi Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa, 233-0002, JP
- (11) **1 451 568** (51) **G01N 27/447**
(72) POLWART, Stuart, "Braeview", Banknock, Bonnybridge, Stirlingshire FK4 1UE, GB
FEARNLEY, Joel, "Cairnton", Carlops Road, West Linton, Peeblesshire EH46 7DS, GB
ROY, Douglas, 17 Bath Street, Portobello, Edinburgh EH15 1EZ, GB
GHAZAL, Peter, "Cademuir", 10 Gordon Terrace, Edinburgh EH16 5QW, GB
- (11) **1 524 533** (51) **G01S 7/52**
(72) Ohtake, Akifumi, c/o Hitachi Aloka Medical, Ltd. 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
Tanaka, Kazufumi, c/o Hitachi Aloka Medical, Ltd. 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
- (11) **1 540 802** (51) **H02M 1/00**
(72) LIU, Yiu, 91/2 Hillshire Drive, Lake Oswego, OR 97034, US
- (11) **1 597 883** (51) **H04W 52/28**
(72) LAROA, Rajiv, 455 Somerville Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
LI, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US
SRINIVASAN, Murari, c/o Flarion Tech., Inc. Bedminster One, 135 Rote 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (11) **1 599 896** (51) **H01L 21/20**
(72) NEYRET, Eric, 7, rue Francois Gerin, F-38360 Sassenage, FR
MALLEVILLE, Christophe, 90, rue du Château, F-38660 La Terrasse, FR
- (11) **1 615 681** (51) **A61M 1/36**
(72) NARDO, Bruno, Via Misa, 49, I-40137 Bologna, IT
CAVALLARI, Antonino, Via San Ruffillo, 21, I-40068 Ponticella Di San Lazzaro Di Sav, IT
CIANCIAVICCHIA, Domenico, Via S. Nicola, 23, I-64040 Cavuccio, IT
- (11) **1 655 460** (51) **F01M 13/04**
(72) Inoue, Ryuji, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Masuda, Tatsuya, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Tanaka, Shoutarou, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **1 750 410** (51) **H04L 27/26**
(72) Yoshida, Makoto, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 795 580** (51) **C10M 143/06**
(72) MATSUDA, Akihiro, MITSUI CHEMICALS, INC., 32-1-858, Komaoka 4-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300071, JP
KANESHIGE, Ryousuke, MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- IKEDA, Satoshi, MITSUI CHEMICALS, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1057117, JP
OKADA, Keiji, MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- (11) **1 796 915** (51) **B43K 7/00**
(72) Al-Khazraji, Ziad, Navratilova 8, 110 00 Prague 1, CZ
- (11) **1 803 458** (51) **A61K 33/00**
(72) Cordray, Scott, 125 Country Woods Way, Sapulpa, OK 74066, US
- (11) **1 851 468** (51) **F16K 7/17**
(72) RODEWALDT, Thomas, Eschenweg 47, 23923 Herrnburg, DE
THALMANN, Christian, Kämmererstr. 37, 67346 Speyer, DE
- (11) **1 852 633** (51) **F16H 13/08**
(72) TOZAKI, Yasuyoshi, c/o NAGASAKI Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
YOSHIMI, Takeshi, c/o NAGASAKI Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
UMEDA, Akihiko, c/o NAGASAKI Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 717-1, Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
SONOBE, Hiroyuki, c/o Machine Tool Division MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
SHIOTSU, Isamu, c/o Machine Tool Division MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
HIRAYAMA, Takayoshi, c/o Machine Tool Division MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
- (11) **1 853 960** (51) **G02C 1/00**
(72) Goodis, Craig, 44121 Winthrop Drive, Novi, MI 48375, US
Goodis, Charles J., 7520 Montgomery Blvd., Albuquerque, New Mexico 87109, US
- (11) **1 885 883** (51) **C12Q 1/68**
(72) Yoo, Jae Chern, No 231-1103 Green Apt., Jigok-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-752, KR
- (11) **1 888 778** (51) **C12Q 1/68**
(72) Yoo, Jae Chern, No 231-1103 Green Apt., Jigok-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-752, KR
- (11) **1 895 904** (51) **A61B 5/15**
(72) Yoo, Jae Chern, No 231-1103 Green Apt., Jigok-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-752, KR
- (11) **1 917 525** (51) **G01N 33/48**
(72) Yoo, Jae Chern, No 231-1103 Green Apt., Jigok-dong, Nam-gu Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do, KR
- (11) **1 969 127** (51) **C12N 15/57**
(72) DROHAN, William, N., 8300 Botsford Ct., Springfield, VA 22152, US
GRIFFITH, Michael, J., 28761 Via Buena Vista, San Juan Capistrano, California 92675, US
- TAYLOR, John, R., 45 E. 89th Street, Apt. 40E, New York, New York 10128, US
STAFFORD, Darrel, W., 300 Rainbow Drive, Carrboro, North Carolina 27599, US
- (11) **1 983 311** (51) **G01F 1/66**
(72) Drachmann, Jens, Rosendalvej 42, 8260 Viby J, DK
- (11) **1 984 432** (51) **C08J 5/06**
(72) KNOWLES, Rodney, P., 26 Arbury Avenue Blackbrook, St Helens WA11 9HW, GB
- (11) **1 995 176** (51) **B65D 5/44**
(72) Coltri-Johnson, Andrea, 705 Powers Ferry Road, 801, Marietta, GA 30067, US
Gomes, Jean-Manuel, 2699 Shadow Bluff Drive, Marietta, GA 30062, US
Jones, Edward W., 1650 Barnes Mill Road 932, Marietta, GA 30062, US
- (11) **2 020 790** (51) **H04L 12/64**
(72) Anderson, Jon, James, 7436 Augusta Drive, Boulder, CO 80301, US
Steele, Brian, 1416A Little Raven Street, Denver, CO 80202, US
Wiley, George, A., 5740 Brittany Forrest Lane, San Diego, CA 92130, US
Shekhar, Shashank, 1597 Holeman Drive, Erie, IN 80516, US
- (11) **2 031 038** (51) **C09K 11/79**
(72) Lee, Chung Hoon, 1-35 Block, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
Tews, Walter, Fleischmannstrasse 1 C, 17489 Greifswald, DE
Roth, Gundula, Dorfstrasse 13 A, 17498 Levenhagen, DE
Tews, Stefan, Deichstrasse 25, 17489 Greifswald, DE
- (11) **2 068 677** (51) **A47C 3/20**
(72) PARKER, Kent, Wallace, 61 Cheviot Road, Lower Hutt, NZ
WILKINSON, Paul, Michael, 43 Clark Street, Khandallah, Wellington, NZ
STEWART, Lyall, Douglas, 16 Eclipse Lane Whitby, Porirua, NZ
NEAL, Daryl, Owen, 1115 Akatarawa Road, Upper Hutt, NZ
COLLINGS, Martyn, 5/143 Cockayne Road, Khandallah, Wellington, NZ
TIERNEY, Peter, 14 Johnswood Grove, Upper Hutt, NZ
BAUM, Gregory, William, 68 Lorna Irene Drive Raumati South, Kapiti, NZ
MCNEILL, Noah, Juniper, Rainbow, 43B Seaview Road Seaview, Lower Hutt, NZ
- (11) **2 071 790** (51) **H04L 27/26**
(72) Lee, Jung Hoon, LG Institute Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
Ahn, Joon Kui, LG Institute Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
- (11) **2 110 115** (51) **A61J 11/04**
(72) Ravard, Franck, 135 route de Vertou, 44200, Nantes, FR
Mazoyer, Joseph, 9 rue Deshay, 69110, Saint Foy les Lyon, FR
Strubi, Frédéric, 8 rue Arnoud, 69005, Lyon, FR
- (11) **2 114 326** (51) **A61F 5/08**
(72) James, Lawrence, Christopher, William, Apartment 101, Natalie Court 1 65 Poseidonos Avenue, Paphos 8042, CY

- (11) **2 119 693** (51) **C07C 67/14**
(72) UJITA, Katsuji, c/o KURARAY CO. LTD. 2-28. Kurashiki-cho, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP
SAEKI, Keisuke, BRIDGESTONE Toranomon-BLDG. 6F 25-2, Toranomon 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **2 123 501** (51) **B60N 2/02**
(72) Geraldo T. Da Costa, Murmälstarevägen 9, 35261 Växjö, SE
- (11) **2 131 627** (51) **H05B 33/08**
(72) Pinkert, Matthias, Prießnitzau 6, 01099 Dresden, DE
Bindel, Thomas, Hänischstrasse 61, 04347 Leipzig, DE
- (11) **2 139 477** (51) **A61K 31/437**
(72) PAGE, Patrick, Naxos, Les Cyclades I Avenue de Genève, F-74160 Saint-julien-en-genevois, FR
ORCHARD, Mike, 34 Spring Lane Watlington, Oxon OX 495QN, GB
FIORASO-CARTIER, Laetitia, 101 impasse de Lucche, F-74250 Fillinges, FR
MOTTIRONI, Bianca, 28 rue de la Poterie, CH-1202 Geneva, CH
- (11) **2 141 586** (51) **G06F 9/38**
(72) Jiang, Hong, 1058 Penniman Drive, El Dorado Hills, CA 95762, US
Holland, James, 2054 Stockman Cir, Folsom, CA 95630, US
Surti, Prasoonkumar, 1973 Larkhall Cir, Folsom, CA 95630, US
- (11) **2 150 092** (51) **H05B 6/80**
(72) Laubersheimer, Jürgen Dr., Ivoclar Vivadent AG Moos 4, CH-9470 Buchs, CH
Jussel, Rudolf, Schrengenbergrasse 9/8, AT-6806 Feldkirch-Tosters, AT
Lautenschläger, Werner, Ivoclar Vivadent AG Auerstraße 17, CH-9435 Heerbrugg, CH
Werling, Christian, Ivoclar Vivadent AG Schafgasse 2, DE-88131 Lindau, DE
- (11) **2 155 971** (51) **E02B 15/04**
(72) Konieczny, Jean-Francois, Le Saint-Sébastien 22 boulevard du Jardin Exotique, 98000 Monaco, MC
Konieczny, Claudine, Le Saint-Sébastien, 22 boulevard du Jardin Exotique, 98000 Monaco, MC
- (11) **2 174 471** (51) **H04L 29/08**
(72) Garbajs, Gregor, Pot Sodarjev 16, 1000 Ljubljana, SI
Zebic, Gregor, Kidriceva 13d, 1236 Trzin, SI
- (11) **2 187 413** (51) **H01H 9/02**
(72) Miyauchi, Kenji, IDEC IZUMI Corporation 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
Fukui, Takao, IDEC IZUMI Corporation 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
Okada, Kazuya, IDEC IZUMI Corporation 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
Kamino, Yasushi, IDEC IZUMI Corporation 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
Maeda, Ken, IDEC IZUMI Corporation 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
Sekino, Yoshio, IDEC IZUMI Corporation 7-31, Nishimiyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-8550, JP
- (11) **2 190 660** (51) **B32B 5/28**
(72) Giottis Moutsanos, Östra Promenaden 14, 602 27 Norrköping, SE
Mats Dalborg, Perstorpsvägen 11, 616 33 by, SE
- (11) **2 199 183** (51) **B62D 1/16**
(72) Ohnuma, Yutaka, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Yamakawa, Tomonari, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 212 280** (51) **C07C 233/81**
(72) HO, Chih Yung, 600 Drinnon Way, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
ZHANG, Yan, 1259 Tressler Dr., Fort Washington, PA 19034, US
BURCKHARDT, Svenja, Silas Cottage Erratts Hill, Cowlinge, Newmarket, CB8 9QC, GB
JONES, Alison, 60 High Street, Cottenham, CB24 8SA, GB
HARRISON, John, 30 Chalmers Road, Cambridge, CB1 3SX, GB
- (11) **2 216 993** (51) **H04N 7/18**
(72) Wallerstorfer, Kurt, Irrsdorf 30, 5204 Strasswalchen, AT
- (11) **2 226 657** (51) **G02B 1/10**
(72) Hala, Ralf, Auf der Schanz 16, 88161 Lindenberg, DE
- (11) **2 229 946** (51) **A61K 31/7088**
(72) Jukka Westermarck, Finnish Cancer Institute Center for Biotechnology University of Turku and Åbo Akademi Tykistökatu 6 A, 20520 Turku, FI
Pietri Puustinen, Hyvättylantie 4 as 8, 21420 Lieto, FI
Junttila melissa, 3655 Fillmore St. 7, San Francisco, CA 94123, US
- (11) **2 231 940** (51) **E04B 1/32**
(72) Finch, Steven Caffall, 115 Lathom Road East Ham, London E6 2EB, GB
- (11) **2 234 800** (51) **B31B 43/00**
(72) VESANTO, Heli, Opiskelijankatu 30 A, FI-33720 Tampere, FI
JÄRVINEN, Jalliina, Honkapirtinkatu 6 B, FI-15950 Lahti, FI
PÖYHÖNEN, Niilo, Eino Leinonkatu 7 A 10, FI-00250 Helsinki, FI
KARHU, Teemu, Maratonmiehentie 2 C, FI-55420 Imatra, FI
MÄÄTTÄ, Päivi, Kiurulantie 152, FI-55100 Imatra, FI
NYLANDER, Juhani, Hyvärilantie 11, FI-80260 Joensuu, FI
- (11) **2 240 336** (51) **B60H 1/00**
(72) JESSBERGER, Thomas, Ernst-Ludwig-Krichner-Weg 4, 71679 Asperg, DE
HANSELMANN, Markus, Ligusterweg 1, 74348 Lauffen A.n., DE
DANNEBERG, Horst, Uffestrasse 5, 37441 Bad Sachsa, DE
REGENER, Guido, Ringstr. 9, 38321 Klein Denkte, DE
HENTSCHEL, Maik, Dorfstrasse 61, 07646 Bubeck, DE
- (11) **2 240 388** (51) **B65D 83/10**
(72) VAN DEURSEN, Gary, E., 18 New City Street, Essex, CT 06426, US
- (11) **2 243 304** (51) **H04L 29/08**
(72) LEBLANC, Michael, 527 Queen Street Extension 19040, Fredericton New Brunswick E3B 1B8, CA
GLIDDEN, Jody D., 20258 Island View Court, Sterling VA 20165, US
- (11) **2 244 915** (51) **B60R 22/28**
(72) YAMADA, Shuji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NOGI, Kazunori c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MIYATA, Yujiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ITO, Shinji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 269 952** (51) **C01B 31/06**
(72) Fujimura, Tadamasu, D-1904, Chuougaiku 535-2, Shinanochou Totutaku, Yokohama-shi Kanagawa-Ken 244-0801, JP
Dolmatov, Valeri Yu, Bogaichuka, 2-23 Metallstroy, St. Petersburg 196641, RU
Shiozaki, Shigeru, 3-17-7, Hirobakama Machida-shi, Tokyo-to 195-0056, JP
Sone, Masato, 304, Fujigaoka lodgings Tokyo Institute of Technology 2-41-21, Fujigaoka, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken 227-0043, JP
- (11) **2 269 953** (51) **C01B 31/06**
(72) Fujimura, Tadamasu, D-1904, Chuougaiku 535-2, Shinanoghou Totuta-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 244-0801, JP
Dolmatov, Valeri Yu, Bogaichuka, 2-23, Metallstroy, St. Petersburg 196641, RU
Shiozaki, Shigeru, 3-17-7, Hirobakama Machida-shi, Tokyo-to 195-0056, JP
Sone, Masato, 304, Fujigaoka lodgings Tokyo Institute of Technology 2-41-21, Fujigaoka, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken 227-0043, JP
- (11) **2 271 138** (51) **H04S 7/00**
(72) Furge, Kenneth Carl, 7392 Ocoola Farms Court, Howell, MI 48855, US
Eid, Bradley F., 5419 Cody Lane, Greenwood, IN 46142, US
Shiverly, Roger E., 845 Waveland Lane, Greenwood, IN 46143, US
- (11) **2 280 628** (51) **A47J 31/08**
(72) Forssling, Ann Sofie, Praestebakken 9 Gimlinge, 4200 Slagelse, DK
- (11) **2 293 577** (51) **H04N 7/30**
(72) Abe, Kiyofumi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiroimi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiroimi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kondo, Satoshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiroimi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiroimi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 293 578** (51) **H04N 7/30**
(72) Abe, Kiyofumi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development

- Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kondo, Satoshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 301 001** (51) **G08G 1/14**
(72) Jean-Louis Fiorucci, Le Riviera Palace Bât. E 39 ter Bd de Cimiez, 06000 Nice, FR
Rick Rowe, 2217 Green Mountain Court, Las Vegas, NV 89135, US
- (11) **2 318 865** (51) **G02B 6/10**
(72) CAROTHERS, Daniel, N., 11149 N. Eagle Crest Drive, Oro Valley, AZ 85737, US
HILL, Craig, M., 7100 Lakeview Drive, Warrenton, VA 20187, US
POMERENE, Andrew TS, 18291 Mullfield Village Terrace, Leesburg, VA 20176, US
- (11) **2 319 142** (51) **H01S 5/00**
(72) CAROTHERS, Daniel, N., 11149 N. Eagle Crest Drive, Oro Valley, AZ 85737, US
- (11) **2 319 790** (51) **B65H 75/40**
(72) Perrin, Alain, Schneider Electric Industries - Sce Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (11) **2 324 494** (51) **H01L 21/336**
(72) CAROTHERS, Daniel, N., 11149 N. Eagle Crest Drive, Oro Valley, AZ 85737, US
- (11) **2 332 851** (51) **B65D 47/24**
(72) Ferrari, Guglielmo, Via F. Gaffurio, 27, 26900 Lodi (LO), IT
Ferrari, Silvia M., Via F. Gaffurio, 27, 26900 Lodi (LO), IT
- (11) **2 345 428** (51) **A61K 48/00**
(72) Han, Conghui, No. 1-302, Building 8 Fenghuangshan-Wuhua Garden, Quanshan District Xuzhou City Jiangsu, CN
Hao, Lin, No. 84, Huaihai West Road, Quanshan District Xuzhou City Jiangsu, CN
Wang, Xiaoliang, Tegernseer Landstrasse 207 WE 07, 81549 München, DE
- (11) **2 348 419** (51) **G06F 13/00**
(72) Tokunaga, Yoshihiko c/o Panasonic Corporation, Intell. Prop. Ctr., IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hatanaka, Tomoyuki c/o Panasonic Corporation, Intell. Prop. Ctr., IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Oda, Tomohiro c/o Panasonic Corporation, Intell. Prop. Ctr., IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Komoda, Yoshiyuki c/o Panasonic Corporation, Intell. Prop. Ctr., IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 358 596** (51) **B65B 13/12**
(72) CULLEN, Bernard, BAE Systems Bishopton, Strathclyde Renfrewshire PA7 5NJ, GB
SORLEY, Kenneth, BAE Systems Bishopton, Strathclyde Renfrewshire PA7 5NJ, GB
- HIGGINS, James, John, Pirrett, BAE Systems Bishopton, Strathclyde Renfrewshire PA7 5NJ, GB
MARSHALL, Charles, Thomas, BAE Systems Bishopton, Strathclyde Renfrewshire PA7 5NJ, GB
STALKER, David, Michael, BAE Systems Bishopton, Strathclyde Renfrewshire PA7 5NJ, GB
- (11) **2 366 907** (51) **F04D 29/28**
(72) Hammel, Christian, Dipl.-Ing.(FM), Jägerstr. 16, 74629 Pfedelbach-Oberohrn, DE
Gruber, Erhard, Dipl.-Ing., Bölgentaler Str. 7, 74589 Satteldorf, DE
Haag, Christian, Dipl.-Ing., Eberbacher Str. 6, 74673 Mulffingen, DE
Haaf, Oliver, Dipl.-Ing.(FH), Dorfbergstr. 20, 74182 Obersulm, DE
Strehle, Michael, Dipl.-Ing.(FH), Am Weinberg 8, 74653 Ingelfingen, DE
- (11) **2 381 207** (51) **F41G 7/22**
(72) Holicki, Michael, Arnhofener Str. 6a, 56447 Aindling, DE
Zoz, Jürgen, Sedanstrasse 24B, 86316 Friedberg, DE
Schweyer, Nikolaus, Gustav-Heinemann-Ring 84, 81739 München, DE
Speth, Johannes, Therese-Studer-Strasse 47, 80797 München, DE
- (11) **2 385 125** (51) **C12N 15/57**
(72) Drohan, William N., 8300 Botsford Ct., Springfield, VA 22152, US
Griffith, Michael J., 28761 Via Buena Vista, San Juan Capistrano, CA 92675, US
Taylor, John R., 45 E. 89th Street, Apt. 40E, New York, NY 10128, US
Stafford, Darrel W., 300 Rainbow Drive, Carrboro, NC 27599, US
- (11) **2 385 641** (51) **H04J 3/06**
(72) Na, Chongning, Shiji Long Xiang Jiayuan, 100107 Chaoyang District Beijing, CN
Obradovic, Dragan, Unterhahinger 22, 85521 Ottoberbrunn, DE
Scheiterer, Ruxandra, Brahmsweg 9 A, 82538 Geretsried, DE
- (11) **2 386 636** (51) **C12N 15/11**
(72) Matsuo, Masafumi, c/o Department of Medical Rehabilitation Faculty of Rehabilitation Kobegakuin University 518 Arise, Ikawadani-cho, Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2180, JP
Takeshima, Yasuhiro, Kobe University Graduate School of Medicine 7-5-1, Kusunoki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0017, JP
Koizumi, Makoto, Sankyo Company Ltd 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
- (11) **2 388 810** (51) **H01L 23/34**
(72) Shibata, Yasufumi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 391 501** (51) **B31B 1/54**
(72) VALTERIO, Roberto, Joli-Clos Chemin de la Roche, 1867 Ollon, CH
MÜLLER, Andreas, 14 avenue de Floréal, 1008 Prilly, CH
- (11) **2 391 996** (51) **G08G 1/0967**
(72) ZAITSU, Tomoyuki, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KACHI, Shinji, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- NAGASE, Kenji, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
IWATA, Tsuyoshi, c/o AISIN AW CO. LTD. 10 Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
OZAKI, Takahisa, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
ANDOH, Masamiki, c/o DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
WATANABE, Kazunori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
INOGUCHI, Toshio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HAYASHIDA, Teruhide, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 399 911** (51) **C07D 277/56**
(72) Griesser, Ulrich, c/o University of Innsbruck, Institut für Pharmazie Innrain 52 c, 6020 Innsbruck, AT
Adamer, Verena, c/o University of Innsbruck, Institut für Pharmazie Innrain 52 c, 6020 Innsbruck, AT
Hotter, Andreas, c/o Sandoz GmbH Biochemiestr. 10, 6250 Kundl, AT
Langes, Christoph, c/o University of Innsbruck, Institut für Pharmazie Innrain 52 c, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **2 400 120** (51) **F01K 3/12**
(72) Ohler, Christian, Burghaldenstrasse 9, 5400 Baden, CH
Hemrlé, Jaroslav, Zelgweg 34, 5405 Baden-Dättwil, CH
Mercangoez, Mehmet, Obere Rütistrasse 23, 4332 Stein, CH
- (11) **2 408 549** (51) **B01J 3/00**
(72) PIQUE, Gonzalo, G., 553 Crofton Avenue, Oakland California 94610, US
STOVER, Richard, L., c/o Energy Recovery, Inc. 1717 Doolittle Drive, San Leandro, CA 94577, US
MARTIN, Jeremy, G., 592 Aileen St., Oakland California 94609, US
- (11) **2 409 602** (51) **A47C 1/032**
(72) Ni, Yongxing, Hangzhou Zhongtai Co., Ltd, Xiqiao Town, Xiaoshan Zone, Hangzhou, CN
- (11) **2 413 630** (51) **H04W 36/00**
(72) Khandelia, Ankur, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Azhapilli, Rajiv, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Germán Jose D'Jesus BENCCI, Samsung Electronics Research Institute Communications House South Street, Staines Middlesex TW 18 4QE, GB
- (11) **2 426 509** (51) **G01S 15/89**
(72) El-Aklouk, Essa, 20C Narin Street, Ferryden Park SA 5010, AU
Bartlett, Stewart, 13 Elizabeth St, Goodwood SA 5034, AU
Parker, John, 9 Moore Street, Roseville 2069, AU
- (11) **2 428 145** (51) **A47J 36/20**
(72) Waterston, Helen, 16 Lanark Road, Garrison Bridge, ML9 2UB, GB

- (11) **2 432 694** (51) **B64F 5/00**
(72) STENZEL, Volkmar, Rotdornring 11a, 27321 Thedinghausen, DE
WILKE, Yvonne, Schönauenstr. 24, 28537 Bremen, DE
SCHRÜBBERS, Steffen, Millstädter Straße 17, 28359 Bremen, DE
HARTWIG, Andreas, Beekstraße 10 d, 27721 Ritterhude, DE
NIEDZWIEDZKI, Georg, Airbus-Allee 1, 28199 Bremen, DE
GRÜNKE, Silke, Meyerstr. 135, 28201 Bremen, DE
- (11) **2 437 032** (51) **G01C 21/36**
(72) Funk, Karsten, Belvedere Allee 2, 994525, DE
- (11) **2 438 927** (51) **A61K 45/00**
(72) Miyazaki, Toru, 2-12-12-1004, Kasuga, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
- (11) **2 448 821** (51) **B65B 3/02**
(72) SHEEHY, Robert, V., 38 Pine Bough Avenue, North Attleborough, MA 02760, US
FRIEDLEIN, Mark, F., 350 Loring Lane, Peachtree City, GA 30269, US
- (11) **2 449 578** (51) **H01L 21/02**
(72) JANZ, Stefan, Robert-Koch-Str. 12, 79106 Freiburg, DE
LINDEKUGEL, Stefan, Waldkircherstrasse 42, 79211 Denzlingen, DE
REBER, Stefan, Weiherweg 9, 79194 Gundelfingen, DE
- (11) **2 450 723** (51) **G01S 7/52**
(72) Cohen, Ben, 2170 E. Minton Drive, Tempe, Arizona 85282, US
Robles, Dylan K., 2133 W. Carson Road, Phoenix, Arizona 85041, US
Messerly, Shayne, 172 East 650 South, Kaysville, Utah 84037, US
Burnside, Eddie K., 436 East Premier Lane, Grantsville, Utah 84029, US
- (11) **2 452 038** (51) **E21B 25/00**
(72) DELMAR, Ludovic, Rue de la Croix 33, B-1420 Braine l'Alleud, BE
MAGEREN, Olivier, Rue Paul Devigne 72 boîte 22, B-1030 Schaarbeek, BE
FANNES, Eric, Avenue de la douce colline 1, B-1420 Braine-l'Alleud, BE
- (11) **2 453 907** (51) **A61K 38/07**
(72) ALTMAN, Ayelet, Halukey Nahal 5, Hod-haSharon, IL
EL-GAD, Tomer, Beeri 40, Rehovot, IL
SALTKILL, Doris, 634 East 61 Street, Kansas City MO 64110, US
TOMLINSON, Dalton, 10211 Delmar Ln., Overland Park KS 66207, US
GREENHALGH, Paul, 5 Bury Avenue Newport Pagnell, Bucks MK 16 0ED, GB
ROBINSON, David, George, 10 Pepperslade Duxford, Cambridge CB22 4XT, GB
- (11) **2 454 771** (51) **H01M 2/10**
(72) Hatta Kentaro, c/o Nissan Motor Co,Ltd Intellectual Property Departement 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Iwasa Makoto, c/o Nissan Motor Co,Ltd Intellectual Property Departement 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
Mori Nobuhiro, c/o Nissan Motor Co,Ltd Intellectual Property Departement 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 455 104** (51) **A61K 47/48**
(72) Tomakidi, Pascal, Am Ringgäse 9a, 79122 Freiburg, DE
Steinberg, Torsten, Eberbacher-Platz 8, 68259 Mannheim, DE
Weber, Wilfried, Am Josefsberg 8, 79100 Freiburg, DE
Laird, Dougal, Kunzenweg 2, 79117 Freiburg, DE
Gübeli, Raphael, Grämigerstr. 12, 9606 Bütschwil, CH
- (11) **2 456 080** (51) **H04B 1/38**
(72) CHO, Sang chul, 135-903, 106, Guam-gil Gwanak-gu, Seoul, KR
LEE, Jang Won, Rm 801 11 Nambusunhwan-ro 378-gil Gangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **2 456 081** (51) **H04B 1/38**
(72) CHO, Sang Chul, 135-903, 106, Guam-gil Gwanak-gu, Seoul, KR
LEE, Jang Won, Rm 801 11 Nambusunhwan-ro 378-gil Gangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **2 456 856** (51) **C12N 5/02**
(72) AUSTEN, William, G., 3 Brown Street, Weston, MA 02493, US
- (11) **2 456 860** (51) **C12N 5/071**
(72) VAN'T HOF, Wouter, 20825 Fairmount Boulevard, Shaker Heights, OH 44118, US
- (11) **2 457 472** (51) **A47F 1/04**
(72) Jay, Richard, 53 Compo Beach Road, Westport, CT Connecticut 06880, US
Illers, Marty, 106 Devoe Avenue, Yonkers, NY New York 10705, US
Hanretty, Peter, 530 King Street, Port Chester, NY New York 10573, US
Menz, Albert, 1 Iverness Road, New Rochelle, NY 10804, US
- (11) **2 459 957** (51) **F42B 10/44**
(72) MCDERMOTT, Brian, K., 16704 212th Avenue NE, Woodinville WA 98077, US
GREENWOOD, Kevin, R., 3903 E. Calle De Jardin, Tucson AZ 85711, US
STREETER, James, D., 1793 E. Moonshroud Drive, Oro Valley AZ 85737, US
- (11) **2 466 664** (51) **H01L 51/42**
(72) KASAMA Yasuhiko, 4-11-12 Nijinooka Izumi-ku, Sendai-shi Miyagi 981-8007, JP
OMOTE Kenji, c/o IDEAL STAR INC. 6-3, Minamiyoshinari 6-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 989-3204, JP
SAIDA Morihiko, c/o IDEAL STAR INC. 6-3, Minamiyoshinari 6-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 989-3204, JP
OIZUMI Haruna, c/o IDEAL STAR INC. 6-3, Minamiyoshinari 6-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 989-3204, JP
SAGAMI Hiroyuki, c/o IDEAL STAR INC. 6-3, Minamiyoshinari 6-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 989-3204, JP
YOKOO Kuniyoshi, c/o IDEAL STAR INC. 6-3, Minamiyoshinari 6-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 989-3204, JP
SAITA Takashi, c/o IDEAL STAR INC. 6-3, Minamiyoshinari 6-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 989-3204, JP
TAKAHASHI Kohshin, c/o National University Corporation Kanazawa University Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, JP
KUWABARA Takayuki, c/o National University Corporation Kanazawa University Nu 7, Kakuma-machi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-1192, JP
- (11) **2 470 019** (51) **A01N 43/62**
(72) CHEN, Hailiang, 7689 Palmilla Drive No.1213, San Diego CA 92122, US
CHEN, Andrew, Xian, 4646 Bryson Ter, San Diego CA 92130, US
FRECH, Patricia, 76 Sumner Street, East Boston MA 02128, US
ABU-IZZA, Khawla, 28 Forest Park Road, Woburn MA 01801, US
SCHMIDT, Christoph, Avenue du Léman 6, 1006 Lausanne, CH
- (11) **2 470 987** (51) **G06F 7/00**
(72) ZHANG, Xu, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F Building A, the West Lake International Plaza of S&T, No. 391 Wen'er Road, Hangzhou 310013, CN
LIU, Qing-Yan, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F Building A The West Lake International Plaza of S&T. No.391 Wen'er Road, Hangzhou 310013, CN
WU, Peng-Song, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F Building A, the West Lake International Plaza of S&T, No. 391 Wen'er Road, Hangzhou 310013, CN
YE, Yi-Huo, c/o Alibaba Group Legal Department 10/F Building A, the West Lake International Plaza of S&T, No. 391 Wen'er Road, Hangzhou 310013, CN
- (11) **2 471 073** (51) **G21C 7/00**
(72) AHLFELD, Charles E., 6635 Caminito Blythe-field, LaJolla, CA 92037, US
HEJZLAR, Pavel, 7016 116th Ave. Northeast C3, Kirkland, WA 98033, US
HYDE, Roderick A., 9915 - 161st Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
ISHIKAWA, Muriel Y., 1185 Hillcrest Avenue, Livermore, CA 94550-4921, US
MCALEES, David G., 17425 S.E. 46th Place, Bellevue, WA 98006, US
MCWHIRTER, Jon D., 6909 N.E. 134th. Street, Kirkland, WA 98034, US
MYHRVOLD, Nathan P., 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
ODEDRA, Ashok, 101 101st Avenue S.E. 102-A, Bellevue, WA 98004, US
TEGREENE, Clarence T., 10629 NE 17th Street, Bellevue, WA 98004-2834, US
WALTER, Joshua C., 10007 - 116th Avenue N.E., Kirkland, WA 98033, US
WEAVER, Kevan D., 9516 - 225th Way N.E., Redmond, WA 98053, US
WEAVER, Thomas A., 101 Arroyo Court No. 8, San Mateo, CA 94402, US
WHITMER, Charles, 15509 Uplands Way S.E., North Bend, WA 98045, US
WOOD, Lowell L., Jr., 989 112th Avenue NE 2310, Bellevue, WA 98004, US
ZIMMERMAN, George B., 1833 Ivanhoe Avenue, Lafayette, CA 94549, US
- (11) **2 472 391** (51) **G06F 9/00**
(72) Flax, Michael, 6120 N. Kenmore Ave. Nr 2E, Chicago, Illinois 60660, US
Golinveaux, James, 193 Torrie Ln. N. Kingstown, Rhode Island 02852, US
Kabashnikov, Vitaly, Slavinski St. 35 Apt. 42, Minsk 220086, BY
Mahomet, Michael, 200 Dylan Dr., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Mourachko, Valeri, 844 Centennail SQ. N., Philadelphia, Pennsylvania 19116, US
Nikolaychik, Leonid, 314 W. Woodfield Drive Mequon, Wisconsin 53092, US
Nikolayev, Alexander, 16 Thornburg Ln., Newtown, Pennsylvania 18940, US
Popov, Valery, Bagration 2nd St. 19 Apt. 376, Minsk 220037, BY

- Bril, Andrey, Pulikhova St. 29 Apt. 32, Minsk 220088, BY
Babenko, Valery, Leningradskay Str. 1 App. 35, Minsk 220050, BY
Prymark, Thomas, 3838 Charter Club Drive, Doylestown, Pennsylvania 18901, BY
- (11) **2 475 665** (51) **C07D 487/04**
(72) CASALE, Elena, Via E. De Amicis 14/c, I-21019 Somma Lombardo (VA), IT
CASUSCELLI, Francesco, Via S. Michele del Carso 1, I-20020 Dairago(MI), IT
DALVIT, Claudio, Rue Paul Bouvier, 3, 2000 Neuchatel, CH
POLUCCI, Paolo, Via A. Monti 501, I-22070 Cassina Rizzardi (CO), IT
ZUCCOTTO, Fabio, Via Due Giugno 7, I-20153 Milan, IT
- (11) **2 477 283** (51) **H01R 25/14**
(72) SINCLAIR, John Ashton, c/o Power & Communications Logistics PTY Limited Level 4, 364 Kent Street, Sydney NSW 2000, AU
HABA, Jaroslav Emil, 40 Thames Drive, Erina, New South Wales 2250, AU
TRUSKETT, Kevin, 5 Mynah Close, Kin-cumber, New South Wales 2251, AU
JACKSON, Jeffrey Allan, 29 Outlook Lane, Gisborne, Victoria 3437, AU
- (11) **2 478 760** (51) **A01H 1/00**
(72) Abad, Mark Scott, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
Coffin, Marie, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
Agboola, Ruth, 105 Branch Way Road, Cary, NC 27519, US
McDonald, Maria, 81 Graceland Drive, Garner, NC 27529, US
Rich, Ronald C., 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
Slaten, Erin, 6015 Rod Avenue, Woodlang Hills, CA 91367, US
Goldman, Barry D., 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
Shaikh, Faten, 1417 Millstone Landing Drive, Raleigh, NC 27603, US
Chelf, Frances, 5725 Forest Point Road, Raleigh, NC 27610, US
Darveaux, Bettina, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (11) **2 481 279** (51) **A01G 9/02**
(72) Sichelto, Chad, 601-318 Homer Street, Vancouver, British Columbia V6B 2V2, CA
- (11) **2 483 922** (51) **H01L 25/07**
(72) SCHULZ, Nicola, Winterhaldenstrasse 62a, CH-5300 Turgi, CH
HARTMANN, Samuel, Mitteldorfstrasse 8, CH-5605 Dottikon, CH
- (11) **2 486 706** (51) **H04L 12/56**
(72) Jeyachandran, Vinod, 48 Rockrest Circle, Rockville, MD 20851, US
Natarajan, Pradeep, 2834-102 Avent Ferry Road, Raleigh, NC 27606, US
Shaw, James, 108 Churchview Street, Cary, NC 27513, US
Uppalli, Raghavendra, 523 Emerald Downs Road, Cary, NC 27519, US
Singh, Pradeep, 7423 Old Maple Street, McLean, VA 22102, US
- (11) **2 489 659** (51) **C07D 215/56**
(72) Hadida Ruah, Sarah S., 2356 Torrey Pines, No. 16, La Jolla, CA 92037, US
Hazlewood, Anna R., 1369 Grand Avenue, San Diego, CA 92109, US
- Grootenhuis, Peter D. J., 4801 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92130, US
Van Goor, Fredrick F., 832 Ormond Court, San Diego, CA 02109, US
Singh, Ashvani K., 13597 Tiverton Road, San Diego, CA 92130, US
Zhou, Jinglan, 4466 Shorepointe Way, San Diego, CA California 92130, US
McCartney, Jason, 1428 Kings Cross Drive, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
- (11) **2 490 946** (51) **B65B 31/00**
(72) BOLT, David, 130 Bolt Lane, Duncansville Pennsylvania 16635, US
SPENCE, Dale, 11 Blairmont Terrace, Hollidaysburg Pennsylvania 16648, US
EWING, Dale, 108 Stonehedge Road, Hollidaysburg Pennsylvania 16648, US
DALZIEL, Lindsay Bruce, 115 Custom St. West SIMU House, Auckland 1010, NZ
HASSELL, David Jonathan, 115 Custom St. West SIMU House, Auckland 1010, NZ
LAYNE, John, Apartment 124 181 Adelaide Terrace, Perth WA 6004, AU
- (11) **2 492 154** (51) **B60R 21/239**
(72) HIGUCHI, Hitoshi, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 493 323** (51) **A22C 29/00**
(72) SEKRETTA, Gleb, 3832 Memorial Dr., Halifax Nova Scotia B3K 6R6, CA
GARVEY, Ben, 15 Oceanview Drive, Halifax Nova Scotia B3P 2H4, CA
BURKE, Timothy, Andrew, 105 Tangmere Cr., Halifax Nova Scotia B3M 1K2, CA
STOVER, Bruce, Allan, 9 Irisweg Drive, Hatchet Lake Nova Scotia B3T 1V1, CA
CORMACK, Andrew, Neville, 42 Hemlock Dr., Elmsdale Nova Scotia B2S 1B7, CA
PRINSEN, Gerard, Murray, 915 Pictou Road, Truro Nova Scotia B2N 5B1, CA
MCLARTY, Angus, 13 Braeburn Rd., Halifax Nova Scotia B3N 1C1, CA
MACKINNON, Jacob, PO Box 663, Mahone Bay Nova Scotia B0J 2E0, CA
TYNES, Nathaniel, Bruce, 3312 Connaught Ave., Halifax Nova Scotia B3L 3B3, CA
MANUGE, Louis-Phillipe, Frederick, 20 Beaver Lake Drive, Hammonds Plains Nova Scotia B4B 1N3, CA
ROSE, Tracy, 812 Lakeview Ave, Middle Sackville Nova Scotia B4E 3J8, CA
ROSE, David, 10 Chandler Drive, Upper Tantallon Nova Scotia B3Z 1E2, CA
BABIN, Lee, 254 Brennans Road, Prospect Bay Nova Scotia B3T 2A3, CA
- (11) **2 493 849** (51) **C07C 257/14**
(72) JESSOP, Philip, G., 71Kenwoods Circle, Kingston Ontario K7K 6Y1, CA
PHAN, Lam, N., 250 Waverly Street South, Oshawa Ontario L1J 5V4, CA
CARRIER, Andrew, J., 338 Barrie Street Apt. 5, Kingston Ontario K7K 3T1, CA
RESENDES, Rui, 1456 Hanover Drive, Kingston ON K7P 0B5, CA
WECHSLER, Dominik, 957 Ambleside Crescent, Kingston Ontario K7P 2B6, CA
- (11) **2 495 242** (51) **C07D 309/02**
(72) KWON, Young-Guen, 402, 657-27 Hannam-dong Yongsan-gu, Seoul 140-887, KR
SUH, Young-Ger, 102-702 Lotte Castle Jupiter 1359-50 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
- (11) **2 495 324** (51) **C12N 15/113**
(72) Takagi, Motoki, 3-2-24, Gokurakuji, Kamakura-shi Kanagawa 2480023, JP
Futami, Kazunobu, 2-1-21, Kugenumat-achibana, Fujisawa-shi Kanagawa 2510024, JP
Shimamoto, Akira, c/o Genecare Research Institute Co., Ltd. TECOM 2nd Bldg., 19-2, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
Furuichi, Yasuhiro, 3-24-9, Terabun, Kamakura-shi Kanagawa 2470064, JP
- (11) **2 496 187** (51) **A61F 2/46**
(72) BAE, Hyun c/o Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
SLATER, Nicholas, 4360 West Chandler Blvd. Suite 5, Chandler, AZ 85226, US
BUTTERS, Joshua, A., 1226 North Benson Lane, Chandler, AZ 85224, US
HUSHKA, Dylan, 395 West Longhorn Drive, Chandler, AZ 85286, US
JUSTIN, Daniel, F., 8501 Amber Oak Drive, Orlando, Florida 32814, US
DELAMARTER, Rick, 3396 Stoneridge Lane, Los Angeles, CA 90077, US
- (11) **2 497 234** (51) **H04L 12/56**
(72) SAFRAI, Uri, unknown, unknown, IL
MELMAN, David, Har Halutz D.N. Bikat Beit, 25129 Hakerem, IL
DANIEL, Tsahi, 3517 Greer Road, Palo Alto CA 94303, US
BISHARA, Nafea, 204 Coffeeberry Drive, San Jose CA 95123-4436, US
- (11) **2 497 511** (51) **A61M 5/44**
(72) Smisson, Hugh, F., III, 4792 Brae Burn, Macon, GA Georgia 31210, US
Cartledge, Richard, G., 604 Boca Marina Court, Boca Raton, FL Florida 33487, US
Iaconis, John M., 1793 McClure Road, Monroeville, PA Pennsylvania 15146, US
Jerrell, Jeffrey, W., 8807 W. Waterford Square North, Greenfield, WI Wisconsin 53228, US
Christensen, John M., 8200 South Port Drive, Hamilton, OH Ohio 45011, US
Koltz, Michael, L., 11 Bryan James Way, Ormond Beach, FL Florida 32174, US
York, Frederick, J., 107 Haviland Point, Longwood, FL Florida 32779, US
Rainier, Bradford, J., 1116 Heartwood Drive, DeLand, FL Florida 32720, US
- (11) **2 497 512** (51) **A61M 5/44**
(72) Smisson, Hugh, F., III, 4792 Brae Burn, Macon, GA Georgia 31210, US
Cartledge, Richard, G., 604 Boca Marina Court, Boca Raton FL 33487, US
Iaconis, John M., 1793 McClure Road, Monroeville, PA Pennsylvania 15146, US
Jerrell, Jeffrey, W., 8807 W. Waterford Square North, Greenfield, WI Wisconsin 53228, US
Christensen, John M., 8200 South Port Drive, Hamilton, OH Ohio 45011, US
Koltz, Michael, L., 11 Bryan James Way, Ormond Beach, FL Florida 32174, US
York, Frederick, J., 107 Haviland Point, Longwood, FL Florida 32779, US
Rainier, Bradford, J., 1116 Heartwood Drive, DeLand, FL Florida 32720, US
- (11) **2 497 817** (51) **C10M 163/00**
(72) Zhang, Jie, PetroChina Company Limited No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District, 100007 Beijing, CN

- Liu, Gongde, PetroChina Company Limited
No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng
District, 100007 Beijing, CN
- Yueki, Zhai, PetroChina Company Limited
No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng
District, 100007 Beijing, CN
- (11) **2 497 818** (51) **C10M 163/00**
(72) Yueki, Zhai, PetroChina Company Limited
No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng
District, 100007 Beijing, CN
- Zhang, Jie, PetroChina Company Limited No. 9
Dongzhimen North Street, Dongcheng
District, 100007 Beijing, CN
- Liu, Gonde, PetroChina Company Limited
No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng
District, 100007 Beijing, CN
- Ma, Yuli, PetroChina Company Limited No. 9
Dongzhimen North Street, Dongcheng Dis-
trict, 100007 Beijing, CN
- (11) **2 497 826** (51) **C12N 7/04**
(72) Hoffman, Erich, 3102 Cove View Blvd Apt
S103, Galveston, Texas 77554, US
Jin, Hong, 22385 Santa Paula Avenue, Cu-
pertino, CA 95014, US
Lu, Bin, 74 los Altos Square, Los Altos, CA
94022, US
Duke, Greg, 715 Upland Road, Redwood
City, CA 94062, US
Kemble, George William, Via Grande Drive,
Saratoga, CA 95070, US
- (11) **2 497 930** (51) **F02F 1/00**
(72) SASAKI, Nozomi, c/o TOYOTA JIDOSHA KA-
BUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi
Aichi 471-8571, JP
NOGAWA, Shinichiro, c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-
shi Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI, Daishi, c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-
shi Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 498 040** (51) **F28F 9/02**
(72) Bronner, Harald, Gottlob-Rau-Straße 20/1,
75378 Bad Liebenzell-Unterhaugstett, DE
Hübsch, Markus, Dinkelweg 16, 71706
Markgröningen, DE
Gutjahr, Markus, Buchberg Straße 25, 71735
Eberdingen, DE
- (11) **2 498 088** (51) **G01N 27/60**
(72) Magendans, Nico, 4, Waalstraat, 6673 MA
Andelst, NL
van der Meyden, Wim, 4, Waalstraat, 6673
MA ANDELST, NL
- (11) **2 499 150** (51) **C07H 15/26**
(72) MONTERO, Jean-Louis, 1 route de Sauteyr-
argues, F-34270 Lauret, FR
MONTERO, Véronique, 1 route de Sauteyr-
argues, F-34270 Lauret, FR
MOLES, Jean-Pierre, Mas de Bonnel, F-
34660 Cournonsec, FR
DE SANTA BARBARA, Pascal, 408 rue St
Baudile, F-34690 Fabrègues, FR
COMBEMALE, Stéphanie, 205 Impasse des
Bégonias, 30000 Nîmes, FR
AWWAD, Azzam, CU voie Domitienne 259
Voie Domitienne, F-34096 Montpellier, FR
JOVER, Bernard, 15 allée Pierre Carabasse,
F-34080 Montpellier, FR
- (11) **2 499 420** (51) **F21K 99/00**
(72) BREIDENASSEL, Nicole, Elsterweg 4A,
93077 Bad Abbach, DE
HOETZL, Guenter, Scharnhorststr. 32, 93049
Regensburg, DE
REINGRUBER, Fabian, Reichenbachstr. 9,
80469 München, DE
- SCHWALENBERG, Simon, Ludwigstr. 51,
93093 Donaustauf, DE
- (11) **2 499 672** (51) **H01L 29/739**
(72) RAHIMO, Munaf, Bachweg 10, CH-5619
Uezwil, CH
KOPTA, Arnost, Rütihofstrasse 10, CH-8049
Zürich, CH
VOBECKY, Jan, Rathausgasse 35, CH-5600
Lenzburg, CH
JANISCH, Wolfgang, Wiesengrund 3, 5726
Unterkulm, CH
- (11) **2 500 331** (51) **C04B 35/117**
(72) Rehage, Daniel, Johannisstr. 5, 33611 Biele-
feld, DE
Krause, Arthur, Bergstraße 16, 32312 Lüb-
becke, DE
Grigat, Willi, Vilsendorfer Straße 306, 33739
Bielefeld, DE
Schrubke, Lars, Drosselweg 13, 32278
Kirchlengern, DE
Jährling, Peter, Sperberstr. 11, 32257
Bünde, DE
Sobolewski, Uwe, Heinrich-Lübke-Str. 10,
32257 Bünde, DE
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.
The other inventors have agreed to waive
their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur
désignation.*
- (11) **2 500 419** (51) **C12N 7/04**
(72) Luytjes, Willem, Noorderweg 33, 3761 ES
Soest, NL
Widjojoatmodjo, Myra Noorely, Schimmel-
pennincklaan 12, 3571 BH Utrecht, NL
- (11) **2 500 481** (51) **E04B 5/26**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.
The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **2 500 711** (51) **G01N 21/35**
(72) Okada, Hideya, c/o Horiba, Ltd. 2, Miyano-
higshi-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi
Kyoto 601-8510, JP
Yonetani, Yasuhiro, c/o Horiba, Ltd. 2,
Miyano Higashi-cho Kisshoin Minami-ku,
Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP
Miyawaki, Daisuke, c/o Horiba, Ltd. 2, Miya-
no Higashi-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi
Kyoto 601-8510, JP
- (11) **2 500 762** (51) **G02B 27/22**
(72) Kanari, Yuzo, c/o Sony Mobile Display Cor-
poration 50, Kamifunaki, Ogawa Higashiura-
cho Chita-Gun, Aichi-ken 470-2102, JP
Tanaka, Hironao, c/o Sony Mobile Display
Corporation 50, Kamifunaki, Ogawa Hig-
ashiura-cho Chita-Gun, Aichi-ken 470-2102,
JP
Higashi, Amane, c/o Sony Mobile Display
Corporation 50, Kamifunaki, Ogawa Hig-
ashiura-cho Chita-Gun, Aichi-ken 470-2102,
JP
Okuno, Harumi, c/o Sony Mobile Display
Corporation 50, Kamifunaki, Ogawa Hig-
ashiura-cho Chita-Gun, Aichi-ken 470-2102,
JP
Ito, Masayuki, c/o Sony Mobile Display Cor-
poration 50, Kamifunaki, Ogawa Higashiura-
cho Chita-Gun, Aichi-ken 470-2102, JP
- (11) **2 500 966** (51) **H01M 4/38**
(72) JUNG, Dong-Sub, 106-402 Mir Maeul Apt.
Yongdu-dong Jung-gu, Daejeon 301-790,
KR
- Ji, Hye-Min, 334-402 CheongmyeongMaeul
Byeoksan Apt. Yeongtong 1-dong Yeong-
tong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737,
KR
KIM, Je-Young, 104-1, Moonji-dong, Yu-
seong-gu, Daejeon 305-738, KR
KIM, Ki-Tae, 106-1603 Cheonggu Narae Apt.
Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-
729, KR
LEE, Yong-ju, 112-207, Samsung Pureun
Apt. Yuseong-gu, Daejeon 305-727, KR
- (11) **2 502 673** (51) **B01J 38/00**
(72) MURAKAMI, Masayoshi, 15-7 Higashimaiko-
cho Tarumi -ku, Kobe-shi Hyogo 655-0049,
JP
NISHIMOTO, Junichi, 20-1-357 Hoshigoe-
cho, Niihama-shi Ehime 792-0009, JP
- (11) **2 502 902** (51) **C07C 215/76**
(72) Hadida Ruah, Sarah S., 2356 Torrey Pines,
16, La Jolla, CA California 92037, US
Hazlewood, Anna R., 1369 Grand Avenue,
San Diego, CA California 92109, US
Grootenhuis, Peter D. J., 4801 Riding Ridge
Road, San Diego, CA California 92130, US
Van Goor, Fredrick F., 832 Ormond Court,
San Diego, CA California 02109, US
Singh, Ashvani K., 13597 Tiverton Road,
San Diego, California 92130, US
Zhou, Jinglan, 4466 Shorepointe Way, San
Diego, CA California 92130, US
McCartney, Jason, 1428 Kings Cross Drive,
Cardiff by the Sea, California 92007, US
- (11) **2 502 911** (51) **C07D 215/56**
(72) Hadida Ruah, Sarah S., 2356 Torrey Pines,
No. 16, La Jolla, CA 92037, US
Hazlewood, Anna R., 1369 Grand Avenue,
San Diego, CA 92019, US
Grootenhuis, Peter D. J., 4801 Riding Ridge
Road, San Diego, CA 92130, US
Van Goor, Fredrick F., 832 Ormond Court,
San Diego, CA 02109, US
Singh, Ashvani K., 13597 Tiverton Road,
San Diego, CA 92130, US
Zhou, Jinglan, 4466 Shorepointe Way, San
Diego, CA 92130, US
McCartney, Jason, 1428 Kings Cross Drive,
Cardiff by the Sea, CA 92007, US
- (11) **2 502 912** (51) **C07D 215/56**
(72) Hadida Ruah, Sarah S., 2356 Torrey Pines,
No. 16, La Jolla, CA 92037, US
Hazlewood, Anna R., 1369 Grand Avenue,
San Diego, CA 92109, US
Grootenhuis, Peter D. J., 4801 Riding Ridge
Road, San Diego, CA 92130, US
Van Goor, Fredrick F., 832 Ormond Court,
San Diego, CA 02109, US
Singh, Ashvani K., 13597 Tiverton Road,
San Diego, CA 92130, US
Zhou, Jinglan, 4466 Shorepointe Way, San
Diego, CA 92130, US
McCartney, Jason, 1428 Kings Cross Drive,
Cardiff by the Sea, CA 92007, US
- (11) **2 502 913** (51) **C07D 215/56**
(72) Hadida Ruah, Sarah S., 2356 Torrey Pines,
No. 16, La Jolla, CA 92037, US
Hazlewood, Anna R., 1369 Grand Avenue,
San Diego, CA 92109, US
Grootenhuis, Peter D. J., 4801 Riding Ridge
Road, San Diego, CA 92130, US
Van Goor, Fredrick F., 832 Ormond Court,
San Diego, CA 02109, US
Singh, Ashvani K., 13597 Tiverton Road,
San Diego, CA 92130, US
Zhou, Jinglan, 4466 Shorepointe Way, San
Diego, CA 92130, US
McCartney, Jason, 1428 Kings Cross Drive,
Cardiff by the Sea, CA 92007, US

- McCartney, Jason, 1428 Kings Cross Drive, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
- (11) **2 502 914** (51) **C07D 215/56**
(72) Hadida Ruah, Sarah S., 2356 Torrey Pines, No. 16, La Jolla, CA 92037, US
Hazlewood, Anna R., 1369 Grand Avenue, San Diego, CA 92109, US
Grootenhuis, Peter D. J., 4801 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92130, US
Van Goor, Fredrick F., 832 Ormond Court, San Diego, CA 02109, US
Singh, Ashvani K., 13597 Tiverton Road, San Diego, CA 92130, US
Zhou, Jinglan, 4466 Shorepointe Way, San Diego, CA 92130, US
McCartney, Jason, 1428 Kings Cross Drive, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
- (11) **2 503 149** (51) **F04B 17/04**
(72) HU, Jin Seok, 382-22 Gyobang-dong Happon-gu, Masan-si Gyeongsangnam-do 631-110, KR
PARK, Shin Hyun, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Yong Tae, 1006-1504 Daedong Apt. (Seogbongmaeul) Mugye-ri Jangyu-myeon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-833, KR
KIM, Young Geul, 804 Samsung Condo Mansion 1154-5 Jung1-dong Haeundae-gu, Busan 612-011, KR
LEE, Hoon Bong, c/o Research Laboratory, Digital Appliance Company, LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KANG, Kye Lyong, Na-103 Geonu3cha Apt. Gyoha-ri Changnyeong-eup, Changnyeong-gun Gyeongsangnam-do 635-800, KR
- (11) **2 503 266** (51) **F25B 29/00**
(72) MATSUI, Kenji, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKATA, Shigeo, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YABUUCHI, Hironori, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 503 281** (51) **G01B 11/24**
(72) Mouri, Shinichi, 610-18, Nasugawa Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132, JP
- (11) **2 503 316** (51) **G01N 1/28**
(72) Bär, Dipl.-Ing. Gerhard, Hirtenbergstraße 38, 66557 Illingen, DE
Mertens, Dipl.-Ing. Dennis, Rothenpark 9, 6015 Luzern, CH
Schäfer, Dr. Andreas, Lupinenweg 11, 51375 Leverkusen, DE
Wilmer, Dr. Friedericke, Drei Birken 14, 53639 Königswinter, DE
- (11) **2 503 395** (51) **G03G 9/09**
(72) TAMAKI Keigo, c/o Konica Minolta Advanced Layers, Inc. 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
OOKUBO Kimihiko, c/o Konica Minolta Advanced Layers, Inc. 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (11) **2 503 656** (51) **H02B 1/38**
(72) Zimmerer, Rudolf, Eichenstrasse 18, 93192 Wald, DE
Osterrieter, Manuel, Karl-Witthalm-Strasse 3, 81375 München, DE
- (11) **2 504 733** (51) **G02C 13/00**
(72) Delort, Jean, 633 Chemin de la Donicarde, 83500 La Seyne sur Mer, FR
- (11) **2 505 019** (51) **H04W 36/24**
(72) PETERSSON, Jonas, Svartskatavägen 385, S-975 92 Luleå, SE
WERNERSSON, Mats, Generalsgatan 24, 3 tr, S-602 26 Norrköping, SE
WANG, Min, Granitstigen 27, S-973 46 Luleå, SE
SANDLUND, Kristofer, Lingonstigen 29, S-973 33 Luleå, SE
TIMNER, Ylva, Gnejsstigen 37, S-977 53 Luleå, SE
- (11) **2 505 571** (51) **C04B 35/565**
(72) Furukawa, Masahiro, NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Shinshi, Mariko, NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Matsuda, Kazuyuki, NGK Insulators, Ltd., Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (11) **2 506 007** (51) **G01N 33/00**
(72) YOON, Seok Rae, 172-1504 Jamsil Els Apt., 99, Olympic-ro, Jamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-908, KR
JOH, Seong Kweon, 105-504 Kolon Haneul-chaeh Apt. Yeonnam-dong Mapo-gu, Seoul 121-240, KR
PARK, Won Young, 201ho, Duyong Villa 308-15 Galma-dong Seo-gu, Daejeon 302-170, KR
LEE, Keu Chan, 304ho, Iris 277-7 Yongmun-dong, Seo-gu, Daejeon 302-845, KR
KIM, Jin Seog, 8-401 Science Ville Wonchon-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-370, KR
LEE, Jin Bok, 105-904 Hanbit Apt. 99 Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
MOON, Dong Min, 109-802 Narae Apt. 462-4 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
KIM, Kwang Seob, 130-505 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
- (11) **2 506 045** (51) **G02B 6/036**
(72) Molin, Denis, 55 Avenue Jean-Jaurès, 91210 DRAVEIL, FR
Bigot-Astruc, Marianne, 7, Allée de la Petite Porte, 91460 MARCOUSSIS, FR
Sillard, Pierre, 2, Square Raphaël, Résidence Orsay, 78150 LE CHESNAY, FR
Achten, Franciscus Johannes, Swalm 76, 5032 EM TILBURG, NL
- (11) **2 506 047** (51) **G02B 6/14**
(72) Saida, Takashi, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
Tamura, Munehisa, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
Sakamaki, Yohei, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
Hashimoto, Toshikazu, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
Kitoh, Tsutomu, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- Takahashi, Hiroshi, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
Yanagisawa, Masahiro, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
Suzuki, Senichi, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
Hida, Yasuhiro, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
Ishii, Motohaya, c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (11) **2 506 643** (51) **H04W 72/04**
(72) TAO, Meixia, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Bin, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHEN, Hui, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Yi, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DANG, Wenbing, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MOU, Hua, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Xiaowei, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 507 455** (51) **E05F 3/10**
(72) BIENEK, Volker, Rütlistraße 22, 44134 Dortmund, DE
WIEMANN, Sabine, Bergstraße 102, Ennepetal 58256, DE
PABST, Thomas, Winterberger Str. 44b, 58332 Schwelm, DE
- (11) **2 507 457** (51) **E05F 3/10**
(72) SALUTZKI, Thomas, Zu den Tannen 9, 58456 Witten, DE
BIENEK, Volker, Rütlistraße 22, 44143 Dortmund, DE
WILDFÖRSTER, Thomas, Beyenburger Strasse 11a, 58332 Schwelm, DE
PABST, Thomas, Winterberger Str. 44b, 58332 Schwelm, DE
WIEMANN, Sabine, Bergstrasse 102, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **2 507 460** (51) **E05F 3/22**
(72) BIENEK, Volker, Rütlistraße 22, 44143 Dortmund, DE
WIEMANN, Sabine, Bergstrasse 102, 58256 Ennepetal, DE
PABST, Thomas, Winterberger Str. 44b, 58332 Schwelm, DE
- (11) **2 508 118** (51) **A61B 1/00**
(72) Makower, Joshua, 450 Tyndall Street, Los Altos, CA California 94022, US
Chang, John Y., 354 Solana Drive, Los Altos, CA 94022, US
Muni, Ketan P., 300 Daisy Drive, San Jose, CA California 96123, US
Morriss, John H., 1148 Los Trancos Road, Portola Valley, CA California 94028, US
Ha, Hung V., 2974 Delancey Court, San Jose, CA California 95135, US
Kim, Isaac Han Joon, 3849 Jasmine Circle, San Jose, CA California 95135, US

- Vrany, Julia D., 461 Carroll Street, Sunnyvale, CA California 94086, US
- (11) **2 508 611** (51) **C12P 17/18**
(72) Hasumi, Keiji, 3-5-8, Saiwai-cho, Fuchu-shi, Japan, 183-0054, JP
Kitano, Yoshikazu, 3-5-8, Saiwai-cho, Fuchu-shi, Tokyo, 183-0054, JP
Ohishi, Hideo, 3-5-8, Saiwai-cho, Fuchu-shi, Tokyo, 183-0054, JP
Koide, Haruki, 3-5-8, Saiwai-cho, Fuchu-shi, Tokyo, 183-0054, JP
Hasegawa, Keiko, 3-5-8, Saiwai-cho, Fuchu-shi, Tokyo, 183-0054, JP
Narasaki, Ritsuko, c/o Tokyo University of Agriculture and Technology TLO Co., Ltd. 24-16 Naka-cho 2-chome Koganei-shi, 1843-8588 Tokyo, JP
- (11) **2 508 636** (51) **C22C 26/00**
(72) Bertagnolli, Kenneth E., 11762 Whatta View Place, Riverton, UT Utah 84065, US
Miess, David P., 9639 North 6220 West, Highland, UT Utah 84033, US
Qian, Jiang, 10537 Colonial Drive, Cedar Hills, UT Utah 84062, US
Wiggins, Jason K., 833 Park School Road, Draper, Utah 84020, US
Vail, Michel, P.O. Box 338, Genola, UT Utah 84655, US
Mukhopadhyay, Debkumar, 8905 Cold Water Dr., Apt. No. 2183, Sandy, UT Utah 84094, US
- (11) **2 509 065** (51) **G09G 5/36**
(72) SHIGEMURA, Koji, c/o NEC LCD Technologies Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0011, JP
WU, Di, c/o NLT Technologies Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
SAKAMOTO, Michiaki, c/o NLT Technologies Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (11) **2 509 848** (51) **B62D 25/04**
(72) BODIN, Hans, Tunnländsvägen 8, S-95452 Södra Sunderbyn, SE
KRISPINSSON, Jan, Volontärsgatan 36, S-97443 Luleå, SE
ÅKERSTRÖM, Paul, Kungsgatan 32, S-97241 Luleå, SE
BERGLUND, Daniel, Tullnäsavägen 21, S-94531 Norrfjärden, SE
WIKSTRÖM, Lars, Sunnderbyvägen 124, S-95442 Södra Sunderbyn, SE
HOLMBERG, Martin, Box 80052 Sandön, S-97222 Luleå, SE
- (11) **2 509 849** (51) **B62D 25/04**
(72) BODIN, Hans, Tunnländsvägen 8, S-954 42 Södra Sunderbyn, SE
KRISPINSSON, Jan, Volontärsgatan 36, S-974 43 Luleå, SE
ÅKERSTRÖM, Paul, Kungsgatan 32, S-972 41 Luleå, SE
BERGLUND, Daniel, Tullnäsavägen 21, S-945 31 Norrfjärden, SE
WIKSTRÖM, Lars, Sunnderbyvägen 124, S-954 42 Södra Sunderbyn, SE
HOLMBERG, Martin, Box 80052 Sandön, S-972 22 Luleå, SE
- (11) **2 510 073** (51) **C09K 11/66**
(72) VOCKIC, Nemanja, 2177 Alum Rock Avenue, 613, San Jose, California 95116, US
KENNEY, John, 661 Waverley Street, Palo Alto California 94301, US
WANG, Jian, Jim, 7 Sussex Place, Belle Mead 08502, US
- PFENNINGER, William, Matthew, 3618 Madison Commons, Fremont California 94538, US
- (11) **2 510 146** (51) **D06H 5/00**
(72) STONE, Richard, 4637 County Road 29, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
MANNINEN, Allan, 115 Coyote Crescent, Stittsville, Ontario K2S 2G4, CA
LACROIX, Michel, 33 O'Hara Drive, Kanata, Ontario K2W 1A2, CA
- (11) **2 510 728** (51) **H04W 52/04**
(72) FRENGER, Pål, Enskiftesgatan 8, S-583 34 Linköping, SE
MOE, Johan, Ladusäter, S-590 17 Mantorp, SE
LINNELL, Ove, Hjortronvägen 35, S-590 54 Sturefors, SE
- (11) **2 511 029** (51) **B22F 3/02**
(72) BAE, Dong Hyun, 710 Ho, Namsan Trapalace 827 Beonji, Namdaemunro 5-ga Jung-gu, Seoul 100-095, KR
CHOI, Hyun Joo, Samsung Raemian Apt. 111-1101 Singil 4-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-778, KR
- (11) **2 511 606** (51) **F21V 29/00**
(72) Kong, Kyung-il, 570 Hyuam-ro, Munsan-eup, Gyeonggi Province, 413-901 Paju City, KR
- (11) **2 511 631** (51) **F25C 1/14**
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **2 511 751** (51) **G02B 27/14**
(72) Pronin, Oleg, Riemerfeldring 17, 85748 Garching, DE
Apolonskiy, Alexander, Jochbergweg 9, 85748 Garching, DE
Krausz, Ferenc, Brunnenweg 7A, 85748 Garching, DE
Pervak, Vladimir, Rothpletzstrasse 21, 80937 München, DE
- (11) **2 511 949** (51) **H01L 21/335**
(72) Puglisi, Valeria, Via Mineo, 1, 95125 Catania, IT
Altamore, Corinna, Vicolo a Viale Tica, 27, 96100 Siracusa, IT
Abagnale, Giovanni, Via Gramsci, 65, 96011 Augusta (Siracusa), IT
- (11) **2 514 742** (51) **C07C 235/34**
(72) Priebe, Waldemar, 4239 Emory Avenue, Houston, TX 77005, US
Fokt, Izabela, 955 Buffalo Speedway No. 22205, Houston, TX 77054, US
Szymanski, Slawomir, 435 Carson Ridge Drive, Spring, TX 77386, US
Madden, Timothy, 1811 Biman Glen Dr., Sugar Land, TX 77479, US
Myers, Jeffrey, 4520 Beech St., Bellaire, TX 77401, US
Conrad, Charles, 15911 Harwick, Spring, TX 77379, US
- (11) **2 514 894** (51) **E05D 5/02**
(72) Siegler, Martin, Hörnlestrasse 3, 73230 Kirchheim / Teck, DE
Hanel, Dirk, Hohewartstrasse 29, 71144 Steinbronnen, DE
- (11) **2 515 119** (51) **G01N 35/02**
(72) SAKAIRI Susumu, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION
- 882 Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
TAKAHASHI Katsuaki, c/o Hitachi, Ltd Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SATTLER Stephan, c/o Roche Diagnostics GmbH Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
KRAEMER Reinhold, c/o Roche Diagnostics GmbH Sandhofer Strasse 116, Mannheim 68305, DE
- (11) **2 515 236** (51) **G06F 12/00**
(72) WATANABE, Kentaro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MASUDA, Mineyoshi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 515 490** (51) **H04L 12/56**
(72) Lawrence, Joseph, 2989 Tin Cup, Boulder, CO 80305, US
El-Aawar, Nassar, 466 South Downing Street, Denver, CO 80209, US
Loher, Darren, 207 7th Avenue, Kirkland, WA 98033-5530, US
White, Stephen Craig, 22 Edgework Crescent, London, NW4 4HG, GB
Alcala, Raoul, 1995 E Coalton Rd Apt. 19 104, Superior, CO 80027-4423, US
Comstedt, Niclas, 2140 Newton Street, Newton, CO 80211, US
- (11) **2 515 615** (51) **H05B 33/10**
(72) TSURUTANI Yasuyuki, c/o Mitsubishi Chemical Group Science and Technology Research Center Inc. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
SATO Hideki, c/o Mitsubishi chemical Group Science and Technology Research Center, Inc 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
IMADA Ichiro, 39-1-401, tajiri-cho Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0014, JP
- (11) **2 515 627** (51) **A01F 15/00**
(72) WEIDIG, Klaus, Mittelstrasse 3, 02692 Singwitz, DE
VOIGT, Jürgen, Am Hockstein 8, 01848 Hohnstein, DE
PORSCHE, Andreas, Hainbuchenstr. 28, 01169 Dresden, DE
FEHRMANN, Jens, Altgompitz 43, 01156 Dresden, DE
BERNHARDT, Gerd, Pulverweg 3c, 01728 Hänichen, DE
LÜTTICH, Hans-Robert, Am Rundling 17, 01809 Dohna, DE
- (11) **2 515 959** (51) **A61L 29/08**
(72) NIELSEN, Bo Rud, Bakkevej 17, DK-3450 Alleroed, DK
SCHOENFELDT, Lars, Allegade 38, 1, DK-3000 Helsingør, DK
MADSEN, Niels Joergen, Forelvej 18, DK-3450 Alleroed, DK
- (11) **2 516 057** (51) **B01J 23/68**
(72) DIALER, Harald, Biedersteiner Strasse 4a, 80802 Munich, DE
ROKICKI, Andrzej, 3 Bridle Court, Mountain Lakes New Jersey 07046, US
ZHANG, Anding, 16 Mount Ararat Road, Short Hills New Jersey 07078, US

(11) **2 516 184** (51) **B60G 15/06**
(72) CORBETT, Richard, 11 rue du Verger, F-37230 Fondettes, FR
HOUDAYER, Christophe, 3 Impasse Pantruel, F-37360 Semblancay, FR
VIAULT, Samuel, 26 bis rue de la Poste, F-37360 Saint Antoine du Rocher, FR

(11) **2 516 909** (51) **F16L 1/20**
(72) BERTASO, Daniel, 6 Park Road Cults, Aberdeen Aberdeenshire AB15 9HR, GB
HAMILTON, John, 8 Old Coast Road, Portlithen Aberdeenshire AB12 4NT, GB
DENNIEL, Sylvain, 258 Great Western Road, Aberdeen Aberdeenshire AB10 6PJ, GB
HOWARD, Brett, 18 Rosendo Street, Cottesloe, Western Australia G011, AU
TKACZYK, Tomasz, 49 Westdyke Drive Elrick, Westhill Aberdeenshire AB32 6QR, GB
PEPIN, Aurélien, 81C Crown Street, Aberdeen Aberdeenshire AB11 6EX, GB

(11) **2 517 044** (51) **G01S 7/497**
(72) OGGIER, Thierry, Im Stelzenacker 17, CH-8049 Zürich, CH

(11) **2 517 340** (51) **H02K 17/16**
(72) HUTH, Gerhard, Am Geisberg 6, 97618 Hohenroth-Leutershausen, DE
URSCHL, Sven, Bissersheimer Straße 30, 67281 Kirchheim an der Weinstraße, DE
FISCHER, Ralf, Wahlschiederstraße 52, 66265 Heusweiler, DE

(11) **2 517 530** (51) **H05B 3/84**
(72) RATEICZAK, Mitja, Von-Plettenberg-Straße 28, 52146 Würselen, DE
SCHLARB, Andreas, Wefelen 112, 52134 Herzogenrath, DE
REUL, Bernhard, Am Waldhang 18, 52134 Herzogenrath, DE
ZIEGLER, Stefan, Scheffelstrasse 38, 45549 Sprockhövel, DE

(11) **2 517 714** (51) **A61K 35/14**
(72) Griffith, Michael J., 28761 Via Buena Vista, San Juan Capistrano, CA 92675, US
Drohan, Marian, 8300 Botsford Ct., Springfield, VA 22152, US

(11) **2 517 726** (51) **A61K 39/12**
(72) BONALDO, Myrna Cristina, Rua Ulisses Hellmeister 116 Jacarepaga, 22743-720 Rio de Janeiro, RJ, BR
GALLER, Ricardo, Rua 02, Quadra 3 Lote 15 Condomínio Ubá Pendotiba, Niterói, RJ, CEP: 24320-000, BR
WATKINS, David Ian, 8202 Fortier Rd., Arena WI 53503, US
SACHA, Jonah Bradley, 7381 SW 180th Terrace, Beaverton, OR 97007, US

(11) **2 517 729** (51) **A61K 47/48**
(72) Vlahov, Iontcho, Radoslavov, 3000 Kent Avenue Suite A1-100, West Lafayette, IN 47906, US
Leamon, Christopher, Paul, 3000 Kent Avenue Suite A1-100, West Lafayette, IN 47906, US
Parker, Matthew, A., 2350 Sixth Avenue Apt. 5F, San Diego, CA 92101, US
Howard, Stephen, J., 1649 East Barber Road, Sherman, IL 62684, US
Santhapuram, Hari, Krishna, 3000 Kent Avenue Suite A1-100, West Lafayette, IN 47906, US
Satyam, Apparao, B-401, Lakshachandi Apartments, Mumbai, 400 063, IN
Reddy, Joseph, Anand, 3000 Kent Avenue Suite A1-100, West Lafayette, IN 47906, US

(11) **2 517 730** (51) **A61K 47/48**
(72) Vlahov, Iontcho, Radoslavov, 3000 Kent Avenue Suite A1-100, West Lafayette, IN 47906, US
Leamon, Christopher, Paul, 3000 Kent Avenue Suite A1-100, West Lafayette, IN 47906, US

Parker, Matthew, A., 2350 Sixth Avenue Apt. 5F, San Diego, CA 92101, US
Howard, Stephen, J., 1649 East Barber Road, Sherman, IL 62684, US
Santhapuram, Hari, Krishna, 3000 Kent Avenue Suite A1-100, West Lafayette, IN 47906, US
Satyam, Apparao, B-401, Lakshachandi Apartments, Mumbai, 400 063, IN
Reddy, Joseph, Anand, 3000 Kent Avenue Suite A1-100, West Lafayette, IN 47906, US

(11) **2 518 545** (51) **G02B 6/02**
(72) Gaborel, Gaël, 143, Rue de Paris, 16000 Angoulême, FR
Auguste, Jean-Louis, 25 rue des trois chalets, 87000 LIMOGES, FR
Humbert, Georges, Lalleue, 87570 RILHAC RANCON, FR
Gérôme, Frédéric, 5 Chemin du bas coudert, 87000 LIMOGES, FR
Blondy, Jean-Marc, 4 rue Martin Celerier, 87100 LIMOGES, FR
Beaudou, Benoit, 9 avenue Sainte Eloi, 87000 LIMOGES, FR

(11) **2 519 738** (51) **F03B 13/18**
(72) HAGEMANN, Benjamin, Missenharter Weg 36/1, 70839 Gerlingen, DE
SCHARMANN, Nik, Conrad-Rotenburger-Str. 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **2 519 779** (51) **F24C 15/14**
(72) JACKSON, Daniel C., 412 Cloverdale Drive, Wexford, Pennsylvania 15090, US
ROWOTH, Christopher, P., 47 Monmouth Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
RITCHEY, Beth, A., 236 St. Leonard's Lane, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
RODGERS, William, J., 3464 Grand Meadows Crossing, Neenah, WI 54956, US
KOEHLER, Amber, Fischer, 615 Orchard Avenue, Pittsburgh, PA 15202, US

(11) **2 519 817** (51) **G01N 33/487**
(72) LICA, Georgeta, 310 W. Michigan St. Apt 323, Indianapolis IN 46202, US

(11) **2 520 291** (51) **A61K 31/137**
(72) Kojima, Ryotaro, 3-1 Tsurugaoka 5-chome Fujimino-shi, Saitama 356-8511, JP
Nakamura, Koichi, 3-1 Tsurugaoka 5-chome, Fujimino-shi, Saitama 356-8511, JP
Yasue, Tokutarou, 2399-1 Nogi Nogi-machi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP

(11) **2 520 561** (51) **C07C 47/55**
(72) Patterson, John Bruce, 3675 Mound Ave, Ventura, CA California 93003, US
Loneragan, David Gregory, 1512 Black Walnut Drive, San Marcos, CA California 92078, US
Flynn, Gary A., 9750 N. Cliff View Place, Tuscon, AZ 85737, US
Zeng, Qingping, 4831 Via Camino, Thousand Oaks, CA 91320, US
Pallai, Peter V., 2235 Camino Robledo, Carlsbad, CA 92009, US

(11) **2 520 970** (51) **G02F 1/13357**
(72) WAKABAYASHI, Takeshi, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawa-

higashiuru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
ISHIDA, Kazuto, c/o OMRON Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiuru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **2 520 980** (51) **G03G 15/00**
(72) Kiuchi, Yohei, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Iida, Toshihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 521 163** (51) **H01L 21/027**
(72) TAKI Yusuke, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter. 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(11) **2 521 209** (51) **H01M 8/02**
(72) HAN, Sang-Moo, 106-504 Daerim Hansup Town Apt, Yungang-ri, Yeonil-eup, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-754, KR
KIM, Do-Hyeong, B-1203, Gyoosu Apt, Jigok-dong, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-751, KR
JUN, Joong-Hwan, 101-1504 Hyundai Apt, I-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-320, KR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **2 518 107** (51) **C08L 23/06**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **2 518 519** (51) **G01R 31/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **2 519 219** (51) **A61K 8/58**
(86) EP 2010/069148 08.12.2010
(87) WO 2011/080034 07.07.2011

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 225 034** (51) **B32B 5/16**
(60) 12187204.8

(11) 1 372 581 (60) 12186924.2	(51) A61K 7/13	(11) 1 766 471 (60) 12187795.5	(51) G03B 15/03	(11) 2 046 989 (60) 12187826.8	(51) C12Q 1/68
(11) 1 450 391 (60) 12006748.3	(51) H01J 37/26	(11) 1 768 691 (60) 12188025.6	(51) A61K 38/17	(11) 2 056 598 (60) 12187858.1	(51) H04N 5/765
(11) 1 458 645 (60) 12187533.0	(51) C01B 3/32	(11) 1 774 764 (60) 12187524.9	(51) H04M 19/04	(11) 2 068 677 (60) 12187031.5	(51) A47C 3/20
(11) 1 462 808 (60) 12187511.6	(51) G01R 11/04	(11) 1 799 883 (60) 12187679.1	(51) C23C 28/00	(11) 2 075 814 (60) 12187421.8	(51) H01H 9/54
(11) 1 487 386 (60) 12187487.9	(51) A61F 7/00	(11) 1 801 553 (60) 12188057.9	(51) G01J 3/26	(11) 2 081 895 (60) 12187611.4	(51) C07D 209/44
(11) 1 561 365 (60) 12187440.8 12187441.6 12187442.4	(51) H04W 52/22	(11) 1 833 397 (60) 12187823.5	(51) A61B 18/04	(11) 2 084 151 (60) 11175197.0 / 2 383 269 12188156.9	(51) C07D 401/14
(11) 1 564 014 (60) 12006773.1	(51) B41J 15/02	(11) 1 848 010 (60) 12187812.8 12187814.4	(51) H01C 7/04	(11) 2 088 491 (60) 12188129.6	(51) G05B 19/418
(11) 1 567 941 (60) 12187525.6 12187526.4	(51) G06F 17/20	(11) 1 850 612 (60) 10161431.1 / 2 222 127 12188035.5	(51) H04Q 7/38	(11) 2 088 678 (60) 09153078.2 / 2 093 886 12188084.3 12188093.4 12188162.7 12188183.3	(51) H03M 13/11
(11) 1 569 277 (60) 11158672.3 / 2 343 738 12187616.3	(51) H01L 27/146	(11) 1 864 341 (60) 12187692.4	(51) H01L 51/00	(11) 2 097 015 (60) 12006811.9	(51) A61B 17/17
(11) 1 572 405 (60) 11165638.5 12187853.2	(51) B23B 51/06	(11) 1 865 073 (60) 12006893.7	(51) C12Q 1/68	(11) 2 103 888 (60) 12187178.4	(51) F25B 9/00
(11) 1 576 113 (60) 12187705.4 12187706.2	(51) C12N 15/63	(11) 1 866 555 (60) 12187902.7	(51) F16F 15/03	(11) 2 124 539 (60) 12187402.8	(51) A01N 1/02
(11) 1 599 743 (60) 12187885.4	(51) G01T 1/02	(11) 1 907 492 (60) 12187658.5	(51) C09D 163/00	(11) 2 128 546 (60) 12188233.6 12188240.1 12188244.3	(51) F25D 27/00
(11) 1 601 851 (60) 11189433.3 / 2 444 580 12188150.2	(51) E06B 3/667	(11) 1 916 899 (60) 12187497.8	(51) A01N 59/00	(11) 2 130 327 (60) 12188135.3	(51) H04L 12/26
(11) 1 613 171 (60) 12006886.1	(51) E06B 3/667	(11) 1 932 296 (60) 11173829.0 / 2 378 825 12187979.5 12187986.0	(51) H04L 12/56	(11) 2 136 746 (60) 12187535.5	(51) A61F 9/007
(11) 1 634 180 (60) 12187851.6 12187856.5	(51) A23G 9/28	(11) 1 976 467 (60) 12187494.5	(51) A61F 2/06	(11) 2 142 905 (60) 12187075.2	(51) A61K 35/56
(11) 1 646 691 (60) 12187202.2	(51) G06F 15/16	(11) 1 984 211 (60) 12187341.8	(51) B60R 16/023	(11) 2 150 275 (60) 12187538.9 12187539.7	(51) A61K 39/145
(11) 1 649 760 (60) 12187419.2	(51) C09B 67/22	(11) 1 985 654 (60) 11184652.3 / 2 407 503 12187201.4	(51) C08L 9/00	(11) 2 144 618 (60) 12187516.5	(51) A61K 39/145
(11) 1 688 544 (60) 12187444.0	(51) A23L 1/30	(11) 1 994 312 (60) 12186941.6	(51) F16H 61/32	(11) 2 150 275 (60) 12187538.9 12187539.7	(51) A61K 39/145
(11) 1 696 811 (60) 12187563.7	(51) E02D 5/08	(11) 2 002 774 (60) 12187314.5	(51) F16H 61/32	(11) 2 150 704 (60) 12006922.4 12006923.2	(51) F04D 25/16
(11) 1 734 475 (60) 12187038.0	(51) A61B 18/04	(11) 2 015 650 (60) 12187815.1	(51) A47L 9/16	(11) 2 156 625 (60) 12187809.4	(51) H04L 12/56
(11) 1 740 133 (60) 12187668.4	(51) G06T 5/00	(11) 2 018 183 (60) 12187297.2 12187298.0 12187301.2 12187302.0 12187304.6	(51) A46B 7/06	(11) 2 157 405 (60) 12187416.8	(51) G01C 17/38
(11) 1 765 197 (60) 12187929.0 12187933.2	(51) A61F 6/22	(11) 2 035 096 (60) 12006799.6	(51) A61K 39/395	(11) 2 158 231 (60) 12187191.7	(51) C08F 10/00
(11) 1 765 218 (60) 12187455.6	(51) A61B 17/34	(11) 2 046 235 (60) 12006929.9	(51) A46B 7/06	(11) 2 164 293 (60) 12187258.4	(51) H04W 92/20
	(51) A61F 2/00		(51) A61C 8/00	(11) 2 167 603 (60) 12187360.8	(51) C09K 5/04

12187362.4		(11) 2 239 351	(51) C23C 10/30	(11) 2 424 041	(51) H01Q 7/00
12187363.2		(60) 12006856.4		(60) 12188215.3	
(11) 2 173 397	(51) A61L 29/08	(11) 2 240 577	(51) C12N 9/28	12188219.5	
(60) 10187031.9 / 2 301 596		(60) 12187500.9		(11) 2 433 623	(51) A61K 31/00
12187245.1		12187512.4		(60) 12187806.0	
(11) 2 175 702	(51) H05H 1/28	(11) 2 243 304	(51) H04L 29/08	(11) 2 441 300	(51) H04W 64/00
(60) 12006772.3		(60) 12187998.5		(60) 12187588.4	
(11) 2 176 739	(51) G06F 7/58	(11) 2 245 674	(51) H01L 31/042	(11) 2 441 444	(51) A61K 9/20
(60) 12006948.9		(60) 12006740.0		(60) 12187139.6	
12006949.7		(11) 2 248 655	(51) B29C 59/04	(11) 2 446 649	(51) H04W 4/02
(11) 2 178 557	(51) A61K 39/00	(60) 12006895.2		(60) 12187601.5	
(60) 12187307.9		(11) 2 250 120	(51) B66F 9/075	(11) 2 448 328	(51) H04W 36/14
(11) 2 184 007	(51) A61B 5/00	(60) 12187324.4		(60) 12188165.0	
(60) 12187123.0		(11) 2 268 203	(51) A61B 6/00	(11) 2 449 946	(51) A47L 15/42
(11) 2 184 560	(51) F24J 2/52	(60) 12187841.7		(60) 12188007.4	
(60) 12006756.6		(11) 2 270 105	(51) C09B 21/00	(11) 2 450 296	(51) B65G 1/04
(11) 2 191 315	(51) G02B 6/44	(60) 12187536.3		(60) 12187595.9	
(60) 12187832.6		(11) 2 271 670	(51) C07K 16/12	(11) 2 459 828	(51) E05D 15/06
(11) 2 196 918	(51) G06F 17/30	(60) 12187775.7		(60) 12187697.3	
(60) 12187489.5		(11) 2 272 644	(51) B27N 1/00	(11) 2 462 768	(51) H04W 56/00
(11) 2 197 514	(51) A61M 1/16	(60) 12187385.5		(60) 12006863.0	
(60) 12188063.7		(11) 2 284 066	(51) B62D 25/08	(11) 2 470 051	(51) A47F 1/08
(11) 2 203 163	(51) A61K 31/13	(60) 12187817.7		(60) 12188154.4	
(60) 12006826.7		(11) 2 301 924	(51) C07D 251/24	(11) 2 475 742	(51) C09K 19/12
(11) 2 205 640	(51) C07K 16/46	(60) 12187657.7		(60) 12006746.7	
(60) 12006789.7		(11) 2 302 240	(51) F16C 17/03	(11) 2 475 878	(51) F03D 11/00
12006790.5		(60) 12187268.3		(60) 12188220.3	
12006791.3		(11) 2 341 660	(51) H04W 4/00	(11) 2 491 441	(51) G02B 5/18
12006792.1		(60) 12187971.2		(60) 12187153.7	
12006793.9		(11) 2 344 772	(51) F15B 11/02		
12006794.7		(60) 12187900.1			
12006795.4		(11) 2 345 006	(51) G06T 3/40		
12006796.2		(60) 12187401.0			
12006797.0		(11) 2 346 843	(51) C07D 277/46		
(11) 2 205 734	(51) C12N 15/00	(60) 12152247.8 / 2 457 903			
(60) 12006735.0		12187944.9			
(11) 2 209 491	(51) A61K 39/395	12187951.4			
(60) 12188230.2		(11) 2 348 972	(51) A61B 5/0205	(11) 1 781 976	(51) F16K 31/12
(11) 2 210 355	(51) H04H 60/65	(60) 12006755.8		09.05.2012	
(60) 12006749.1		(11) 2 351 322	(51) H04L 29/06	(11) 2 376 050	(51) A61J 1/05
(11) 2 215 573	(51) G06F 17/50	(60) 12187799.7		11.10.2012	
(60) 12188034.8		(11) 2 351 411	(51) H04W 84/08		
(11) 2 215 575	(51) G06F 19/00	(60) 12188217.9			
(60) 12187551.2		(11) 2 354 124	(51) C07D 205/04		
(11) 2 219 605	(51) A61K 9/08	(60) 12173720.9			
(60) 12187466.3		(11) 2 372 900	(51) H02P 27/06		
(11) 2 222 039	(51) H04L 12/58	(60) 12187918.3			
(60) 12187527.2		(11) 2 397 858	(51) G01N 33/68	(11) 2 222 772	(51) C08K 5/00
(11) 2 227 689	(51) G01N 33/68	(60) 12187558.7		02.07.2010	
(60) 12188223.7		(11) 2 403 283	(51) H04W 12/06	(11) 2 328 597	(51) A61K 36/00
(11) 2 230 760	(51) H03F 1/34	(60) 12187913.4		09.02.2011	
(60) 12188058.7		(11) 2 420 263	(51) A61M 1/16	(11) 2 343 998	(51) A43B 17/00
(11) 2 237 690	(51) A41D 13/005	(60) 12187501.7		24.02.2011	
(60) 12188076.9					

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **2 410 123** (51) **E21B 43/119**
24.08.2012
- (11) **2 425 098** (51) **F01C 21/06**
11.05.2011
- (11) **2 425 909** (51) **B21K 1/70**
18.03.2010
- (11) **2 439 191** (51) **C07C 269/04**
30.06.2010
- (11) **2 444 660** (51) **F03D 11/00**
27.01.2010
- (11) **2 501 844** (51) **C30B 11/00**
20.07.2012

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

- (11) **1 738 941** 15.02.2012

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **1 919 632**
- keine Zurücknahme
 - no withdrawal
 - pas de retrait

- (11) **2 107 955**
- keine Zurücknahme
 - no withdrawal
 - pas de retrait

- (11) **2 367 968**
- keine Zurücknahme
 - no withdrawal
 - pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 554 341** 03.05.2012

- (11) **1 809 162**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée

- (11) **1 960 866**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée

- (11) **2 013 318**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée

- (11) **2 066 764**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée

- (11) **2 126 006**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée

- (11) **2 246 179**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée

- (11) **2 359 991**
- gilt als nicht zurückgenommen
 - not deemed to be withdrawn
 - pas réputée retirée

- (11) **2 371 453** 06.04.2012

- (11) **2 371 624** 06.04.2012

- (11) **2 406 297** 08.05.2012

I.12(31)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

- (11) **1 969 507** (51) **G06F 19/00**
- keine Massnahmen
 - no measures
 - pas de mesures

- (11) **2 205 780** (51) **D01F 6/60**
- keine Massnahmen
 - no measures
 - pas de mesures

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 23/02** (11) **1 776 007 B1**
A01B 35/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05779715.1 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
(86) FR 2005/001681 01.07.2005
(87) WO 2006/016033 2006/07 16.02.2006
(30) 16.07.2004 FR 0407920
- (54) • **ZINKEN FÜR DAS GESTELL EINES BODENBEARBEITUNGSZINKENS**
• **CULTIVATOR TINE FOR A SOIL CULTIVATION TINE SUPPORT FRAME**
• **DENT DE CULTIVATEUR POUR CHASSIS PORTE-DENTS DE TRAVAIL DU SOL**
- (73) Etablissements Grégoire Besson et Cie, Montigne-sur-Moine, 49230 Montigne-sur-Moine, FR
- (72) HUNDEBY, Dave, Saskatoon, S7K S7, CA
THIROUIN, Cyril, 91640 Briis-sous-Forges, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bour-la-Reine, FR

A01B 35/22 → (51) **A01B 23/02**

- (51) **A01B 49/06** (11) **2 371 193 B1**
A01C 7/20
- (25) En (26) En
(21) 11172093.4 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2011
(30) 05.08.2006 GB 0615581
- (54) • **Verbesserte Saatmaschine**
• **Improved seed drill**
• **Semoir à grains amélioré**
- (73) Claydon, Jeffrey Thomas, Claydon Yield-ometer Ltd. Gaines Hall Wickhambrook, Newmarket, Suffolk CB8 7YA, GB
- (72) Claydon, Jeffrey Thomas, Newmarket, Suffolk CB8 7YA, GB
- (74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (62) 07789120.8 / 2 051 576

A01B 59/06 → (51) **A01B 63/02**

- (51) **A01B 63/02** (11) **2 324 693 B1**
A01B 59/06
- (25) En (26) En
(21) 10191394.5 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(30) 20.11.2009 DK 200970219
- (54) • **Werkzeugaufhängung**
• **Tool suspension**

- **Suspension d'outil**
- (73) Kaastrup, Søren, Skivevej 49, Lindum, 7870 Roslev, DK
- (72) Kaastrup, Søren, 7870 Roslev, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A01B 79/02** (11) **1 054 586 B1**
A01C 23/04
- (25) En (26) En
(21) 99906841.4 (22) 09.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
- (43) 29.11.2000
(86) US 1999/002779 09.02.1999
(87) WO 1999/039561 1999/32 12.08.1999
(30) 10.02.1998 US 21721
- (54) • **BODENVERBESSERUNG MIT AUFGELÖSTEM SAUERSTOFF FÜR ERNTEGEWÄCHSE**
• **BENEFICIATION OF SOIL WITH DISSOLVED OXYGEN FOR GROWING CROPS**
• **ENRICHISSEMENT DE SOLS OU POUSSÉMENT DES RÉCOLTES SUR PIED AVEC DE L'OXYGÈNE DISSOUT**
- (73) Mazzei, Angelo, L., 11101 Mountain View Road, Bakersfield CA 93307, US
- (72) Mazzei, Angelo, L., Bakersfield CA 93307, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A01C 7/12** (11) **2 011 382 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08011965.4 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(30) 03.07.2007 DE 202007009302 U
- (54) • **Sämaschine**
• **Sowing machine**
• **Machine à semer**
- (73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
- (72) Rusch, Uwe, 06408 Baalberge, DE
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A01C 7/20 → (51) **A01B 49/06**

A01C 23/04 → (51) **A01B 79/02**

- (51) **A01D 34/64** (11) **2 298 058 B1**
A01D 34/74
- (25) En (26) En
(21) 10175160.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(30) 09.09.2009 US 556251
- (54) • **Aufsatzstellverbindung zur Nivellierung eines Mähwerks und Fahrzeug**
• **Top adjusting linkage for leveling a mower deck and vehicle**
• **Liaison à ajustement supérieur pour mettre à niveau un châssis de tondeuse et véhicule**
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Benway, Randy E., Horicon, WI 55032, US
- (74) Deere & Company European Office, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE
- (51) **A01D 34/64** (11) **2 364 585 B1**
- (25) It (26) En
(21) 11157508.0 (22) 09.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(30) 12.03.2010 IT MI20100404
- (54) • **Verriegelungsvorrichtung für einen Kuppelungshebel für ein Rasenmäherschneideblatt**
• **Locking device for a blade clutch lever for a lawnmower**
• **Dispositif de verrouillage pour levier d'embrayage de lame d'une tondeuse à gazon**
- (73) GGP Italy S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
- (72) Gazzola, Simone, 36022, Cassola VI, IT
Martini, Graziano, 31050, Vedelago TV, IT
Gambalunga, Leonardo, 35010 Massanzago (PD), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A01D 34/74 → (51) **A01D 34/64**

A01D 34/74 → (51) **A01D 67/00**

A01D 34/81 → (51) **A01D 67/00**

A01D 34/82 → (51) **A01D 67/00**

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 632 124 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05015950.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
(30) 07.09.2004 DE 102004043613
- (54) • **Schneidwerk für Erntemaschinen**
• **Cutting device for harvester**
• **Appareil de coupe pour dispositif de récolte**
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Bürmann, Dominik, 33415 Verl, DE

- (51) **A01D 46/28** (11) **2 227 939 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10156146.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(30) 10.03.2009 US 401180
- (54) • **Obsterntemaschine mit einem System und einem Verfahren zur Erkennung und Verringerung der auf unnachgiebig stehende Objekte ausgeübten Kräfte**
• **Fruit harvester with system and method for detecting and reducing forces exerted against rigid standing objects**
• **Récolteuse de fruits avec système et procédé de détection et de réduction des forces exercées contre des objets fixes rigides**
- (73) CNH France S.A., 16/18 rue des Rochettes, 91150 Morigny-Champigny, FR
- (72) Posselius, John H., Ephrata, PA 17522, US
Larson, David W., Maple Park, IL 60151, US
- (74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 67/00** (11) **2 356 897 B1**

A01D 34/82 **A01D 34/74**

A01D 34/81 **A01D 67/04**

- (25) De (26) De
(21) 10001585.8 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 17.08.2011
(54) • Aufsitzmäher
• Ride-on mower
• Tondeuse à siège
(73) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Zimmermann, Sven, 6326 Bad Häring, AT
Gruber, Robert, 6330 Kufstein, AT
Trentini, Jakob, 6020 Innsbruck, AT
Sivetz, David, 6320 Angerberg, AT
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jäckisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **A01D 69/02** (11) **2 374 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 11160820.4 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 08.04.2010 JP 2010089642
(54) • Elektrisches Nutzfahrzeug mit Nullwende-
kreis
• Electric zero-turn working vehicle
• Véhicule de travail électrique à rayon de
braquage nul
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-
18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Sasahara, Kengo, Amagasaki-shi Hyogo 2-
18-1, JP
Koga, Kazunari, Amagasaki-shi Hyogo 2-18-
1, JP
Itou, Masaya, Amagasaki-shi Hyogo 2-18-1,
JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

- (51) **A01D 75/08** (11) **2 272 318 B1**
A01F 29/09
(25) De (26) De
(21) 10007021.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032261
(54) • Erntemaschine
• Harvester
• Moissonneuse
(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.,
Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Kleesadl, Johann, 4181 Oberneukirchen, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 Mün-
chen, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 382 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161386.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(54) • Rundballenpresse mit elektrisch angetrie-
bener Rolle
• Round baler with electrically driven roller
• Roto-presse avec rouleau entraîné électri-
quement
(73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) Biziorek, Stéphane, 70600 Champlitte, FR
Delphigué, Didier, 21000 Dijon, FR
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 29/09 → (51) **A01D 75/08**

- (51) **A01G 3/037** (11) **2 263 444 B1**
(25) It (26) En
(21) 10162896.4 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 15.05.2009 IT PI20090058
(54) • Elektrische Schneidvorrichtung
• Electric cutting tool
• Outil de coupe électrique
(73) AI.MA AUTOMAZIONE INDUSTRIALE &
MACCHINE AGRICOLE S.R.L., Via Lavoria
56/c, 56040 Cenaia (PI), IT
(72) Bacci, Massimiliano, 56040, Cenaia (PI), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti &
Marchi Viale Giovanni Pisano 31, 56123
Pisa, IT

- (51) **A01G 9/00** (11) **1 872 651 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 07075541.8 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 29.06.2006 NL 1032088
(54) • System und Verfahren zur Züchtung von
Kulturen
• System and method for growing crops
• Système et procédé pour cultiver des
cultures
(73) Speravimus Holding B.V., Capelleweg 1,
3255 LB Oude-Tongue, NL
(72) Struik, Arie Eliza, 3255 LB Oude-Tongue, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Char-
louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/32**

A01J 5/00 → (51) **A01J 5/02**

- (51) **A01J 5/02** (11) **1 649 744 B1**
A01J 7/00
A61F 7/02
(25) Zh (26) En
(21) 04738273.4 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 26.04.2006
(86) CN 2004/000675 23.06.2004
(87) WO 2004/112469 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 CN 03232495
(54) • MULTIFUNKTIONALE GESUNDHEITS-
SCHUTZVORRICHTUNG FÜR KUHEUTER
• A MULTIFUNCTIONAL HEALTH
PROTECTION DEVICE FOR UDDERS OF
COWS
• PROTECTION HYGIÉNIQUE MULTIFONC-
TIONNELLE POUR PIS DE VACHES
(73) Toppor Healthtec, Inc., Rm. 3-25, Chuangye
Bldg. Yuanshi Rd, Science an Technology
Park, Ningbo, Zhejiang 315040, CN
(72) FEI, Daowei, Ningbo, Zhejiang 315208, CN
(74) Bloch, Gérard, et al, Gevers France 23bis,
rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **A01J 5/08** (11) **2 339 913 B1**
(25) De (26) De
(21) 09772184.9 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/004825 03.07.2009
(87) WO 2010/000484 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 DE 102008031510
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
MONTIEREN EINES FÜR LEBENSMITTEL
GEEIGNETEN SCHLAUCHSTÜCKES

- DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING
A TUBE SECTION SUITABLE FOR FOOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MONTAGE
D'UN MORCEAU DE TUYAU DESTINÉ À
DES DENRÉES ALIMENTAIRES
(73) Maier, Jakob, Griesstrasse 4, 86842 Türk-
heim, DE
Hatzack, Wilfried, Schelmengriesstrasse 1,
86842 Türkheim, DE
(72) Maier, Jakob, 86842 Türkheim, DE
Hatzack, Wilfried, 86842 Türkheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

A01J 7/00 → (51) **A01J 5/02**

- (51) **A01K 1/00** (11) **1 902 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018545.9 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 21.09.2006 GB 0618587
(54) • Absperrung in Brusthöhe
• A brisket barrier
• Barrière à niveau de poitrine
(73) J Wilson Agricultural Ltd, 75 Drumcroone
Road, Coleraine, Londonderry BT51 4ED, GB
(72) Campbell, Bob, Newtownabbey County
Antrim BT36 7LS, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4
Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7
1NZ, GB

- (51) **A01K 1/02** (11) **2 003 956 B1**
A01K 5/02
A01K 29/00
(25) En (26) En
(21) 07726976.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052495 16.03.2007
(87) WO 2007/107508 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 378997
(54) • VERBESSERTES APPETENZMESSSYS-
TEM
• IMPROVED APPETENCE MEASUREMENT
SYSTEM
• SYSTÈME AMÉLIORÉ DE MESURE DE
L'APPÉTENCE
(73) Spécialités Pet Food, Z. A. du Gohélias, 56250
Elven, FR
(72) LAROSE, Claire, 56250 La Vraie-Croix, FR
LE TOUX, Marie, 56390 Grand Champ, FR
GUILLER, Isabelle, 56370 Le Tour du Parc,
FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A01K 1/03 → (51) **A01K 1/02**

- (51) **A01K 5/00** (11) **2 165 601 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305864.2 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 18.09.2008 FR 0856304
(54) • Verwendung einer Mischung aus Kunst-
stoff und Sand zur Herstellung von Futter-
und Wassernapf, und Napf aus einer sol-
chen Mischung
• Use of a mixture of plastic material and
sand to manufacture animal feeding and/

or watering container, and container made of such a mixture

- Utilisation d'un mélange de matière plastique et de sable pour la fabrication de contenant d'alimentation et/ou d'abreuvement pour animaux, et contenant constitué d'un tel mélange

(73) La Buvette, Rue Maurice Périn, 08090 Tournes, FR
 (72) Martin, Jean, F-08000, CHARLEVILLE-MEZIERES, FR
 (74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **A01K 5/02** (11) **2 328 407 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 09816491.6 (22) 01.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 08.06.2011
 (86) NL 2009/000167 01.09.2009
 (87) WO 2010/036101 2010/13 01.04.2010
 (30) 24.09.2008 NL 1035974
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUTTER-AUSGABE
 • METHOD OF AND SYSTEM FOR SUPPLYING FEED
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D ALIMENTS

(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
 (72) VAN LIER, Wilhelmus, Johannes, Adrianus, 4707 NP Roosendaal, NL
 VAN DER WOUDE, Arie, 2941 XT Lekkerkerk, NL
 KOOL, Leendert, 2821 NT Stolwijk, NL
 GRAVELAND, Meindert, 2662 AK Bergschenhoek, NL
 (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01K 5/02 → (51) **A01K 1/02**

A01K 23/00 → (51) **D04H 13/00**

A01K 29/00 → (51) **A01K 1/02**

A01K 73/02 → (51) **B64D 23/00**

(51) **A01K 89/01** (11) **2 113 170 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09158885.5 (22) 28.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.11.2009
 (30) 30.04.2008 JP 2008118674
 (54) • Spule für eine Angelrolle
 • Spool for spinning reel
 • Bobine pour moulinet de pêche

(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
 (72) Kitajima, Keigo, Osaka Osaka 590-8577, JP
 Matsuo, Shingo, Osaka Osaka 590-8577, JP
 (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **A01K 89/027** (11) **2 258 167 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10164328.6 (22) 28.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 08.12.2010
 (30) 02.06.2009 JP 2009133051
 (54) • Angelrollenbremssknopf
 • Spinning Reel Drag Knob

- Bouton de frein de bobine pour moulinet de pêche

(73) Shimano Components (Malaysia) SDN BHD, Lot 4550, Lorong A-16, Pekan Nanas, 81500 Pontian (Johor), MY
 (72) Bin Ahmad, Abu Supian, Pekan Nanas 81500, Pontian, Johor, MY
 Bin Sowarni, Md Shahid, Pekan Nanas 81500, Pontian, Johor, MY
 (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **A01N 25/00** (11) **1 744 624 B1**
A01N 35/00 **A01N 37/36**
A01N 65/00
 (25) En (26) En
 (21) 05733708.1 (22) 20.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.01.2007
 (86) IL 2005/000415 20.04.2005
 (87) WO 2005/102024 2005/44 03.11.2005
 (30) 26.04.2004 GB 0409205
 24.06.2004 GB 0414153
 (54) • Salicylaldehyd und Knoblauchextrakt enthaltende Pestizide
 • Pesticides containing salicylaldehyde and garlic extract
 • Pesticides contenant du salicylaldehyde et de l'extraît d'ail

(73) Future Tense Technological Development & Entrepreneurship Ltd., P.O. Box 1307, 37111 Pardes Hanna, IL
 (72) TSIVION, Yoram, 37111 Pardes Hanna, IL
 (74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) **A01N 25/02** (11) **2 094 079 B1**
A01N 33/04 **A01N 43/34**
A01N 43/36
 (25) En (26) En
 (21) 07847248.7 (22) 21.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.09.2009
 (86) EP 2007/062619 21.11.2007
 (87) WO 2008/062006 2008/22 29.05.2008
 (30) 24.11.2006 EP 06124771
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE FERNHALTUNG UND ABWEHR VON UNGEZIEFER
 • COMPOSITION FOR REPELLING AND DETERRING VERMIN
 • COMPOSITION SERVANT A REPOUSSER ET A ELOIGNER DES ANIMAUX NUISIBLES

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 DUCRAY, Pierre, 68128 Village-Neuf, FR
 CAVALIERO, Tania, 2000 Neuchatel, CH
 LOHRMANN, Maïke, 4127 Birsfelden, CH
 BOUVIER, Jacques, 2000 Neuchâtel, CH
 (74) Liphardt, Bernd, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH

A01N 25/02 → (51) **A01N 65/26**

A01N 25/12 → (51) **A01N 47/16**

A01N 33/04 → (51) **A01N 25/02**

A01N 35/00 → (51) **A01N 25/00**

A01N 37/36 → (51) **A01N 25/00**

A01N 43/00 → (51) **C07C 303/42**

A01N 43/34 → (51) **A01N 25/02**

A01N 43/36 → (51) **A01N 25/02**

(51) **A01N 43/42** (11) **2 330 902 B1**
A61K 31/44 **C07D 471/14**
 (25) En (26) En
 (21) 09800993.9 (22) 23.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 15.06.2011
 (86) US 2009/051501 23.07.2009
 (87) WO 2010/011816 2010/04 28.01.2010
 (30) 25.07.2008 US 83603 P
 (54) • CHEMISCHE VERBINDUNGEN
 • CHEMICAL COMPOUNDS
 • COMPOSÉS CHIMIQUES

(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
 Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
 (72) JOHNS, Brian, Alvin, Research Triangle Park, NC 27709, US
 WEATHERHEAD, Jason, Gordon, Research Triangle Park, NC 27709, US
 AOYAMA, Yasunori, Osaka 553-0002, JP
 YOSHIDA, Hiroshi, Osaka 553-0002, JP
 TAODA, Yoshiyuki, Osaka 553-0002, JP
 (74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (60) 12159281.0 / 2 465 858

A01N 43/60 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A01N 47/16** (11) **1 738 743 B1**
A01N 25/12 **A61K 8/49**
A61Q 17/02 **A61K 8/25**
A61K 8/26 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A61K 8/86**
A61K 8/87
 (25) De (26) De
 (21) 06116027.1 (22) 26.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.01.2007
 (30) 27.06.2005 DE 102005030015
 (54) • Insektenschutzmittel
 • Insect repellent
 • Produit insectifuge

(73) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20253 Hamburg, DE
 (72) Schulz, Jens, 22869 Schenefeld, DE
 Von der Fecht, Stephanie, 22869 Schenefeld, DE
 Nielsen, Jens, 25448 Henstedt-Ulzburg, DE
 Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE

A01N 63/00 → (51) **D06M 16/00**

A01N 65/00 → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01N 65/26** (11) **2 410 861 B1**
A01N 25/02 **A01P 17/00**
 (25) De (26) De
 (21) 10715680.4 (22) 25.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 01.02.2012
 (86) EP 2010/001878 25.03.2010
 (87) WO 2010/108680 2010/39 30.09.2010
 (30) 27.03.2009 DE 102009014667

- (54) • *REPELLIERENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG AUF LE-BEWESEN*
• *REPELLENT COMPOSITION FOR TOPICAL APPLICATION TO CREATURES*
• *COMPOSITION RÉPULSIVE POUR APPLICATION TOPIQUE SUR DES ÊTRES VIVANTS*
- (73) Andresen, Uwe, Bahnhofstrasse 15, 25767 Albersdorf, DE
(72) Andresen, Uwe, 25767 Albersdorf, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01P 17/00 → (51) **A01N 65/26**

A21C 3/02 → (51) **B29C 43/24**

- (51) **A21C 3/08** (11) **1 471 791 B1**
A21C 11/16 **A23L 1/00**
A23L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 03705691.8 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/000523 08.01.2003
(87) WO 2003/065813 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 US 71904
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES GEFLOCHTENEN ESSBAREN TEIGSTRANGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A BRAIDED FOOD DOUGH EXTRUDATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN EXTRUDAT DE PATE COMESTIBLE EN FORME DE TRESSE*
- (73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) BORTONE, Eugenio, Frisco, TX 75035, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A21C 11/16 → (51) **A21C 3/08**

A21D 8/04 → (51) **C12N 9/28**

- (51) **A22C 7/00** (11) **2 127 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 09010507.3 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 23.01.2007 US 881877 P
(54) • *Maschine zur Herstellung von Nahrungsmittelprodukten*
• *Food patty molding machine*
• *Machine a mouler les galettes de viande*
- (73) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) Wolcott, Thomas, Mokena, Illinois 60448, US
Hansen, David, Mokena, Illinois 60448, US
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 08728139.0 / 2 114 224

- (51) **A23B 4/16** (11) **2 294 923 B1**
A23B 7/148 **B65D 81/26**
- (25) En (26) En
(21) 09170019.5 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(54) • *Verpacktes Chicoreeprodukt*

- *Packaged chicory product*
• *Produit à base d'endive emballé*
- (73) Partners in Fresh B.V., Koggeweg 5, 1606 ML Venhuizen, NL
(72) Visser, Divera Maria Anna, 1606 ML Venhuizen, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23B 4/22 → (51) **A23L 3/3463**

A23B 7/00 → (51) **A23L 1/214**

A23B 7/148 → (51) **A23B 4/16**

- (51) **A23C 9/18** (11) **2 488 043 B1**
A23L 1/29 **A23L 1/30**
A23L 1/305
- (25) En (26) En
(21) 11811413.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) NL 2011/050866 20.12.2011
(87) WO 2012/087122 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 PCT/NL2010/050889
(54) • *VERBESSERTE NÄHRSTOFFTABLETTE*
• *IMPROVED NUTRITIONAL TABLET*
• *COMPRIMÉ NUTRITIONNEL AMÉLIORÉ*
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) HOIJER, Maarten Anne, 6704 PH Wageningen, NL
OLDE RIEKKERINK, Anneke Maria Fransiska, 7572 TG Oldenzaal, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23C 9/20 → (51) **A23L 1/29**

A23F 3/16 → (51) **A23L 2/52**

A23G 1/20 → (51) **A23G 3/02**

- (51) **A23G 3/02** (11) **1 699 299 B1**
A23G 1/20 **A23G 9/20**
A23G 9/28
- (25) En (26) En
(21) 04820822.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014198 14.12.2004
(87) WO 2005/063036 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03029566
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DEPOSITING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPOT*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) NELSON, Roy, B., Blackpool SY3 9PX, GB
COATESWORTH, William, Walter, Copmanthorpe York YO23 3UZ, GB
WALKER, John, Howard, Haxby York YO32 3ZU, GB
SUTTON, Jonathan, Haxby York YO32 3WJ, GB
CRAGGS, Richard, Johnson, Norton, Malton North Yorkshire YO17 9EF, GB
- (51) **A23G 4/00** (11) **1 474 995 B1**
A23G 4/02 **A23G 4/04**
- (25) En (26) En
(21) 03388033.7 (22) 06.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
10.11.2004
(43) 10.11.2004
(54) • *Methode zu Herstellung von Kaugummi-Granulat, ein Kaugummiextruder mit Granuliersystem und ein Kaugummi-Produkt*
• *A method for producing chewing gum granules, a gum composition extruder and granulating system, and a chewing gum product*
• *Procédé pour la production de granules de chewing-gum, une extrudeuse et un système pour former des granules de chewing-gum, et un produit chewing-gum*
- (73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) Mikkelsen, Rikke, 7100 Vejle, DK
Schmidt, Niels Ravn, 7150 Barrit, DK
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A23G 4/02 → (51) **A23G 4/00**

A23G 4/04 → (51) **A23G 4/00**

A23G 9/20 → (51) **A23G 3/02**

A23G 9/28 → (51) **A23G 3/02**

A23L 1/00 → (51) **A21C 3/08**

- (51) **A23L 1/0522** (11) **2 086 349 B1**
A23L 1/0524 **A23L 1/212**
A23L 1/308 **A23L 1/39**
A23L 2/52 **C08L 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 07822837.6 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/062739 23.11.2007
(87) WO 2008/062057 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 EP 06124634
(54) • *NATÜRLICHES ÄQUIVALENT ZU CHEMISCH MODIFIZIERTER STÄRKE*
• *NATURAL EQUIVALENT OF CHEMICALLY MODIFIED STARCH*
• *EQUIVALENT NATUREL D'UN AMIDON CHIMIQUEMENT MODIFIÉ*
- (73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) DEBON, Stephane Jules Jerome, 1060 Brussels, BE
VANHEMELRIJCK, Jozef Guido Roza, 1860 Meise, BE
KETTTLITZ, Bernd Wolfgang, 2820 Bonheiden, BE
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A23L 1/0524 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/18 → (51) **A21C 3/08**

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/214**

- (51) **A23L 1/214** (11) **2 291 088 B1**
A23B 7/00 **A23L 1/212**
- (25) Sv (26) En
(21) 09773827.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) SE 2009/000344 30.06.2009
(87) WO 2010/002312 2010/01 07.01.2010

- (30) 30.06.2008 SE 0801548
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAGERSTABILEN ZWIEBELFASER*
• *METHOD FOR PREPARATION OF A STORAGE STABLE ONION FIBER*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE FIBRE D'ONION STABLE AU STOCKAGE*
- (73) Rivulet AB, Norra Stillerydsvägen 163, 37493 Karlshamn, SE
- (72) RALVERT, Klas, 224 67 LUND, SE
- (74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Bellevuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **1 401 293 B1**
A23L 1/305 **A23C 9/20**
A61K 38/00 **A61K 38/01**
- (25) En (26) En
(21) 02738145.8 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006095 31.05.2002
(87) WO 2002/098242 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 US 681795
- (54) • *KALORISCH DICHTES, FLÜSSIGES ORALES NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL*
• *CALORICALLY DENSE LIQUID ORAL SUPPLEMENT*
• *COMPLEMENT LIQUIDE BUVRABLE HAUTEMENT CALORIQUE*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) FUCHS, Eileen, C., Gaylordville, CT 06776, US
- MALLANGI, Chandrasekhara, Reddy, New Milford, CT 06776, US
- CARHUFF, Peter, EAU CLAIRE, WI 54701, US
- (74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- A23L 1/29** → (51) **A23C 9/18**
-
- A23L 1/30** → (51) **A23C 9/18**
-
- A23L 1/305** → (51) **A23C 9/18**
-
- A23L 1/305** → (51) **A23L 1/29**
-
- A23L 1/308** → (51) **A23L 1/0522**
-
- A23L 1/39** → (51) **A23L 1/0522**
-
- A23L 2/00** → (51) **A23L 2/52**
-
- A23L 2/42** → (51) **A23L 2/52**
-
- (51) **A23L 2/52** (11) **2 022 346 B1**
A23F 3/16 **A23L 2/00**
A23L 2/42
- (25) Ja (26) En
(21) 07737168.0 (22) 14.05.2007
- (84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/000512 14.05.2007
(87) WO 2007/132562 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 JP 2006137007
08.02.2007 JP 2007029017
- (54) • *IN BEHÄLTNIS ABGEPACKTES GETRÄNK*
• *BEVERAGE PACKED IN CONTAINER*
• *BOISSON CONDITIONNÉE EN RÉCIPENT*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) SATAKE, Norihiko, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- IWASAKI, Masaki, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- UCHIDA, Hiroko, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- HOSOYA, Naoki, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- MORIYA, Naoko, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A23L 2/52** → (51) **A23L 1/0522**
-
- (51) **A23L 3/28** (11) **1 622 651 B1**
A61L 2/10 **C02F 1/32**
A61L 2/26
- (25) En (26) En
(21) 03752144.0 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
(86) US 2003/028218 03.09.2003
(87) WO 2004/067048 2004/33 12.08.2004
(30) 21.01.2003 US 441930 P
- (54) • *MODULARE, HOCHVOLUMIGE HOCHDRUCK-FLÜSSIGDESINFektion MIT UV-STRAHLUNG*
• *MODULAR, HIGH VOLUME, HIGH PRESSURE LIQUID DISINFECTION USING UV RADIATION*
• *DISPOSITIF MODULAIRE POUR DESINFECTER UN GRAND VOLUME DE LIQUIDE SOUS HAUTE PRESSION A L'AIDE D'UN RAYONNEMENT UV*
- (73) Safe Foods Corporation, 4801 North Shore Drive, North Little Rock, AR 72118, US
- (72) NOLEN, Gary, Bellavista, AR 72715, US
- RHEINGANS, Joe, Rogers, AR 72756, US
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE
-
- (51) **A23L 3/3463** (11) **1 793 692 B1**
A23B 4/22
- (25) En (26) En
(21) 05787302.8 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(86) EP 2005/054663 19.09.2005
(87) WO 2006/032646 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 EP 04104633
08.03.2005 EP 05101792
26.04.2005 EP 05103375
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DUTREUX, Nicole Liliane, 2613 ZW Delft, NL
- HAAN, DE, Ben Rudolf, NL-2275 AW VOORBURG, NL
- STARCK, Jacobus, NL-3069 ZM ROTTERDAM, NL
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
-
- (51) **A23N 4/04** (11) **2 348 896 B1**
A23N 4/22 **B07C 5/34**
G01N 33/02
- (25) En (26) En
(21) 09751833.6 (22) 12.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) EP 2009/063293 12.10.2009
- (87) WO 2010/040857 2010/15 15.04.2010
- (30) 10.10.2008 BE 200800561
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUWEISEN EINER STEINFRUCHT ZU EINER VORBESTIMMTEN KLASSEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR ASSIGNING A STONEFRUIT TO A PREDETERMINED CLASS AND A DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR ASSIGNER UN FRUIT À UNOYAU À UNE CLASSE PRÉDÉTERMINÉE ET DISPOSITIF À CET EFFET*
- (73) Belgian Electronic Sorting Technology, Romeinse straat 20, 3001 Heverlee, BE
- (72) FIVEZ, Christiaan, B-3012 Wilsedele, BE
- (74) Duyver, Jurgen Martha Herman, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- A23N 4/22** → (51) **A23N 4/04**
-
- A23N 15/00** → (51) **B65G 47/24**
-
- (51) **A41D 31/00** (11) **2 276 362 B1**
A62B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09755171.7 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) TR 2009/000050 16.04.2009
(87) WO 2009/145740 2009/49 03.12.2009
(30) 16.04.2008 TR 200802193
14.05.2008 TR 200803399
- (54) • *MEHRSCICHTIGE HITZEDÄMMFASER*
• *MULTI-LAYER HEAT BARRIER FABRIC*
• *TISSU MULTICOUCHE FORMANT BARRIÈRE THERMIQUE*
- (73) Özbek Tekstil Terbiye Tesisleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, E-5 Karayolu Misinli Kavsagi Corlu, 59860 Tekirdag, TR
- (72) AKIN, Esref, 59860 Tekirdag, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Zindankapi Sk. No :10, 16040 Bursa, TR
-
- A43B 7/14** → (51) **A43B 17/02**
-
- (51) **A43B 9/00** (11) **1 802 211 B1**
A43B 23/17 **A43B 23/04**
- (25) En (26) En
(21) 05778458.9 (22) 03.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) US 2005/027429 03.08.2005
(87) WO 2006/020458 2006/08 23.02.2006
(30) 11.08.2004 US 916020
- (54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT OBERMATERIALSTÜTZANORDNUNG*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH UPPER SUPPORT ASSEMBLY*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE AVEC DISPOSITIF DE SOUTIEN DE LA TIGE*
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) KILGORE, Bruce J., Lake Oswego, Oregon 97034, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **A43B 9/00** (11) **1 931 227 B1**
A43B 13/12 **A43B 13/14**
A43B 13/22
- (25) De (26) De
(21) 07725229.4 (22) 15.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008

(86) EP 2007/004312 15.05.2007

(87) WO 2007/131773 2007/47 22.11.2007

(30) 15.05.2006 DE 202006007725 U

- (54) • *SCHUHWERK MIT MODULARER SOHLENKONSTRUKTION*
- *FOOTWEAR WITH MODULAR SOLE CONSTRUCTION*
- *CHAUSSURE À CONSTRUCTION MODULAIRE DE LA SEMELLE*

(73) LORENZ Shoe Group AG, Bahnhofstrasse 20, 4775 Taufkirchen/Pram, AT

(72) CHOLEWA, Uwe, 4775 Taufkirchen/Pram, AT

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

A43B 13/12 → (51) **A43B 9/00**

A43B 13/14 → (51) **A43B 9/00**

(51) **A43B 13/18** (11) **2 023 760 B1**

(25) En (26) En

(21) 07777310.9 (22) 30.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009

(86) US 2007/012667 30.05.2007

(87) WO 2007/145810 2007/51 21.12.2007

(30) 05.06.2006 US 422137

- (54) • *SCHLAGDÄMPFUNGSSELEMENTE MIT SEITEN- UND SCHERKRAFTSTABILITÄT SOWIE PRODUKTE MIT DERARTIGEN ELEMENTEN*
- *IMPACT-ATTENUATION MEMBERS WITH LATERAL AND SHEAR FORCE STABILITY AND PRODUCTS CONTAINING SUCH MEMBERS*
- *ÉLÉMENTS D'ATTÉNUATION D'IMPACT PRÉSENTANT UNE STABILITÉ DES FORCES LATÉRALES ET DE CISAILLEMENT ET PRODUITS CONTENANT DES ÉLÉMENTS DE CE TYPE*

(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) AVENI, Michael, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
SMALDONE, Patricia, L., Beaverton, OR 97005-6453, US
FAGERGREN, Fred, G., Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 13/22 → (51) **A43B 9/00**

(51) **A43B 17/02** (11) **2 000 040 B1**

A43B 17/08 **A43B 7/14**

(25) It (26) En

(21) 08425302.0 (22) 30.04.2008

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

(43) 10.12.2008

(30) 08.06.2007 IT RM20070324

- (54) • *Verbesserte Innensohle für Fußmassage*
- *Improved insole for foot massage*
- *Semelle améliorée pour massage des pieds*

(73) SSL Healthcare Italia S.p.A., Via Marco Emilio Lepido 178/5, 40132 Bologna, IT
Zafan S.r.l., Via Vecchia Porto 1311, 63019 Sant'Elpidio a Marte (AP), IT

(72) Menichini, Franco, 20148 Milano (MI), IT
Veneziani, Roberto, 26013 Crema (CR), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A43B 17/08 → (51) **A43B 17/02**

A43B 23/04 → (51) **A43B 9/00**

A43B 23/17 → (51) **A43B 9/00**

A46B 11/00 → (51) **A61H 15/00**

A46B 13/00 → (51) **A61H 15/00**

(51) **A47B 9/10** (11) **2 213 198 B1**

A47B 9/12

(25) De (26) De

(21) 10151954.4 (22) 28.01.2010

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

(43) 04.08.2010

(30) 02.02.2009 DE 102009007125

- (54) • *Möbelunterbau*
- *Furniture substructure*
- *Assise de meuble*

(73) Veyhl GmbH, Zwerenberg Schwarzwaldstrasse 2 - 8, 75389 Neuweiler, DE

(72) Hörmann, Jürgen, 75365 Calw, DE

Wurster, Timo, 72226 Simmersfeld, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

A47B 9/12 → (51) **A47B 9/10**

(51) **A47B 13/00** (11) **2 367 459 B1**

B32B 3/10 **B32B 9/00**

E04F 13/00 **E04F 15/00**

(25) De (26) De

(21) 09795328.5 (22) 09.12.2009

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

(43) 28.09.2011

(86) EP 2009/008802 09.12.2009

(87) WO 2010/072332 2010/26 01.07.2010

(30) 23.12.2008 DE 102008062809

- (54) • *EINRICHTUNGSGEGENSTAND MIT EINEM MEHRSCICHTSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN FUNKTIONALITÄT*

- *ARRANGEMENT HAVING A MULTILAYER SYSTEM FOR PROVIDING AN ELECTRICAL FUNCTION*

- *OBJET D'AMÉNAGEMENT AVEC UN SYSTÈME À COUCHES MULTIPLES DESTINÉ À FOURNIR UNE FONCTIONNALITÉ ÉLECTRIQUE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Surteco SE, Johan-Viktor-Bausch-Str. 2, 86647 Buttenwiesen-Pfaffenhofen, DE

(72) BOCK, Karlheinz, 82239 Alling, DE

SCHUNCK, Stephan, 45964 Gladbeck, DE

(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A47B 49/00** (11) **2 353 436 B1**

A47B 81/00

(25) De (26) De

(21) 10400006.2 (22) 05.02.2010

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

(43) 10.08.2011

- (54) • *Beschlag für einen Eckschrank und Eckschrank*

- *Fitting for a corner cupboard and corner cupboard*
- *Ferrure pour une armoire d'angle et armoire d'angle*

(73) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, D-72275 Alpirsbach, DE

(72) Köpnick, Andreas, 72275 Alpirsbach, DE

Stange, Dieter, 72290 Lossburg, DE

Ziegler, Thomas, 71131 Jettingen, DE

Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen, DE

Henscheid, Heinz-Josef, 53809 Ruppichteroth, DE

Rödder, Bernd, 53809 Ruppichtereth, DE

Schnell, Jürgen, 53797 Lohmar, DE

Schmidt, Klaus-Dieter, 51588 Nümbrecht, DE

(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A47B 81/00 → (51) **A47B 49/00**

(51) **A47B 87/02** (11) **2 408 336 B1**

A47B 96/02

(25) De (26) De

(21) 10708089.7 (22) 09.03.2010

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

(43) 25.01.2012

(86) CH 2010/000064 09.03.2010

(87) WO 2010/105378 2010/38 23.09.2010

(30) 20.03.2009 CH 429092009

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER RÄUMLICHEN ABGRENZUNG*

- *APPARATUS FOR PRODUCING A SPATIAL DELIMITATION*

- *DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE DÉLIMITATION SPATIALE*

(73) regroup AG, Postfach 928 Poststrasse 14, 6301 Zug, CH

(72) SCHÄLLI, Colin, 8045 Zürich, CH

(74) Kasche, André, et al, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

(51) **A47B 88/04** (11) **2 218 355 B1**

(25) It (26) En

(21) 10152933.7 (22) 08.02.2010

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

AL BA RS

(43) 18.08.2010

(30) 12.02.2009 IT MC20090025

- (54) • *Vertikale Struktur für Hochschränke*

- *Vertical structure for column cabinets*

- *Structure verticale pour mobilier*

(73) Sige S.P.A., 10, Via Baiana, 60020 Polverigi (AN), IT

(72) Galassi, Mauro, 60020 Polverigi (AN), IT

(74) Baldi, Claudio, et al, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

A47B 96/02 → (51) **A47B 87/02**

(51) **A47B 96/04** (11) **2 148 591 B1**

(25) En (26) En

(21) 08755776.5 (22) 16.05.2008

(84) DE ES FR GB IT

(43) 03.02.2010

(86) US 2008/063992 16.05.2008

(87) WO 2008/144572 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 US 939024 P

- (54) • *MODULARISOLIERSYSTEM FÜR KLIMATISIERTE SCHRANK*

- MODULAR INSULATION SYSTEM FOR AN ENVIRONMENTALLY CONTROLLED CABINET
 - SYSTÈME D'ISOLATION MODULAIRE POUR UNE ARMOIRE COMMANDEE SUR LE PLAN ENVIRONNEMENTAL
- (73) METRO INDUSTRIES, INC., One East First Street, Suite 1411, Reno, NV 85901, US
- (72) OLSON, Jeffrey C., Reno, NV 85901, US
KILGALLON, James L., Reno, NV 85901, US
SICKLES, Willard J., Reno, NV 85901, US
REPPERT, David A., Reno, NV 85901, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A47C 1/023 → (51) B64D 11/06

A47C 1/034 → (51) A47C 7/50

- (51) **A47C 7/50** (11) **2 084 992 B1**
A47C 1/034
- (25) De (26) De
(21) 08005448.9 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(30) 04.02.2008 DE 102008009234
- (54) • *Sitzmöbelstück und Beschlag hierfür*
• *Seating furniture and mounting for same*
• *Siège et sa monture*
- (73) Kintec-Solution GmbH, Gewerbestrasse 4, 33397 Rietberg, DE
- (72) Fischer, Matthias, Dipl.-Des., 81108 Bratislava, SK
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A47C 9/00** (11) **2 375 940 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09799066.7 (22) 07.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) EP 2009/066559 07.12.2009
(87) WO 2010/066696 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 DE 202008016247 U
- (54) • *SITZEINRICHTUNG MIT SENSOREINRICHTUNG*
• *SEAT DEVICE WITH SENSOR APPARATUS*
• *AGENCEMENT DE SIÈGE COMPORTANT UN DISPOSITIF CAPTEUR*
- (73) Jäger, Edwin, Klosterhof 19, 88430 Rot an der Rot, DE
- (72) Jäger, Edwin, 88430 Rot an der Rot, DE
- (74) Frischknecht Heller, Steffen, Patentanwalt Max-Rothschild-Strasse 4a, 81825 München, DE

- (51) **A47C 23/06** (11) **2 258 241 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 10005730.6 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 BE 200900346
- (54) • *Lattenrost*
• *Mattress support*
• *Claie*
- (73) Glocom naamloze vennootschap, Industrieweg Noord 1153, 3660 Opglabbeek, BE
- (72) Veldeman, Marc, 3600 Genk, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **A47C 23/06** (11) **2 428 140 B1**
- (25) It (26) De
(21) 11005836.9 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 14.03.2012
(30) 08.09.2010 IT BZ20100032
- (54) • *Lattenrost*
• *Slatted frame*
• *Caillebotis*
- (73) Fleischmann Alois & Co. KG, Möslweg 25, 39020 Goldrain/Latsch (BZ), IT
- (72) Fleischmann, Alois, 39020 Goldrain/Latsch (BZ), IT
- (74) Wachinger, Julian Friedrich, et al, rwzh Rechtsanwälte Partnerschaft Barthstrasse 4, 80339 München, DE

A47C 27/08 → (51) A61G 7/057

- (51) **A47D 13/06** (11) **2 238 870 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09012045.2 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 08.04.2009 CN 200910133873
- (54) • *Laufgitter-Naben-Anordnung und Laufgitter mit dieser Anordnung*
• *Playpen hub assembly and playpen using the same*
• *Ensemble de moyeu pour parc et parc l'utilisant*
- (73) Excellerate Enterprise Co., Ltd., 14F. -1, No. 142, Sec. 3 Minquan E. Road Songshan District, Taipei, TW
- (72) Yu, Fu-Sian, Taipei, TW
Mo, Xiao-Long, Taipei, TW
Wang, Chih-Wei, Taipei, TW
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 986 528 B1**
F25D 15/00
- (25) It (26) En
(21) 06795485.9 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) IB 2006/002528 14.09.2006
(87) WO 2007/096698 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 IT T020060116
- (54) • *MODULARE VORRICHTUNG, BESONDERS ZUR LAGERUNG VON NAHRUNGSMITTELEN*
• *MODULAR TYPE APPARATUS ADAPTED TO STORE IN PARTICULAR FOODSTUFFS*
• *APPAREIL DE TYPE MODULAIRE CONÇU POUR STOCKER DES DENRÉES ALIMENTAIRES PARTICULIÈRES*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) POLVERINI, Davide, 60126 Ancona, IT
FARALDI, Paolo, 18038 Sanremo, IT
DEGLI EMILI, Daniele, 60018 Montemarciano, IT
NAPOLETANO, Guglielmo, 60043 Cerreto D'esi, IT
VIVIANI, Simone, 63037 San Benedetto el Tronto, IT
PALPACELLI, Mirco, 60035 Jesi, IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Striatare 100, I-10060 None (Torino), IT

- A47G 1/10** → (51) **E06B 3/984**
- (51) **A47J 27/00** (11) **2 191 751 B1**
A47J 31/44 **A47J 36/16**
A47J 36/24 **A47J 43/044**
- (25) En (26) En
(21) 09173685.0 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(30) 08.08.2007 NL 1034240
- (54) • *Milchaufschäumer*
• *Milk frother*
• *Dispositif pour faire mousser du lait*
- (73) Foremost B.V., Vlierberg 14, 3755 BS Eemnes, NL
- (72) Elissen, Petrus, Adrianus, Johannes, Maria, 1251 CW, Laren, NL
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
- (62) 08779010.1 / 2 053 947

- (51) **A47J 27/05** (11) **2 353 467 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11153080.4 (22) 02.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 04.02.2010 FR 1050787
- (54) • *Randverbindungselement für eine erste und zweite Kochplatte*
• *Edge-joining device for a first and second cooking plate*
• *Récipient de cuisson pour mise sous vide*
- (73) Meledo, M. Hervé, 78 Quai de Cricklade, 44240 Suce sur Erdre, FR
- (72) Meledo, M. Hervé, 44240 Suce sur Erdre, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

A47J 31/06 → (51) B65D 85/804

A47J 31/36 → (51) B65D 85/804

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 189 089 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10154895.6 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (54) • *Getränkeautomat mit Auflagesystem und Tropffänger für Behälter verschiedener Grössen*
• *Beverage distribution apparatus with support system and droplet recuperation for containers with different sizes*
• *Dispositif de distribution de boissons avec système de support et de récupération de gouttes pour récipients de différentes tailles*
- (73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Cahen, Antoine, 1005 Lausanne, CH
Cahen, Philippe, 1005 Lausanne, CH
Boussemart, Christophe S., 74500 LUGRIN, FR
- (74) Schnyder, Frank Simon, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (62) 06115568.5 / 1 867 260

A47J 31/44 → (51) A47J 27/00

- (51) **A47J 31/46** (11) **2 381 824 B1**
F16L 25/01
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09799067.5 (22) 09.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/066672 09.12.2009
(87) WO 2010/066759 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 FR 0858512
(54) • *VERBINDER FÜR EINEN GETRÄNKE-ZUBEREITUNGSAUTOMAT*
• *CONNECTOR FOR A DRINK-PREPARATION MACHINE*
• *CONNECTEUR POUR MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
- (73) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
(74) GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A47J 36/16 → (51) **A47J 27/00**

A47J 36/24 → (51) **A47J 27/00**

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 549 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 03770905.2 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) DE 2003/003319 06.10.2003
(87) WO 2004/032693 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246305
04.10.2002 DE 10246304
(54) • *DREHSPIESS*
• *ROTATING SPIT*
• *BROCHE ROTATIVE*
- (73) Tan Mutfak Makina, Gıda Sanayi Ve Ticaret Ltd. Sti., Güzelhisar Mah. Menderes, Bvl. 3 SK No. 14/B, 09010 Aydin, TR
(72) ÜMIT, Can, 38100 Braunschweig, DE
(74) ÜMIT, Cengiz, 38100 Braunschweig, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
(60) 06015181.8 / 1 712 168

A47J 43/044 → (51) **A47J 27/00**

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 315 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 09757545.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/056787 03.06.2009
(87) WO 2009/147164 2009/50 10.12.2009
(30) 07.06.2008 DE 102008027353
(54) • *KÜCHENMASCHINE MIT EINEM RÜHR-GEFÄSS*
• *KITCHEN UTENSIL WITH A STIRRER VESSEL*
• *ROBOT MÉNAGER MUNI D'UN BOL DE MÉLANGE*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) SCHOMACHER, Jutta, 42489 Wülfrath, DE
(74) ZUBER, Daniel, 42109 Wuppertal, DE
BREDE, Maike, 58454 Witten, DE
WEBER, Klaus-Martin, 42109 Wuppertal, DE
SAUERWALD, Andres, 46238 Bottrop, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47K 1/00** (11) **1 534 110 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03767215.1 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/024508 06.08.2003
(87) WO 2004/012500 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 212246
(54) • *KOMBINATION AUS REINIGUNGSSTATION FÜR JAGDBEUTE, TRAGBAREM SPÜLBECKEN UND EISKASTEN*
• *COMBINATION GAME CLEANING STATION, PORTABLE SINK AND ICE CHEST*
• *COMBINE STATION DE NETTOYAGE DE GIBIER, EVIER PORTATIF ET GLACIERE*
- (73) Cawthon Enterprises Inc., 1728 Hunter's Ridge Drive West, Mobile, AL 36695, US
(72) CAWTHON, Gregory, Stuart, Mobile, AL 36695, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47K 10/06 → (51) **F28F 9/26**

A47L 5/24 → (51) **A47L 9/16**

A47L 7/00 → (51) **A47L 11/40**

- (51) **A47L 7/02** (11) **1 980 188 B1**
A47L 11/33
(25) En (26) En
(21) 08152001.7 (22) 27.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 27.03.2007 KR 20070030059
04.10.2007 KR 20070099735
(54) • *Reinigungsroboter mit verbessertem Staubsammler*
• *Robot cleaner with improved dust collector*
• *Robot nettoyeur doté d'un collecteur de poussière amélioré*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Dong Won, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Wee, Hoon, Sanghyeon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Jun Pyo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong Tae, Sanghyeon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Woo Ram, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11005992.0 / 2 380 475

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 721 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 06113505.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 12.05.2005 DE 202005007503 U
(54) • *Filterbeutel*
• *Filter bag*
• *Sac à poussières*
- (73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
(72) CZADO, Wolfgang, 32429, Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 679 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100068.3 (22) 04.01.2006
(84) DE FR
(43) 12.07.2006
(30) 04.01.2005 KR 2005000448
04.01.2005 KR 2005000449
(54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG UND UND DAMIT VERSEHENER STAUBSAUGER*
• *APPARATUS FOR COLLECTING DUST AND VACUUM CLEANER HAVING THE SAME*
• *APPAREIL PERMETTANT DE RECUEILLIR DES PARTICULES DE POUSSIÈRE ET ASPIRATEUR COMPRENANT CELUI-CI*
- (73) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yang, Hae Seock, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR
Koh, Moo Hyon, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, KR
Lee, Sang In, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Park, Jae Yong, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, KR
Yoo, Myung Sig, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, KR
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **2 043 494 B1**
A47L 5/24

- (25) En (26) En
(21) 07733479.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) GB 2007/002529 06.07.2007
(87) WO 2008/009886 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 GB 0614237
20.09.2006 GB 0618491
(54) • *IN DER HAND GEHALTENE REINIGUNGS-VORRICHTUNG*
• *HANDHELD CLEANING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE PORTATIF*
- (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) GOMICIAGA-PEREDA, Ricardo, Wiltshire SN16 0RP, GB
PEACE, Michael, James, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/28 → (51) **A47L 11/40**

A47L 11/33 → (51) **A47L 7/02**

- (51) **A47L 11/40** (11) **2 279 686 B1**
A47L 7/00 **G05D 1/02**
B60B 33/00 **A47L 9/28**
F04D 29/42
(25) En (26) En
(21) 10183153.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(30) 21.05.2005 US 133796
21.05.2005 US 134212
21.05.2005 US 134213
19.08.2005 US 207574
19.08.2005 US 207575
19.08.2005 US 207620

- 18.02.2005 US 654838 P
- (54) • *Selbständiger Oberflächenreinigungsroboter für die Nass- und Trockenreinigung*
• *Autonomous surface cleaning robot for wet and dry cleaning*
• *Robot de nettoyage de surface autonome pour nettoyage par voie humide ou sèche*
- (73) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) Ziegler, Andrew, Arlington, MA 02476, US
Morese, Christopher John, Malden, MA 02148, US
Dussault, Nancy, Weymouth, MA 02190, US
Johnes, Andrew, Roslindale, MA 02131, US
Pratt, Scott, Cary, NC 27519, US
Gilbert, Duane, Goffstown, NH 03045, US
Sandin, Paul, Brookline, NH 03033, US
Konandreas, Stephanos, 32100 Belluno, IT
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE
- (62) 09175474.7 / 2 145 573
06721029.4 / 1 850 725

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 146 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735643.2 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) EP 2008/053869 01.04.2008
(87) WO 2008/125482 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017274
- (54) • *VERFAHREN ZUR LAGEERKENNUNG EINER VERSCHLUSSLELEMENTS IN EINER WASSERWEICHE*
• *METHOD FOR DETECTING THE POSITION OF A CLOSURE ELEMENT IN A WATER DISTRIBUTION MECHANISM*
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE LA POSITION D'UN ÉLÉMENT DE FERMETURE DANS UN MÉCANISME RÉPARTITEUR D'EAU*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
SEMERAD, David, 89438 Holzheim, DE
WOLF, Christian, 89407 Dillingen, DE
HEISELE, Bernd, 89567 Sontheim, DE
OBLINGER, Anton, 86637 Wertingen, DE
REITER, Andreas, 89435 Finningen, DE

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 531 715 B1**
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 03792398.4 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(86) EP 2003/009244 20.08.2003
(87) WO 2004/017809 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 DE 10238303
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINES SPÜLPROGRAMMS IN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *METHOD FOR ADAPTING A RINSING PROGRAM IN A DISHWASHER MACHINE, AND CORRESPONDING DISHWASHER MACHINE*
• *PROCEDE D'ADAPTATION D'UN PROGRAMME DE LAVAGE DANS UN LAVE-VAISSELLE ET LAVE-VAISSELLE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
- (60) 11182513.9 / 2 399 502

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/44**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 323 540 B1**
A61B 1/018
(25) En (26) En
(21) 09751365.9 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011
(86) US 2009/044493 19.05.2009
(87) WO 2009/143137 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 54413 P
18.05.2009 US 467968
- (54) • *INTEGRIERTE VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT FLUIDKONTROLLE*
• *INTEGRATED LOCKING DEVICE WITH FLUID CONTROL*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE INTÉGRÉ AVEC RÉGULATION DE FLUIDE*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) WELDON, James, M., Newton MA 02459, US
BYERS, Ransom, H., Mountain View CA 94040, US
DILLON, Alexander, E., Cambridge MA 02139, US
KOCHEM, Thomas, C., Belmont MA 02478, US
RICE, Daniel, W., Gettysburg PA 17325, US
SCHMIDT, Allison, L., Dothan AL 36305, US
NIX, Lilly, Reston VA 20191, US
CLARK, Lara, Salem VA 24153, US
DONOHOO, Pearl, E., Cuyahoga Falls OH 44221, US
HOLLETT, Andrew, K., West Bend WI 53095, US
LITTLE, Chandra, Nashua NH 03062, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 1/00 → (51) **B60S 1/02****A61B 1/018** → (51) **A61B 1/00****A61B 1/12** → (51) **B60S 1/02**

- (51) **A61B 1/24** (11) **1 773 232 B1**
A61B 19/00 **F21V 33/00**
(25) En (26) En
(21) 05778098.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(86) US 2005/023602 30.06.2005
(87) WO 2006/014370 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 US 585224 P
25.08.2004 US 604577 P
26.11.2004 US 631267 P
04.01.2005 US 641468 P
04.01.2005 US 641461 P
04.01.2005 US 641462 P
04.01.2005 US 220679
04.01.2005 US 220712
04.01.2005 US 220680
04.01.2005 US 641469 P
26.01.2005 US 647580 P
26.01.2005 US 647612 P
26.01.2005 US 647593 P
26.01.2005 US 647725 P
26.01.2005 US 647723 P
03.03.2005 US 658517 P

- 22.03.2005 US 664696 P
25.03.2005 US 594297 P
30.03.2005 US 594327 P
22.06.2005 US 232670
22.06.2005 US 232671
- (54) • *LICHTLEITER FÜR ZAHNÄRZTLICHE ANWENDUNGEN*
• *LIGHT GUIDE FOR DENTISTRY APPLICATIONS*
• *GUIDE LUMINEUX POUR APPLICATIONS DENTAIRE*
- (73) Discus Dental, LLC, 8550 Higuera Street, Culver City, CA 90232, US
- (72) ROSE, Eric P., c/o DISCUS DENTAL IMPRESSIONS, INC., Culver City, California 90232, US
KARTEN, Stuart, c/o STUART KARTEN DESIGN, Marina Del Rey, California 90232, US
SCHROEDER, Dennis, c/o STUART KARTEN DESIGN, Marina Del Rey, California 90232, US
HAYMAN, Robert, c/o DISCUS DENTAL IMPRESSIONS, INC., Culver City, California 90232, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61B 3/16 (11) **2 236 075 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10157382.2 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087599
28.09.2009 JP 2009222049
11.12.2009 JP 2009281376
- (54) • *Kontaktfreies Ultraschalltonometer*
• *Non-contact ultrasonic tonometer*
• *Tonomètre ultrasonique sans contact*
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
- (72) Jinde, Masayuki, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Miwa, Tetsuyuki, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Makino, Kenichiro, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

A61B 5/00 (11) **1 251 772 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99959659.6 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.10.2002
(86) IL 1999/000694 22.12.1999
(87) WO 2001/045553 2001/26 28.06.2001
- (54) • *OPTISCHES MESSVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VERSCHIEDENEN BLUTPARAMETERN*
• *A METHOD OF OPTICAL MEASUREMENTS FOR DETERMINING VARIOUS PARAMETERS OF THE PATIENT'S BLOOD*
• *METHODE DE MESURE OPTIQUE POUR DETERMINER DIVERS PARAMETRES DU SANG DE PATIENTS*
- (73) Orsense Ltd., Carmel Building, Ha'Etgar Street 1, P.O. Box 2052, 39120 Tirat Hacarmel, IL
- (72) FINE, Ilya, 76540 Rehovot, IL
SCHVARTSMAN, Leonid, 92628 Jerusalem, IL
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 10185849.6 / 2 308 374

A61B 5/00 → (51) **G08B 25/01**

A61B 5/02 → (51) **G08B 25/01**

(51) **A61B 5/021** (11) **1 177 762 B1**
A61B 5/0225

(25) Zh (26) En
(21) 00918669.3 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 06.02.2002
(86) CN 2000/000097 21.04.2000
(87) WO 2000/062666 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 CN 99105671
21.04.1999 CN 99208086 U

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN BLUTDRUCKMESSUNG*
• *A NONINVASIVE BLOOD PRESSURE MEASURING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE EN CONTINU ET NON INVASIVE DE LA TENSION ARTERIELLE*

(73) Kan, Jie, Ningxia Medical College, Yinchuan Ningxia 750004, CN

(72) Kan, Jie, Yinchuan Ningxia 750004, CN
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/0225 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/024 → (51) **G08B 25/01**

(51) **A61B 5/053** (11) **1 974 663 B1**

(25) En (26) En
(21) 08004476.1 (22) 11.03.2008
(84) DE FR GB

(43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082538

(54) • *Abdominale Körperzusammensetzungsmessvorrichtung*
• *Abdominal impedance measurement apparatus*
• *Appareil de mesure d'impédance abdominale*

(73) Tanita Corporation, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP

(72) Tsuji, Koji, Tokyo 174-8630, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/28**

A61B 5/06 → (51) **A61B 8/12**

(51) **A61B 5/087** (11) **2 291 120 B1**
A61B 5/091

(25) De (26) De
(21) 09768972.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/004517 23.06.2009
(87) WO 2009/156123 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030536

(54) • *SPIROMETER MIT AUSWECHSELBAREM FLUSSROHR*
• *SPIROMETER WITH REPLACEABLE FLOW TUBE*
• *SPIROMÈTRE AVEC TUBE INTERCHANGEABLE*

(73) Sendor GmbH, Karlstrasse 96, 80335 München, DE

(72) SCHOLZ, Alexander, 84558 Kirchweidach, DE
(74) GÜL, Murat, 80801 München, DE

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

A61B 5/091 → (51) **A61B 5/087**

(51) **A61B 5/103** (11) **1 359 845 B1**
A61B 8/12 **A61B 6/12**

(25) En (26) En
(21) 02716285.8 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 12.11.2003
(86) IL 2002/000057 22.01.2002
(87) WO 2002/058531 2002/31 01.08.2002
(30) 22.01.2001 US 765316
23.04.2001 US 285233 P

(54) • *EINNEHMBARE VORRICHTUNG*
• *INGESTIBLE DEVICE*
• *DISPOSITIF INGERABLE*

(73) Spectrum Dynamics LLC, 30 Ramland Road South, Suite 101, Orangeburg, NY 10962, US

(72) KIMCHY, Yoav, 34980 Haifa, IL
AMRAMI, Roni, 20692 Yokneam, IL
BOUSKILA, Yona, Maidenhead Berkshire SL6 3XH, GB

ANTEBI, Udi, 27204 Kiryat Bialik, IL
(74) Denemeyer, John James, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61B 5/11 → (51) **G08B 25/01**

A61B 5/117 → (51) **C09K 11/02**

(51) **A61B 5/145** (11) **1 578 269 B1**

(25) En (26) En
(21) 03814942.3 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 28.09.2005
(86) US 2003/041139 23.12.2003
(87) WO 2004/060159 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 US 330724
13.02.2003 PCT/US03/04380

(54) • *LANZETTE MIT PRÄZISER TIEFENKONTROLLE*
• *PRECISION DEPTH CONTROL LANCING TIP*
• *EMBOUT D'INCISION POUR LA REGULATION DE LA PROFONDEUR DE PRECISION*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) ROE, Steven N., San Mateo, CA 94403, US
WIEGEL, Chris, San Jose, CA 95118, US
KUHNR, Hans-Juergen, 68219 Mannheim, DE
HILDEBRANDT, Wilhelm, 64295 Darmstadt, DE

WEISS, Thomas, 68307 Mannheim, DE
FORSTER, Richard, 92269 Fensterbach, DE
Hannant, Matt, London SW8 3RL, GB
SACHSENWEGGER, Peter, 93197 Zeitlarn, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **1 868 503 B1**
A61B 5/151

(25) En (26) En
(21) 06747420.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007
(86) KR 2006/001511 21.04.2006
(87) WO 2007/119900 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 KR 20060034060

(54) • *GLYCOSEMESSGERÄT MIT ER:YAG-LASERSTECHEVORRICHTUNG*
• *GLUCOSE METER WITH ER:YAG LASER LANCING DEVICE*
• *GLYCOMÈTRE AVEC DISPOSITIF DE PERFORATION À LASER ER:YAG*

(73) Isotech Co., Ltd, 5113, High-Tech Venture Center, KAIST 400, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR

(72) CHOI, Kee Jung, Daejeon 375-769, KR
WOO, Hwa Je, Daejeon 302-210, KR
POLUSHKIN, Valery, G., Moscow Region, 142-190, RU

(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A61B 5/145** (11) **2 173 240 B1**
A61B 5/151

(25) De (26) De
(21) 08735631.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/053855 31.03.2008
(87) WO 2008/122541 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 EP 07105656

(54) • *DIAGNOSTISCHER EINMALARTIKEL*
• *DISPOSABLE DIAGNOSTIC ARTICLE*
• *ARTICLE DE DIAGNOSTIC À USAGE UNIQUE*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

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

(84) DE
(72) HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **2 365 775 B1**

(25) De (26) De
(21) 09784053.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011
(86) EP 2009/063618 16.10.2009
(87) WO 2010/046323 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 EP 08167032

(54) • *ANALYTISCHES TESTBANDINSTRUMENT MIT GLEICHSTROMMOTOR UND GETRIEBE*
• *ANALYTICAL TEST STRIP INSTRUMENT WITH A DIRECT CURRENT MOTOR AND GEAR*
• *INSTRUMENT ANALYTIQUE À BANDELLETTE DE TEST ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR À COURANT CONTINU ET D'UNE TRANSMISSION*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

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

(84) DE
(72) SCHOSNIG, Stefan, 69493 Hirschberg-Grosssachsen, DE

KEHR, Ulrich, 71116 Gärtringen, DE
TREINZEN, Andree, 71296 Heimsheim, DE
BARTHOLD, Ingmar, 73084 Salach, DE

(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/151** (11) **1 781 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 05764074.0 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/007335 07.07.2005
(87) WO 2006/005503 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033219
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN STERILISATION VON DIAGNOSTISCHEN TEST-ELEMENTEN*
• *METHOD FOR THE SELECTIVE STERILISATION OF DIAGNOSTIC TEST ELEMENTS*
• *PROCEDE DE STERILISATION SELECTIVE D'ELEMENTS DE TEST DIAGNOSTIQUE*

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

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) SCHWIND, Karin, 67105 Schifferstadt, DE
FIEDLER, Wolfgang, 69514 Laudenbach, DE

(51) **A61B 5/151** (11) **2 378 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 09798897.6 (22) 29.12.2009

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

(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/009297 29.12.2009
(87) WO 2010/083878 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 EP 09000748

(54) • *LANZETTE MIT KAPILLARKANAL UND STERILSCHUTZ SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN LANZETTE*
• *LANCET HAVING CAPILLARY CHANNEL AND STERILE PROTECTION AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A LANCET*
• *LANCETTE POURVUE D'UN CANAL CAPILLAIRE ET D'UNE PROTECTION STÉRILE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE LANZETTE*

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

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

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

(72) HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE

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

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 160 134 B1**
A61B 6/03 **H01P 1/06**

(25) De (26) De
(21) 08760153.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.03.2010

(86) EP 2008/056558 28.05.2008

(87) WO 2008/155200 2008/52 24.12.2008

(30) 21.06.2007 DE 102007029109

(54) • *KONTAKTLOSER DREHÜBERTRAGER*
• *CONTACTLESS ROTARY TRANSMITTER*
• *TRANSMETTEUR ROTATIF SANS CONTACT*

(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(72) LINDORFER, Stephan, 81245 München, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwält Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 338 418 B1**
H05G 1/58

(25) En (26) En
(21) 10196520.0 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011

(30) 28.12.2009 JP 2009298780

13.12.2010 JP 2010277139

(54) • *Strahlungsbild-Erfassungssystem*
• *Radiographic image capturing system*
• *Système de capture d'images radiographiques*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nakatsugawa, Haruyasu, Kanagawa, JP

Yoshida, Yutaka, Kanagawa, JP

Nishino, Naoyuki, Kanagawa, JP

Iwakiri, Naoto, Kanagawa, JP

Ohta, Yasunori, Kanagawa, JP

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

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 6/06** (11) **2 210 561 B1**
G21K 1/04 **G21K 1/10**

(25) En (26) En
(21) 10150923.0 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.07.2010

(30) 24.01.2009 CN 200910118737

(54) • *Filter und Röntgenbildgebungssystem*
• *Filter and x-ray imaging system*
• *Fitre et système d'imagerie par rayons X*

(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US

(72) Yuan, Ping, Beijing 100176, CN

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/12 → (51) **A61B 5/103**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 509 137 B1**

(25) En (26) En
(21) 03727828.0 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2005

(86) IB 2003/002288 21.05.2003

(87) WO 2003/099128 2003/49 04.12.2003

(30) 23.05.2002 US 155459

(54) • *ULTRASCHALLWAGEN MIT SEITLICH VERSCHIEBBAREM BEDIENFELD*
• *ULTRASOUND CART WITH LATERALLY ARTICULATING CONTROL PANEL*
• *SYSTEME A ULTRASON SUR CHARIOT, EQUIPE D'UN PUPITRE DE COMMANDE A ARTICULATION LATÉRALE*

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

(72) MESAROS, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL

MATSUI, Yas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILKINS, Jay, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOLLMAN, William, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Roche, Denis, et al, Philips IP&S France Société Civile SPID 33 rue de Verdun BP 313, 92156 Suresnes Cedex, FR

(51) **A61B 8/12** (11) **2 339 968 B1**
A61B 8/14 **G01S 15/89**
A61B 5/06

(25) De (26) De
(21) 10703413.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011

(86) EP 2010/000574 01.02.2010

(87) WO 2010/089066 2010/32 12.08.2010

(30) 06.02.2009 DE 102009007868

(54) • *SENSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDGEBENDEN ERFASSUNG EINES OBJEKTES*

• *SENSOR SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE CAPTURE OF AN OBJECT*
• *SYSTEME CAPTEUR ET PROCÉDE DE DETECTION D'UN OBJET AVEC FORMATION D'UNE IMAGE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(72) BERGEN, Tobias, 90425 Nürnberg, DE
MÜNZENMAYER, Christian, 90409 Nürnberg, DE

WINTER, Christian Dr.-Ing., 31141 Hildesheim, DE

WITTENBERG, Thomas, 91054 Erlangen, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwält Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

A61B 8/12 → (51) **A61B 5/103**

A61B 8/14 → (51) **A61B 8/12**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/24**

(51) **A61B 17/11** (11) **2 245 997 B1**
A61B 17/115 **A61F 2/04**

(25) En (26) En
(21) 10170601.8 (22) 07.03.2006

(84) DE ES FR GB IE IT

(43) 03.11.2010

(30) 15.03.2005 US 80854

(54) • *Anastomoseverbunddichtung*
• *Anastomosis composite gasket*
• *Joint d'étauchéité composite pour l'anastomose*

(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) D'Agostino, William L., Mt. Carmel, CT 06518, US

Bettuchi, Michael, Middletown, CT 06457, US

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

(62) 09012628.5 / 2 135 563

06004598.6 / 1 702 570

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61B 17/22** (11) **2 306 909 B1**
A61B 18/24 **A61M 25/10**

(25) En (26) En

- (21) 09773059.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) IL 2009/000667 02.07.2009
(87) WO 2010/001404 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 US 77496 P
02.07.2008 US 77520 P
12.01.2009 US 143847
(54) • **BALLONKATHETERSYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BALLOON CATHETER SYSTEM AND METHODS OF USE THEREOF**
• **SYSTEME DE CATHETER A BALLONNET ET METHODES D UTILISATION ASSO-CIEES**
- (73) Angioslide Ltd., 32 Maskit Street P.O. Box 12489, Herzliya 46733, IL
(72) BESSER, Doron, 69359 Tel Aviv, IL
HARARI, Eran, 37805 Maagan Michael, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/24** (11) **2 160 139 B1**
A61B 17/30 **A61B 17/00**
A61B 17/28 **A61B 17/32**
(25) En (26) En
(21) 07747749.5 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) PL 2007/000040 19.06.2007
(87) WO 2007/120063 2007/43 25.10.2007
(54) • **MULTIFUNKTIONALES OPERATIONS-INSTRUMENT FÜR PRÄZISE OPERATIONEN, INSBESONDERE FÜR LARYNGOLOGISCHE UND NEUROCHIRURGISCHE OPERATIONEN**
• **MULTIFUNCTIONAL SURGICAL INSTRUMENT FOR PRECISE OPERATIONS, PARTICULARLY FOR LARYNGOLOGIC AND NEUROSURGICAL OPERATIONS**
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL MULTI-FONCTIONNEL POUR OPÉRATIONS PRÉCISES, EN PARTICULIER LES OPÉRATIONS LARYNGOLOGIQUES ET NEUROCHIRURGICALES**
- (73) Kukwa, Andrzej, ul. Kapielowa 6, 02-910 Warszawa, PL
(72) Kukwa, Andrzej, 02-910 Warszawa, PL
(74) Grabowska, Malgorzata, Sulima-Grabowska-Sierzputowska Biuro Patentow i Znakow Towarowych SP. J. ul. Warynskiego 1, PL-00-645 Warszawa, PL

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/24**

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/24**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/24**

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 437 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757460.7 (22) 28.08.2002
(84) DE ES FR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/027516 28.08.2002
(87) WO 2003/020110 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 US 943636
10.10.2001 US 976459
31.05.2002 US 161554
(54) • **GEFORMTES PLATZIERTES FIXATIONS-SYSTEM MIT THERMISCHER BESCHLEUNIGUNG**
• **FORMED IN PLACE FIXATION SYSTEM WITH THERMAL ACCELERATION**

- **SYSTEME DE FIXATION FORME SUR PLACE AVEC ACCELERATION THERMIQUE**
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SHAOLIAN, Samuel, M., Newport Beach, CA 92660, US
TEITELBAUM, George, P., Santa Monica, CA 90402, US
PHAM, To, V., Trabuco Canyon, CA 92679, US
NGUYEN, Thanh, Van, Irvine, CA 92604, US
DABNEY, James, H., Irvine, CA 92620, US
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 638 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744110.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) IB 2004/002458 24.06.2004
(87) WO 2005/000136 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307777
29.07.2003 US 490520 P
(54) • **WIRBEL-OSTEOSYNTHESE-GERÄT**
• **VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS EQUIPMENT**
• **DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE VERTEBRALE**
- (73) Médicréa Technologies, ZI Chef de Baie, 17000 La Rochelle, FR
(72) CLEMENT, Jean-Luc, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
FIERE, Vincent, F-69006 Lyon, FR
TAYLOR, Jean, F-06400 Cannes, FR
ADAM, Yves, F-14280 Authie, FR
VILLARET, Bernard, F-17220 Croix-Chapeau, FR
(74) Jeannot, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 824 398 B1**
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 05778961.2 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/027598 02.08.2005
(87) WO 2006/020474 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 US 915902
(54) • **SCHRAUBEN- UND STANGENFIXIERSYSTEM**
• **SCREW AND ROD FIXATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE FIXATION COMPOSE D'UNE VIS ET D'UNE TIGE**
- (73) Lanx LLC, 1155 Alpine Avenue, Suite 320, Boulder, CO 80304, US
(72) NILSSON, G. Michael, Cleveland Heights, Ohio 44121, US
STAHURSKI, Terrance, M., Seven Hills, Ohio 44131, US
THRAMANN, M.D., Jeffrey, Longmont, Colorado 80503, US
FULTON, M.D., Michael, Superior, Colorado 80027, US
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 262 435 B1**
A61F 2/44 **A61F 2/46**
(25) En (26) En
(21) 09723738.2 (22) 11.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/036811 11.03.2009
(87) WO 2009/120498 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 US 54226
(54) • **Faltbare Vorrichtungen zum Platzieren in der Wirbelsäule**
• **Foldable devices for emplacement in the spine**
• **Dispositifs pliables pour positionnement dans la colonne vertébrale**
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) ARCENIO, Gregory, B., Redwood City CA 94061, US
PHAN, Christopher, U., San Leandro CA 94578, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 175 789 B1**
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 08826378.5 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/069921 14.07.2008
(87) WO 2009/012195 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 778284
(54) • **VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EINE IMPLANTATPLATTENSCHRAUBE UND SCHRAUBE MIT EINEM VERSCHLUSS-ELEMENT**
• **IMPLANT PLATE SCREW LOCKING SYSTEM AND SCREW HAVING A LOCKING MEMBER**
• **SYSTÈME DE BLOCAGE DE VIS DE PLAQUE D'IMPLANT ET VIS À MEMBRE DE BLOCAGE**
- (73) X-spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US
(72) KIRSCHMAN, David, Louis, Dayton, OH 45409, US
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 080 484 B1**
H01B 11/10
(25) En (26) En
(21) 09005095.6 (22) 20.09.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 22.07.2009
(30) 20.09.2006 US 523888
(54) • **Elektrochirurgisches Radiofrequenzenergieübertragungsmedium**
• **Electrosurgical radio frequency energy transmission medium**
• **Support de transmission d'énergie de fréquence radio-électrochirurgicale**
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Orszulak, James H., Nederland, CO 80466, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07018517.8 / 1 902 681

A61B 18/24 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 156 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 08162678.0 (22) 20.08.2008

- (84) DE FR GB
(43) 24.02.2010
(54) • *Planungsunterstützung für die Korrektur von Gelenkelementen*
• *Planning support for correcting joint elements*
• *Soutien de planification pour la correction d'éléments d'articulation*
- (73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Haimerl, Martin, 82205 Gilching, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stutzstraße 16, 81677 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/24**

A61B 19/00 → (51) **A61N 7/02**

A61B 19/02 → (51) **B65B 1/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 862 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121368.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
(30) 29.05.2006 KR 20060048108
(54) • *Einheilkappe*
• *Healing abutment*
• *Coiffe de cicatrisation*
- (73) MegaGen Co., Ltd., 337-2 Gyocheon-ri Jainmyeon Gyeongsan-si, Gyeongsanbuk-do, KR
(72) Park, Kwang-Bum, Daegu, KR
Jeong, Cheol-Woong, Gwangju, KR
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61C 11/00** (11) **1 510 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020040.4 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.03.2005
(30) 22.09.1997 US 935238
(54) • *Anwendungsverfahren für dentale Artikulation*
• *Methods for use in dental articulation*
• *Méthodes d'application pour articulation dentaire*
- (73) 3M Company, 3M Center, St. Paul MN 55144-1000, US
Cadent Ltd., 17 Ha'Taasiya Street, Fl. 3 P.O. Box 1018, Or Yehuda 60500, IL
(72) Jordan, Russel A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hansen, James D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Dufour, Patrick B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Nissenbaum, Baruch, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98904573.7 / 1 017 332

- (51) **A61C 17/22** (11) **2 295 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183001.6 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.03.2011
(30) 04.10.2001 US 969632
(54) • *Verpackte elektrische Zahnbürste*
• *Packaged electric toothbrush*
• *Brosse à dents électrique emballée*
- (73) Orawave, LLC, 800 North Crooks Road, Clawson, Michigan 48017, US
(72) Prineppi, Frank Joseph, Fort Lauderdale, FL 33316, US

- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 02767679.0 / 1 437 982

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 505 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750027.9 (22) 26.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/009370 26.03.2003
(87) WO 2003/094786 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143564
(54) • *PROTHETISCHES REPARATURGEWEBE*
• *PROSTHETIC REPAIR FABRIC*
• *TISSU DE REPARATION PROTHETIQUE*
- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) DAROIS, Roger, E., Foster, RI 02825, US
ELDRIDGE, Stephen, N., Exeter, RI 02822, US
LEE, Michael, J., Barrington, RI 02806, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 280 664 B1**
(25) It (26) En
(21) 09738533.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- BA RS
(43) 09.02.2011
(86) IB 2009/051730 28.04.2009
(87) WO 2009/133520 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 IT T020080329
(54) • *DOPPELSCHICHTIGE CHIRURGISCHE PROTHESE ZUR REPARATUR VON WEICHTEILEN*
• *DOUBLE LAYER SURGICAL PROSTHESIS FOR THE REPAIR OF SOFT TISSUES*
• *PROTHÈSE CHIRURGICALE À DOUBLE COUCHE POUR LA RÉPARATION DE TISSUS MOUS*
- (73) Herniamesh S.R.L., Via F.lli Meliga 1/c, 10034 Chivasso (Torino), IT
(72) TRABUCCO, Ermanno, Muttontown New York 11791, US
LAMBERTI, Roberta, I-10056 Ulzio (Torino), IT
CREPALDI, Pier Aldo, I-13046 Livorno Ferraris (Vercelli), IT
BOSIO, Margherita, I-10121 Torino, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61F 2/04 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 568 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001252.5 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 DE 202004003133 U
(54) • *Gelenkersatz-Tibiaplateau*
• *Joint replacement for a tibial plate*
• *Remplacement d'articulation du plateau tibial*
- (73) LIMACORPORATE S.p.A., Via Nazionale 52, frazione Villanova, 33038 San Daniele del Friuli (UD), IT
(72) Nägerl, Hans, Prof. Dr., 37130 Gleichen, DE
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 430 858 B1**
A61F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 02406120.2 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 23.06.2004
(54) • *Ein Paar von lumbalen Zwischenwirbelimplantaten und Verfahren zur Fusion benachbarter Wirbelkörper*
• *A pair of lumbar interbody implants and method of fusing together adjoining vertebrae bodies*
• *Une paire d'implants intersomatiques lombaires et procédé de fusion des corps vertébraux adjacents*
- (73) coLigne AG, Utoquai 43, 8008 Zürich, CH
(72) Lange, Robert, 75004 Paris, FR
Linge, Armand, 8805 Richterswil, CH
Commarmond, Jacques, 36000 Chateauroux, FR
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/80** (11) **1 904 773 B1**
F16K 15/06 **F16K 15/20**
F16K 27/02
(25) En (26) En
(21) 06772174.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
(86) US 2006/021766 06.06.2006
(87) WO 2007/001745 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168956
28.11.2005 US 287647
(54) • *AUSTRITTSVENTILBAUGRUPPE*
• *EXPULSION VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE VALVE D'EXPULSION*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) ALLEY, Randall, Thousand Oaks, CA 91360, US
SOSS, Adam, Winetka, CA 91306, US
BOUCH, Dustin, Petaluma, CA 94952, US
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 922 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 06786551.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
(86) US 2006/026431 30.06.2006
(87) WO 2007/032809 2007/12 22.03.2007
(30) 09.09.2005 US 223370
(54) • *SPULENSCHAFT*
• *COIL SHAFT*
• *AXE A BOBINE*
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) GOODIN, Richard, Maple Grove, MN 55311-1566, US
GUNDERSON, Richard, C., Maple Grove, MN 55311, US
MOBERG, John, R., Elk River, MN 55330, US
PRINDLE, Katherine, Robbinsdale, MN 55422, US
BLIX, John, Maple Grove, MN 55311, US

BURGMEIER, Robert, Plymouth, MN 55447, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61F 6/14** (11) **2 352 469 B1**
A61F 6/18 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 09736243.8 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 10.08.2011
(86) FI 2009/050733 11.09.2009
(87) WO 2010/031899 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 FI 20080524
(54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG*
• *AN INSERTER*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION*
(73) Bayer Oy, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI
(72) LYYTIKÄINEN, Heikki, FI-21100 Naantali, FI
JUTILA, Ilkka, FI-20660 Littoinen, FI
CALVO ALONSO, Ulla, FI-20760 Piispanristi, FI
JUKARAINEN, Harri, FI-21620 Kuusisto, FI
TJÄDER, Taina, FI-20660 Littoinen, FI
MACLEOD, Andrew, Cambridge Cambridge CB22 7QT, GB
NOBLE, Michael, London, Greater London E18 1PX, GB
WHITAKER, David, London N8 OAN, GB
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patentti-toimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

A61F 6/18 → (51) **A61F 6/14**

(51) **A61F 7/00** (11) **1 726 276 B1**
A61F 7/10 **A61F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 06017976.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.11.2006
(30) 02.04.1999 US 127596 P
(54) • *Vakuuunterstützte Verschlussvorrichtung mit Heiz- und Kühllvorrichtung*
• *Vacuum assisted closure system with heating and cooling provision*
• *Système de fermeture de plaie sous vide pourvu de rechauffement et de refroidissement*
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) Hannigan, Raymond R., San Antonio, Texas 78232, US
Biltz Jr., Charles I., San Antonio, Texas 78209, US
Fashek, Christopher, San Antonio, Texas 78257, US
Leininger, James R., San Antonio, Texas 78232, US
Dilazzaro, Frank, San Antonio, Texas 78230, US
Johnson, Royce W., Universal City, Texas 78148, US
Schroeder, Wayne J., San Antonio, Texas 78230, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 00921602.9 / 1 164 986

A61F 7/02 → (51) **A01J 5/02**

A61F 7/10 → (51) **A61F 7/00**

(51) **A61F 9/007** (11) **1 874 243 B1**
A61M 1/00

(25) En (26) En
(21) 06718738.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008
(86) US 2006/001709 17.01.2006
(87) WO 2006/107366 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 95879
(54) • *PHAKO-ASPIRATIONSFLUSSRESTRIKTOR MIT BYPASSSCHLAUCH*
• *PHACO ASPIRATION FLOW RESTRICTOR WITH BYPASS TUBE*
• *RESTRICTEUR DE FLUX DE PHACO-ASPIRATION AVEC TUBE DE DERIVATION*
(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) SUTTON, Thomas B., Orange, California 92867, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **2 344 096 B1**
A61M 39/00

(25) En (26) En
(21) 09791487.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) US 2009/053708 13.08.2009
(87) WO 2010/027619 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 204284
(54) • *VARIIERUNG VON MATERIALEIGENSCHAFTEN EINER EINZELNEN FLUIDIKLEITUNG IN OPHTHALMOLOGISCHEN SCHLÄUCHEN*
• *VARYING MATERIAL PROPERTIES OF A SINGLE FLUIDIC LINE IN OPHTHALMOLOGY TUBING*
• *PROPRIÉTÉS VARIABLES DE MATÉRIAU D'UNE LIGNE FLUIDIQUE UNIQUE DANS UNE TUBULURE D'OPHTALMOLOGIE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PETERSON, Robert, Harry, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/007** (11) **2 344 098 B1**
A61M 39/00

(25) En (26) En
(21) 09792075.5 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) US 2009/055415 28.08.2009
(87) WO 2010/027924 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 204284
12.08.2009 US 540014
(54) • *MEHRFACH NACHGIEBIGER SCHLAUCH*
• *MULTI-COMPLIANT TUBING*
• *TUYAU À SOUPLÉSSE MULTIPLE*
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) DIMALANTA, Ramon, Carsola, Jr., Trabuco Canyon California 92679, US
LIAO, Grace, Chuang, Irvine California 92620, US
PETERSON, Robert, Harry, Rancho Santa Margarita California 92688, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/007** (11) **2 362 763 B1**
B25B 13/48

(25) En (26) En
(21) 09741529.3 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.09.2011
(86) US 2009/060607 14.10.2009
(87) WO 2010/045300 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 250602
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM FESTZIEHEN VON NADELN FÜR AUGENOPERATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TIGHTENING OPHTHALMIC SURGICAL NEEDLES*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES D'AJUSTEMENT D'AIGUILLES POUR CHIRURGIE OPHTHALMIQUE*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) BURGETT, Seth, D., Glen Carbon IL 62034, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 11/00 → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61F 13/00** (11) **2 340 791 B1**

(25) En (26) En
(21) 11162162.9 (22) 03.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.07.2011
(30) 05.06.2002 US 386159 P
02.10.2002 US 415351 P

(54) • *Wundspreizer*
• *Wound retractor*
• *Écarteur de plaies*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Nguyen, Eric, California, CA 92688, US
Gadberry, Donald, L., California, CA 92688, US
Johnson, Gary, M., California, CA 92688, US
Hart, Charles, C., California, CA 92688, US
Brustad, John, R., California, CA 92688, US
Bowes, Robert, R, II, California, CA 92688, US
Sakakine, Ghassan, California, CA 92688, US
Kale, Henry, California, CA 92688, US
Albrecht, Jeremy, J, California, CA 92688, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 03757319.3 / 1 534 201

A61F 13/00 → (51) **A61F 7/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **1 888 003 B1**

(25) De (26) De
(21) 06722844.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) DE 2006/000786 02.05.2006
(87) WO 2006/116992 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005021292
(54) • *WUNDVERBAND ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN WUNDEN*
• *DRESSING FOR THE TREATMENT OF CHRONIC WOUNDS*
• *PANSEMENT POUR TRAITER DES PLAIES CHRONIQUES*
(73) Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18055 Rostock, DE

(72) GRADL, Georg, 18211 Börgerende, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 575 469 B1**

(25) En (26) En
(21) 03734496.7 (22) 09.06.2003

(84) DE GB NL SE
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/018169 09.06.2003
(87) WO 2004/054396 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 318329

(54) • *WEGWERFWINDEL MIT ZUSAMMENGEZOGENEM SCHRITTBEREICH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DISPOSABLE UNDERGARMENT WITH A GATHERED CROTCH MEMBER AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *SOUS-VETEMENT JETABLE DOTE D'UN ELEMENT DE FOURCHE RASSEMBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) THORSON, Russell, E., Appleton, WI 54914, US

VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
GROSS, Jacqueline, A., Neenah, WI 54956, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 787 610 B1**
A61F 13/494 **A61F 13/496**

(25) Ja (26) En
(21) 05765276.0 (22) 30.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/012102 30.06.2005
(87) WO 2006/004002 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194522

30.11.2004 JP 2004346139
30.11.2004 JP 2004346050
30.11.2004 JP 2004346131
31.01.2005 JP 2005023274

(54) • *HOSENÄHNLICHE EINWEGWINDEL*
• *PANTS-TYPE DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE-CULOTTE JETABLE*

(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP

(72) SHIRAI, Atsuko c/o ELLEAIR PAPER TECH.CO., LTD., Sakura-shi, Tochigi 3291411, JP

KAMORI, Akira c/o ELLEAIR PAPER TECH.CO., LTD., Sakura-shi, Tochigi 3291411, JP

TAKEDA, Masamichi c/o ELLEAIR PAPER TECH.CO. LTD., Sakura-shi, Tochigi 3291411, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 032 106 B1**

(25) En (26) En
(21) 07735759.8 (22) 03.05.2007

(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.03.2009
(86) IB 2007/051665 03.05.2007
(87) WO 2007/138497 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 US 445364

(54) • *DREITEILIGER SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT EINEM ABSORBENS MIT FLEXIBILITÄT IN QUERRICHTUNG*

• *A THREE-PIECE DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING AN ABSORBENT WITH CROSS-DIRECTION FLEXIBILITY*

• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE EN TROIS PIÈCES COMPORTANT UN ABSORBANT SOUPLE EN SENS TRAVERS*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HARKNESS, Stephen Scott, Greenville, Wisconsin 54942, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **2 110 107 B1**

(25) En (26) En
(21) 09166666.9 (22) 29.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009
(30) 29.06.2005 US 694835 P

(54) • *Saugfähiger Einwegartikel mit einer hautlosen Elastomerschicht ohne Öffnungen*
• *Disposable absorbent article containing an unapertured skinless elastomer layer*
• *Article absorbant jetable dote d'une couche elastomere sans peau exempte d'ouvertures*

(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Mansfield, Todd Leon, Cincinnati, OH 45220, US

Rezai, Ebrahim, Mason, OH 45040, US
Bader, Jim Thomas, Hamilton, OH 45013, US

Schmidtz, Adam Daniel, Hamilton, 45013, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(62) 06786116.1 / 1 928 380

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/20** (11) **1 622 558 B1**

(25) En (26) En
(21) 04760601.7 (22) 28.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.02.2006
(86) US 2004/013018 28.04.2004

(87) WO 2004/098449 2004/47 18.11.2004

(30) 02.05.2003 US 467482 P

(54) • *TAMPONANORDNUNG MIT GEFORMTEM BAUSCH*
• *TAMPON ASSEMBLY HAVING SHAPED PLEDGET*
• *SYSTEME DE TAMPON HYGIENIQUE A COMPRESSE PROFILEE*

(73) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US

(72) LeMAY, Jessica, Elizabeth, New York, NY 10128, US
GORHAM, Patrick, Wyoming, DE 19934, US

EDGETT, Keith, Middletown, DE 19709, US
JARMON, George, Camden/Wyoming, DE 19934, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61F 13/26** (11) **1 849 446 B1**

(25) En (26) En
(21) 07114328.3 (22) 24.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007
(54) • *Tamponapplikator*
• *A tampon applicator*
• *Applicateur de tampon*

(73) Ontex International N.V., Spinnerijstraat 12, 9240 Zele, BE

(72) VAN INGELGEM, Werner c/o Ontex International N.V., 9240, Zele, BE
DE POORTER, Annick c/o Ontex International N.V., 9240, Zele, BE

SMET, Steven c/o Ontex International N.V., 9240, Zele, BE

(74) Brants, Johan P.E., et al, Brantsandpatents Guldenisporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE
(62) 05447042.2 / 1 695 680

(51) **A61F 13/26** (11) **2 367 515 B1**

(25) En (26) En
(21) 11703085.8 (22) 26.01.2011

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

(43) 28.09.2011
(86) US 2011/022480 26.01.2011

(87) WO 2011/094240 2011/31 04.08.2011

(30) 29.01.2010 US 696774

(54) • *APPLIKATOR FÜR HYGIENEVORRICHTUNGEN FÜR DIE FRAU*
• *APPLICATOR FOR FEMININE HYGIENE DEVICES*
• *APPLICATEUR POUR DISPOSITIFS D'HYGIENE FEMININE*

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

(72) HASSE, Margaret, Henderson, Wyoming, OH45215, US

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

(51) **A61F 13/49** (11) **1 795 163 B1**
A61F 13/56 **A61F 13/62**
A61F 13/15 **A61F 13/496**

(25) Ja (26) En
(21) 05785211.3 (22) 21.09.2005

(84) DE FR GB SE
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/017382 21.09.2005
(87) WO 2006/033350 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004275066
18.10.2004 JP 2004302399

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

(73) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) KOBAYASHI, Kenji, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP
ANDO, Kenji, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP

YANASHIMA, Takuo, Haga-gun, Tochigi 3213497, JP

ENDO, Masanori, Haga-gun, Tochigi, 3213497, JP

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

(60) 12184207.4

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/49**

A61G 1/06 → (51) A61G 7/08	
(51) A61G 5/10 (11) 2 100 577 B1 A61G 5/14	
(25) De (26) De	
(21) 09154342.1 (22) 04.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.09.2009	
(30) 14.03.2008 DE 102008002805	
(54) • <i>Dusch- und Toilettenstuhl</i> • <i>Shower and toilet chair</i> • <i>Siège de douche et de toilettes</i>	
(73) AQUATEC Operations GmbH, Alemannenstrasse 10, 88316 Isny, DE	
(72) Grund, Oliver, 88316, Isny, DE	
(74) Kempter, Robert, 88316, Isny, DE	
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Gewerblicher Rechtsschutz Donaustraße 7, D-85049 Ingolstadt, DE	
A61G 5/12 (11) 2 384 729 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10162175.3 (22) 06.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.11.2011	
(54) • <i>Fußstütze für einen Rollstuhl</i> • <i>Footrest for a wheelchair</i> • <i>Repose-pieds pour fauteuil roulant</i>	
(73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH	
(72) Feldt, Mats, 34343, Älmhult, SE	
(74) Caprnja, Amir, 35239, Växjö, SE	
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH	
A61G 5/14 → (51) A61G 5/10	
A61G 7/015 → (51) A61G 7/057	
(51) A61G 7/05 (11) 2 275 070 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10251255.5 (22) 13.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.01.2011	
(30) 15.07.2009 US 225921 P	
(30) 27.08.2009 US 548874	
(54) • <i>Seitenführung mit Aufbewahrungsfläche</i> • <i>Siderail with storage area</i> • <i>Rail latéral doté d'une zone de stockage</i>	
(73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US	
(72) Zerhusen, Robert M., Cincinnati, OH 45252, US	
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
A61G 7/05 → (51) A61G 7/08	
(51) A61G 7/057 (11) 2 208 486 B1 A47C 27/08 A61G 7/015	
(25) En (26) En	
(21) 10004577.2 (22) 02.08.2007	
(84) DE FR GB	
(43) 21.07.2010	
(30) 04.08.2006 US 821494 P	
(54) • <i>Patientenunterstützung</i> • <i>Patient support</i> • <i>Support pour patient</i>	
(73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US	
(72) Stacy, Richard B., Woodstock GA 30188, US	

Bobey, John Alan, Daniel Island SC 29492, US	
Branson, Gregory W., Batesville IN 47006, US	
Chambers, Kenith W., Batesville IN 47006, US	
Crabb, Rebecca Anne, Harrison OH 45030, US	
Douglas, Stephen L., Batesville IN 47006, US	
Hakamium, Reza, Charleston SC 29414, US	
Hopkins-King, Rachel Elizabeth, Harrison, OH 45030, US	
Lachenbruch, Charles A., Summerville SC 29483, US	
Meyer, Eric R., Greensburg IN 47240, US	
Mueller, Jonathan H., Mt. Pleasant SC 29464, US	
O'Keefe, Christopher R., Batesville IN 47006, US	
Soitani, Sohrab, Charleston SC 29403, US	
Flessate, Dennis S., Goose Creek SC 29445, US	
Wilson, Bradley T., Batesville IN 47006, US	
Uzzle, Thomas, Mt. Pleasant SC 29466, US	
Stevens, Daniel K., Summerville SC 29483, US	
Janoff, Karen, Summerville SC 29464, US	
Borgman, Darrell, Batesville IN 47006, US	
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(62) 07253048.8 / 1 884 224	

(51) A61G 7/08 (11) 1 945 166 B1 A61G 7/05 A61G 1/06	
(25) En (26) En	
(21) 06805258.8 (22) 30.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.07.2008	
(86) CZ 2006/000074 30.10.2006	
(87) WO 2007/054037 2007/20 18.05.2007	
(30) 10.11.2005 CZ 200517161 U	
(54) • <i>FAHRWERK FÜR EIN KRANKENHAUS-BETT</i> • <i>UNDERCARRIAGE FOR HOSPITAL BED</i> • <i>CHASSIS DE LIT D'HOPITAL</i>	
(73) Linet Spol. S.R.O., Zelevce 5, 27401 Slany, CZ	
(72) FROLIK, Zbynek, 27401 Slany, CZ	
(74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzicka, Guttmann Patent Attorneys P.O.Box 44, 120 00 Praha 2, CZ	

A61G 10/00 → (51) F21S 8/00	
A61G 13/02 → (51) A61G 13/08	
A61G 13/04 → (51) A61G 13/08	
A61G 13/06 → (51) A61G 13/08	

(51) A61G 13/08 (11) 1 434 547 B1 A61G 13/04 A61G 13/06	
(25) En (26) En	
(21) 02772520.9 (22) 07.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 07.07.2004	
(86) GB 2002/004543 07.10.2002	
(87) WO 2003/030802 2003/16 17.04.2003	
(30) 08.10.2001 GB 0124126	
(54) • <i>OPERATIONSTISCH</i> • <i>SURGICAL TABLES</i> • <i>TABLE CHIRURGICALE</i>	
(73) Eschmann Holdings Limited, Peter Road, Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB	

(72) BANNISTER, Grahame David, West Sussex BN6 8JT, GB	
SEIDLER, Mark Allen, West Sussex BN12 6EP, GB	
BRIGGS, Peter James, West Sussex BN15 0DT, GB	
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	

A61H 7/00 → (51) A61H 15/00	
(51) A61H 15/00 (11) 1 728 495 B1 A61H 7/00 A46B 11/00 A46B 13/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06114247.7 (22) 19.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.12.2006	
(30) 03.06.2005 FR 0551494	
(54) • <i>Massage- und / oder Spendervorrichtung</i> • <i>Set for massage and / or distribuion</i> • <i>Ensemble de massage et ou de distribu-tion</i>	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Thiebaut, Laure, 92110, CLICHY, FR	
Bonneyrat, Philippe, 95220, HERBLAY, FR	
(74) Julio, Charlotte, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	

A61H 23/02 → (51) A61N 7/00	
(51) A61J 3/00 (11) 2 162 110 B1 B65G 45/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 07866230.1 (22) 03.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.03.2010	
(86) EP 2007/010491 03.12.2007	
(87) WO 2008/154948 2008/52 24.12.2008	
(30) 20.06.2007 PCT/EP2007/005411	
(54) • <i>Vorrichtung zur Entfernung von Staub von pharmazeutischen Tabletten oder Kapseln</i> • <i>Device for removing dust from pharmaceutical tablets or capsules</i> • <i>Dispositif de dépeussierage de comprimés ou gélules pharmaceutiques</i>	
(73) Pharma Technology S.A., 11, rue de la Maltrise, 1400 Nivelles, BE	
(72) DOLLINGER, Martial, B-1420 Braine l'Alleud, BE	
(74) Mille, Eric, 24, rue Amélie Gomand, B-1090 Bruxelles, BE	

A61J 9/00 → (51) A61J 11/04	
(51) A61J 11/04 (11) 2 110 115 B1 A61J 9/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09157895.5 (22) 14.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.10.2009	
(30) 15.04.2008 FR 0852536	
(54) • <i>Fläschchen mit Befestigung des Saugers durch einen Ring aus mehreren beweglichen Elementen, sowie entsprechender Ring und Sauger</i> • <i>Baby's bottle with teat solidly fixed by a ring to mobile elements, corresponding ring and teat</i> • <i>Biberon à solidarisation de la tétine par bague à éléments mobiles, bague et tétine correspondantes</i>	

- (73) Dorel France SA, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Ravard, Franck, 44200, Nantes, FR
Mazoyer, Joseph, 69110, Saint Foy les Lyon, FR
Strubi, Frédéric, 69005, Lyon, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **A61K 6/00** (11) **1 190 695 B1**
A61K 6/083

- (25) En (26) En
(21) 01308158.3 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000291528
11.10.2000 JP 2000310992
13.10.2000 JP 2000313519
(54) • *Katalysator für die chemische Polymerisation von Dentalmassen*
• *Catalyst for chemical polymerization of dental materials*
• *Catalysateur pour la polymérisation chimique de matériaux dentaires*
(73) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
(72) Ibaragi, Kazuya, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Kazama, Hideki, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Oguri, Makoto, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 6/033 → (51) **C04B 28/34**

A61K 6/04 → (51) **C25D 11/26**

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 19/10**

A61K 8/20 → (51) **A61K 8/24**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/24**

(51) **A61K 8/24** (11) **1 888 014 B1**
A61K 8/20 **A61K 8/22**
A61K 33/42 **A61Q 11/00**
A61P 1/02

- (25) En (26) En
(21) 06741201.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) AU 2006/000785 07.06.2006
(87) WO 2006/130913 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 AU 2005902961
(54) • *DENTALE MINERALISIERUNG*
• *DENTAL MINERALIZATION*
• *MINERALISATION DENTAIRE*
(73) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) REYNOLDS, Eric, Charles, Carlton, Victoria 3053, AU
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 8/25 → (51) **A01N 47/16**

A61K 8/26 → (51) **A01N 47/16**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 378 226 B1**
A61K 8/39 **A61K 8/41**
A61K 8/898 **A61Q 5/12**
A61Q 19/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03010977.1 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208143
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung die ein quaternäres Silikon und ein flüssiger Fettalkohol enthält, sowie kosmetisches Behandlungsverfahren*
• *Cosmetic composition comprising a quaternary silicone and a liquid fatty alcohol, as well as cosmetic treatment process*
• *Composition cosmétique comprenant une silicone quaternaire et un alcool gras liquide et procédé de traitement cosmétique*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR
Cazin, Bénédicte, 92110 Clichy, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/35** (11) **2 174 644 B1**
A61K 8/49 **A61Q 17/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09168728.5 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 FR 0856810
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Dibenzoylmethanderivat und ein Dithiolan; Verfahren zur Photostabilisierung des Dibenzoylmethanderivats*
• *Cosmetic composition comprising a dibenzoylmethane derivative and a dithiolane; Photostabilization of a dibenzoylmethane derivative*
• *Composition cosmétique contenant un dérivé de dibenzoylméthane et un composé dithiolane; procédé de photostabilisation du dérivé de dibenzoylméthane*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lucet-Levannier, Karine, 92500, Reuil-Malmaison, FR
Muller, Benoit, 75010, Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/37 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/45 → (51) **A61Q 3/02**

(51) **A61K 8/46** (11) **1 676 567 B1**
A61K 8/89 **A61K 8/895**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**

- (25) En (26) En
(21) 05028576.6 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004379726
28.12.2004 JP 2004380127
(54) • *Wässrige Haarreinigungszusammensetzung*
• *Aqueous hair cleansing composition*
• *Composition aqueuse pour le nettoyage des cheveux*

- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Terada, Eiji c/o Kao Corporation Research, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/46 → (51) **A61Q 5/04**

A61K 8/46 → (51) **A61Q 19/02**

A61K 8/49 → (51) **A01N 47/16**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/60 → (51) **C07H 17/07**

A61K 8/73 → (51) **A01N 47/16**

A61K 8/81 → (51) **A01N 47/16**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/85**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 3/02**

(51) **A61K 8/85** (11) **1 962 790 B1**
A61K 8/81 **A61Q 1/02**
A61Q 1/04 **A61Q 1/06**
A61Q 1/10 **A61Q 15/00**
A61Q 19/00 **A61Q 1/14**
A61Q 5/02 **A61Q 17/04**

- (25) En (26) En
(21) 06820604.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) GB 2006/004831 21.12.2006
(87) WO 2007/074331 2007/27 05.07.2007
(30) 24.12.2005 GB 0526455
(54) • *STRUKTURANTIEN FÜR ÖLPHASEN*
• *STRUCTURANTS FOR OIL PHASES*
• *AGENTS DE STRUCTURE POUR PHASES HUILEUSES*
(73) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole North Humberside DN14 9AA, GB
(72) BEVINAKATTI, Hanamanthasa, Shankarsa, Cleveland TS17 5GD, GB
WAITE, Alan, Geoffrey, County Durham DL1 1DH, GB
WELLS, Thomas, Phillip, London SE16 7TP, GB
(74) Humphries, Martyn, et al, Croda Europe Limited Intellectual Property Cowick Hall, Snaith Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

A61K 8/86 → (51) **A01N 47/16**

A61K 8/86 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/87 → (51) **A01N 47/16**

A61K 8/87 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/89 → (51) **C08G 77/46**

(51) **A61K 8/891** (11) **1 579 841 B1**
A61Q 1/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290411.7 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 FR 0450563

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend konkave Partikel*
• *Cosmetic composition comprising concave particles*
• *Composition cosmétique comprenant des particules concaves*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dumousseaux, Christophe, Shinjuku Tokyo, JP
(74) Boulard, Denis, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61K 8/894** → (51) **C08G 77/46**
-
- A61K 8/895** → (51) **A61K 8/46**
-
- A61K 8/898** → (51) **A61K 8/34**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 824 450 B1**
A61K 9/14
- (25) En (26) En
(21) 05791723.9 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) GB 2005/050179 10.10.2005
(87) WO 2006/040596 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 GB 0422582
10.02.2005 GB 0502792
19.07.2005 JP 2005209097
21.09.2005 GB 0519213
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE INTRANASALE VERABREICHUNG*
• *COMPOSITIONS FOR INTRANASAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITIONS POUR ADMINISTRATION INTRANASALE*
- (73) Nasaleze Patents Limited, Unit 6 The Shipyard, Ramsey Isle of Man IM8 3DT, GB
(72) JAMES, Michael, Ramsey IM8 3DT, GB
JOSLING, Peter, Church Road, Catsfield, Battle Sussex TN33 9DP, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- A61K 9/00** → (51) **A61F 6/14**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61M 5/00**
-
- A61K 9/00** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **A61K 9/06** (11) **2 200 579 B1**
A61K 31/522 **A61K 47/32**
A61K 47/36
- (25) En (26) En
(21) 08806976.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) IB 2008/002280 03.09.2008
(87) WO 2009/031006 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 IT MI20071724
- (54) • *TOPISCHE ANTIVIRALE FORMULIERUNGEN IN FORM EINES BIOADHÄSIVEN GELS*
• *ANTIVIRAL TOPICAL FORMULATIONS IN THE FORM OF A BIO-ADHESIVE GEL*
• *FORMULATIONS TOPIQUES ANTIVIRALES SOUS FORME DE GEL BIOADHÉSIF*
- (73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT
(72) CARAMELLA, Carla, Marcella, 35031 Abano Terme (PD), IT
ROSSI, Silvia, 35031 Abano Terme (PD), IT
SANDRI, Giuseppina, 35031 Abano Terme (PD), IT
- GENNARI, Giovanni, 35031 Abano Terme (PD), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 39/17**
-
- (51) **A61K 9/107** (11) **2 062 571 B1**
A61K 9/48 **A61K 47/10**
A61K 47/26 **A61K 47/44**
- (25) En (26) En
(21) 08020342.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 21.11.2007 US 944239
- (54) • *Selbstemulgierende pharmazeutische Zusammensetzung mit verbesserter Bioverfügbarkeit*
• *Self-emulsifying pharmaceutical composition with enhanced bioavailability*
• *Composition pharmaceutique à auto-émulsion avec une biodisponibilité améliorée*
- (73) INNOPHARMAX INC., 1F., No. 52, Lane 188, Rueiguang Rd., Neihu District, Taipei 114, TW
(72) Hao, Wei-Hua, Taipei 114, Taiwan, R.O.C., TW
Wang, Jong-Jing, Taipei 114, Taiwan, R.O.C., TW
Hsu, Chang-Shan, Taipei 114, Taiwan, Taiwan R.O.C., TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 9/113** (11) **1 886 668 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/19**
A61K 47/34 **A61K 38/21**
A61P 31/12 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 07120539.7 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 13.02.2008
(30) 07.01.2005 EP 05075043
- (54) • *Formulierung enthaltend Blockpolymere zur kontrollierten Freisetzung von Interferon*
• *Controlled release compositions for interferon based on block polymers*
• *Formulation destinée à la libération contrôlée d'interferone par un copolymère bloc*
- (73) Biolex Therapeutics, Inc., 158 Credle Street, Pittsboro, NC 27312, US
(72) Bechet, Anne C., 2408 HS Alphen aan den Rijn, NL
van Dijkhuizen-Radersma, Riemke, 3705 BV Zeist, NL
Stigter, Martin, 3523 AN Utrecht, NL
Bezemer, Jeroen M., 3515 BW Utrecht, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 10182460.5 / 2 266 535
(62) 06700417.6 / 1 843 749
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 033 629 B1**
A61K 31/41
- (25) En (26) En
(21) 08165631.6 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 11.03.2009
- (30) 24.12.2004 EP 04030782
01.03.2005 EP 05004433
- (54) • *Feste pharmazeutische Zusammensetzung mit Valsartan*
• *Solid pharmaceutical composition comprising valsartan*
• *Composition pharmaceutique solide comprenant du valsartan*
- (73) KRKA, Tovarna Zdravil D.d., Novo mesto Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) Vrbinc, Miha, 8000, Novo Mesto, SI
Slanc Vovk, Janika, 1000, Ljubljana, SI
Rangus, Marija, 8310, Sentjerne, SI
Zupancic, Silvo, 8000, Novo Mesto, SI
Bevec, Franci, 8210, Trebnje, SI
Cernosa, Lidija, 8311, Kostanjevica Na Krki, SI
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05824409.6 / 1 833 464
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 258 344 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/425**
- (25) En (26) En
(21) 10181250.1 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(30) 28.08.2003 US 650178
- (54) • *Feste pharmazeutische Dosierform enthaltend eine ritonavir und lopinavir feste Dispersion*
• *Solid pharmaceutical dosage form comprising a ritonavir and lopinavir solid dispersion*
• *Forme posologique pharmaceutique solide comprenant une dispersion solide de ritonavir et lopinavir*
- (73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) Rosenberg, Jörg, 67158, Ellerstadt, DE
Reinhold, Ulrich, 52076 Aachen, DE
Liepold, Bernd, 69221 Dossenheim, DE
Berndt, Gunther, 67098 Bad Dürkheim-Ungstein, DE
Breitenbach, Jörg, 68199 Mannheim, DE
Alani, Laman, Lansdale PA 19446, US
Ghosh, Soumojeet, Gurnee IL 60031, US
- (74) Reitsstötter - Kinzobach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 04816820.7 / 1 663 183
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 359 811 B1**
A61K 9/50 **A61K 9/26**
- (25) En (26) En
(21) 11157456.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(30) 30.08.2005 US 712580 P
21.08.2006 US 507240
- (54) • *Getrocknetes, gemahlene Granulat und Verfahren*
• *Dried milled granulate and methods*
• *Granulé broyé séché et procédés associés*
- (73) CIMA LABS INC., 10000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344-9361, US
(72) Chastain, Sara, J., Maple Grove, MN 55369, US
Habib, Walid, Cincinnati, OH 45244, US
Moe, Derek, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10001313.5 / 2 198 855

06813925.2 / 1 919 454					
A61K 9/16	→ (51)	A61K 9/113			
A61K 9/16	→ (51)	A61K 9/22			
A61K 9/16	→ (51)	A61L 27/46			
A61K 9/16	→ (51)	C12N 9/02			
A61K 9/19	→ (51)	A61K 9/113			
A61K 9/20	→ (51)	A61K 9/14			
A61K 9/20	→ (51)	A61K 9/26			
(51) A61K 9/22	(11)	2 099 432 B1			
A61K 9/26		A61K 9/16			
A61K 31/192					
(25) En	(26) En				
(21) 07862281.8	(22) 28.11.2007				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 16.09.2009					
(86) US 2007/024489 28.11.2007					
(87) WO 2008/069938 2008/24 12.06.2008					
(30) 04.12.2006 US 633322					
01.10.2007 US 906303					
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TABLETTE MIT EINER VORMISCHUNG AUS IBUPROFEN UND SILICIUMDIOXID</i>					
• <i>METHOD OF FORMING A TABLET COMPRISING PRE-BLEND OF IBUPROFEN AND SILICON DIOXIDE</i>					
• <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPRIMÉ COMPRÉSENT UN PRÉMÉLANGE D'IBUPROFÈNE ET DIOXYDE DE SILICIUM</i>					
(73) SCOLR Pharma, Inc., 19204 North Creek Parkway, Suite 100, Bothell, WA 98011, US					
(72) HITE, Michael, Seattle, WA 98118, US					
FEDERICI, Cathy, Seattle, WA 98112, US					
BRUNELLE, Alan, Woodinville, WA 98077, US					
TURNER, Stephen, Snoqualmie, WA 98065, US					
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB					
(51) A61K 9/26	(11)	2 379 061 B1			
A61K 31/4155		A61K 31/4353			
A61K 9/20					
(25) En	(26) En				
(21) 09793524.1	(22) 17.12.2009				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(43) 26.10.2011					
(86) EP 2009/067434 17.12.2009					
(87) WO 2010/070057 2010/25 24.06.2010					
(30) 19.12.2008 EP 08172247					
19.12.2008 US 139193 P					
(54) • <i>Vorkompaktierte schnell zerfallende Formulierungen von Verbindungen mit geringer oraler Bioverfügbarkeit</i>					
• <i>Precompacted fast-disintegrating formulations of compounds with a low oral bioavailability</i>					
• <i>Formulations de composés pré-comprimés à décomposition rapide à faible biodisponibilité orale</i>					
(73) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL					
(72) MÖSCHWITZER, Jan P., 67061 Ludwigshafen, DE					
WU, Yu-San, NL-1381 CP Weesp, NL					
VAN TOMME, Sophie R., NL-1381 CP Weesp, NL					
KUIL, Henny, NL-1381 CP Weesp, NL					
KET, Aldo V., NL-1381 CP Weesp, NL					
DOESBORGH-DEWIT, Lucia Maria, NL-1381 CP Weesp, NL					
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL					
A61K 9/26	→ (51)	A61K 9/16			
A61K 9/26	→ (51)	A61K 9/22			
A61K 9/48	→ (51)	A61K 9/107			
A61K 9/50	→ (51)	A61K 9/16			
A61K 9/70	→ (51)	A61K 31/192			
A61K 9/70	→ (51)	C08J 5/18			
A61K 31/045	→ (51)	C07B 31/00			
A61K 31/12	→ (51)	C07B 31/00			
A61K 31/132	→ (51)	C07C 211/09			
A61K 31/135	→ (51)	A61K 31/485			
A61K 31/145	→ (51)	C07C 311/08			
(51) A61K 31/185	(11)	1 904 050 B1			
A61K 31/336		C12N 15/113			
A61K 45/06		A61P 9/06			
(25) En	(26) En				
(21) 06772386.6	(22) 06.06.2006				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 02.04.2008					
(86) US 2006/022054 06.06.2006					
(87) WO 2006/133257 2006/50 14.12.2006					
(30) 06.06.2005 US 688172 P					
(54) • <i>VERWENDUNG VON CIS-EPOXYEICOSATRIENSÄUREN UND HEMMERN VON LÖSLICHER EPOXIDHYDROLASE ZUR VERRINGERUNG VON KARDIOMYOPATHIE</i>					
• <i>USE OF CIS-EPOXYEICOSATRIENOIC ACIDS AND INHIBITORS OF SOLUBLE EPOXIDE HYDROLASE TO REDUCE CARDIOMYOPATHY</i>					
• <i>UTILISATION D'ACIDES CIS-EPOXYEICOSATRIENOIQUES ET D'INHIBITEURS D'EPOXYDE HYDROLASE SOLUBLE POUR REDUIRE LES MYOCARDIOPATHIES</i>					
(73) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US					
(72) CHIAMVIMONVAT, Nipavan, Davis, California 95616, US					
HAMMOCK, Bruce D., Davis, California 95616, US					
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB					
(51) A61K 31/192	(11)	1 611 884 B1			
A61K 31/196		A61K 31/407			
A61K 9/70		A61K 47/12			
A61K 47/34		A61P 29/00			
(25) Ja	(26) En				
(21) 04721660.1	(22) 18.03.2004				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 04.01.2006					
(86) JP 2004/003664 18.03.2004					
(87) WO 2004/082672 2004/40 30.09.2004					
(30) 18.03.2003 JP 2003074117					
(54) • <i>PFLASTER MIT DICLOFENAC</i>					
• <i>PATCH CONTAINING DICLOFENAC</i>					
• <i>EMPLATRE CONTENANT DICLOFENAC</i>					
(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP					
(72) TAKADA, Yasunori, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc, Tosu-shi, Saga 841-0017 0017, JP					
TANAKA, Koji, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP					
TSURUDA, Kiyomi, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP					
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE					
A61K 31/192	→ (51)	A61K 9/22			
A61K 31/196	→ (51)	A61K 31/192			
A61K 31/196	→ (51)	C07C 229/58			
A61K 31/245	→ (51)	C07C 229/58			
A61K 31/335	→ (51)	C07D 333/70			
A61K 31/336	→ (51)	A61K 31/185			
A61K 31/343	→ (51)	C07C 229/58			
A61K 31/351	→ (51)	C07C 229/58			
A61K 31/36	→ (51)	C07C 229/58			
A61K 31/38	→ (51)	C07D 333/70			
A61K 31/381	→ (51)	C07C 229/58			
A61K 31/396	→ (51)	C07B 31/00			
A61K 31/40	→ (51)	C07D 333/70			
A61K 31/402	→ (51)	C07C 229/58			
A61K 31/404	→ (51)	C07C 229/58			
A61K 31/407	→ (51)	A61K 31/192			
A61K 31/41	→ (51)	A61K 9/14			
A61K 31/415	→ (51)	C07C 229/58			
A61K 31/4155	→ (51)	A61K 9/26			
A61K 31/416	→ (51)	C07C 229/58			
A61K 31/4178	→ (51)	C07D 405/12			
(51) A61K 31/4184	(11)	2 130 537 B1			
C07D 235/04		C07D 235/06			
A61P 35/00					
(25) En	(26) En				
(21) 09011389.5	(22) 13.03.2003				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					
AL LT LV MK					
(43) 09.12.2009					
(30) 13.03.2002 US 364007 P					
(54) • <i>N3-alkylierte Benzimidazol-derivate als MEK-Inhibitoren</i>					
• <i>N3-alkylated benzimidazole derivatives as mek inhibitors</i>					
• <i>Dérivés de benzimidazole d'alkylat N3 en tant qu'inhibiteurs de Mek</i>					
(73) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US					
(72) Wallace, Eli, M., Lyons CO 80540, US					

Lyssikatos, Joseph, P., Boulder CO 80301, US
Hurlley, Brian, T., Boulder, Colorado 80301, US
Marlow, Allison, L., Boulder, Colorado 80301, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03714148.8 / 1 482 932

A61K 31/4184 → (51) **C07C 229/58**

(51) **A61K 31/4196** (11) **2 402 011 B1**
C07D 249/08 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 11177941.9 (22) 25.08.2005
(84) IS

AL BA HR MK YU
(43) 04.01.2012
(30) 25.08.2004 US 604219 P
25.08.2004 US 604220 P
31.05.2005 US 686351 P

(54) • *S-Triazolyl-Alpha-Mercaptoacetanilide als Hemmer der reversen Transkriptase von HIV*
• *S-triazolyl alpha-mercaptoacetanilides as inhibitors of HIV reverse transcriptase*
• *S-triazolyl alpha-mercaptoacétanilides tenant lieu d'inhibiteurs de la transcriptase inverse VIH*

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

(72) Girardet, Jean-Luc, San Diego California 92127, US

Koh, Yung-Hyo, Irvin, CA California 92620, US

(74) Mannion, Sally Kim, et al, Avidity IP Ltd Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(62) 05790722.2 / 1 789 039

A61K 31/42 → (51) **C07C 229/58**

A61K 31/42 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/422 → (51) **C07D 263/28**

A61K 31/425 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/426 → (51) **C07C 229/58**

A61K 31/428 → (51) **C07C 229/58**

A61K 31/433 → (51) **C07C 229/58**

A61K 31/4353 → (51) **A61K 9/26**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/44 → (51) **C07C 311/08**

A61K 31/4406 → (51) **C07C 229/58**

A61K 31/4418 → (51) **C07C 229/58**

A61K 31/4422 → (51) **C07D 211/90**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 211/90**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/4468 → (51) **A61K 31/485**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 211/46**

A61K 31/47 → (51) **C07C 229/58**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/38**

A61K 31/47 → (51) **C07D 333/70**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/38**

A61K 31/472 → (51) **C07C 229/58**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/26**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/485** (11) **2 056 825 B1**
A61K 31/135 **A61K 31/4468**
A61M 5/30 **A61M 5/20**
A61M 37/00 **A61P 25/04**
A61M 5/19

(25) En (26) En
(21) 07802993.1 (22) 29.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 13.05.2009

(86) EP 2007/058976 29.08.2007

(87) WO 2008/025790 2008/10 06.03.2008

(30) 29.08.2006 EP 06119722

(54) • *VERWENDUNG VON OPIOID-FORMULIERUNGEN IN NADELLOSEN ARZNEIABGABEVORRICHTUNGEN*

• *USE OF OPIOID FORMULATIONS IN NEEDLE-LESS DRUG DELIVERY DEVICES*

• *UTILISATION DE FORMULATIONS d'OPIOIDES DANS DES DISPOSITIFS d'ADMINISTRATION SANS AIGUILLE*

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) WOODWARD, Jo, Cambridge CB0 0GW, GB

(74) Bühler, Dirk, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A61K 31/495 → (51) **A61P 25/18**

(51) **A61K 31/506** (11) **2 066 327 B1**
A61K 38/05 **A61P 35/00**
A61K 31/69 **A61K 45/06**

(25) En (26) En
(21) 07803397.4 (22) 11.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 10.06.2009

(86) EP 2007/059518 11.09.2007

(87) WO 2008/031817 2008/12 20.03.2008

(30) 15.09.2006 EP 06120726

03.05.2007 US 915895 P

(54) • *HISTON-DEACETYLASE-HEMMER MIT KOMBINIERTER WIRKUNG GEGEN HISTON-DEACETYLASEN DER KLASSE I UND KLASSE IIB IN KOMBINATION MIT PROTEASOMHEMMERN*

• *HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS WITH COMBINED ACTIVITY ON CLASS-I AND CLASS-IIB HISTONE DEACETYLASES IN COMBINATION WITH PROTEASOME INHIBITORS*

• *INHIBITEURS DE L'HISTONE DESACÉTYLASE À ACTIVITÉ COMBINÉE SUR LES HISTONE DESACÉTYLASES DE CLASSE I ET DE CLASSE IIB, COMBINÉS À DES INHIBITEURS DU PROTEASOME*

(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) ARTS, Janine, 2340 Beerse, BE
HELLEMANS, Peter Willem Jan, 2340 Beerse, BE
JANICOT, Michel Marie François, 2340 Beerse, BE

PAGE, Martin John, 2340 Beerse, BE
(74) Vandersteen, Pieter, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/96**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/522 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/5375 → (51) **C07C 229/58**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 265/30**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 265/30**

A61K 31/54 → (51) **C07D 333/70**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/16**

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/58** (11) **2 326 332 B1**
A61P 7/10

(25) En (26) En
(21) 10792567.9 (22) 22.06.2010

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

(43) 01.06.2011

(86) US 2010/039458 22.06.2010

(87) WO 2010/151530 2010/52 29.12.2010

(30) 18.03.2010 US 315350 P

22.06.2009 US 219185 P

(54) • *VERFAHREN ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG*

• *METHOD FOR TREATMENT OF DISEASES*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MALADIES*

(73) DMI Acquisition Corp., 8400 E. Crescent Parkway Suite 600, Greenwood Village, CO 80111, US

(72) BAR-OR, David, Englewood CO 80110, US

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(62) 11009239.2 / 2 425 839

A61K 31/58 → (51) **C07J 43/00**

A61K 31/60 → (51) **B01F 3/04**

A61K 31/69 → (51) **A61K 31/506**

(51) **A61K 31/70** (11) **1 786 436 B1**
A61P 11/00 **A61P 9/00**
A61P 19/00 **A61K 31/7004**

(25) En (26) En
(21) 05743430.0 (22) 29.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.05.2007

(86) US 2005/015076 29.04.2005

(87) WO 2005/107768 2005/46 17.11.2005

(30) 29.04.2004 US 566584 P

09.09.2004 US 608320 P

(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERUNG DER ATMUNGSEFFIZIENZ*

• *METHOD FOR IMPROVING VENTILATORY EFFICIENCY*

• *PROCEDE POUR AMELIORER L'EFFICACITE VENTILATOIRE*

(73) RiboCor, Inc., 7077 Northland Circle North, Suite 100, Minneapolis, MN 55428, US

- (72) MAC CARTER, Dean, J., Englewood, CO 80111, US
ST. CYR, John, A., Coon Rapids, MN 55448, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HU, GB

A61K 31/7004 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/7028 → (51) **C07H 15/14**

A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/07**

- (51) **A61K 31/7052** (11) **2 044 199 B1**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 07810511.1 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) US 2007/016129 16.07.2007
(87) WO 2008/013692 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 US 833324 P
- (54) • *ERWEITERTE ANTEGRADE EPIKARDIALE KORONARE INFUSION ADENO-ASSOZIIERTER VIRALER VEKTOREN WELCHER SERCA2A BEINHALTET FÜR GENTHERAPIE*
• *EXTENDED ANTEGRADE EPICARDIAL CORONARY INFUSION OF ADENO-ASSOCIATED VIRAL VECTORS COMPRISING SERCA2A FOR GENE THERAPY*
• *TRANSFUSION CORONAIRE ÉPICARDIQUE ANTÉROGRADE PROLONGÉE DE VECTEURS VIRAL ASSOCIÉS À L'ADÉNOVIRUS QUI COMPRENENT SERCA2A POUR THÉRAPIE GÉNÉRIQUE*
- (73) Celladon Corporation, 12760 High Bluff Drive, Suite 240, San Diego, CA 92130, US
(72) ZSEBO, Krisztina Maria, La Jolla, California 92037, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 12151812.0 / 2 460 879

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

A61K 33/00 → (51) **A61L 31/16**

A61K 33/24 → (51) **B01F 3/04**

A61K 33/42 → (51) **A61K 8/24**

A61K 35/00 → (51) **A61K 38/21**

- (51) **A61K 35/12** (11) **1 541 157 B1**
A61L 27/36
- (25) Ja (26) En
(21) 03795344.5 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(86) JP 2003/011529 09.09.2003
(87) WO 2004/024170 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002264470
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE ZUR TRANSPLANTATION DURCH AUFBRINGEN VON ULTRAHOHEM HYDROSTATISCHEM DRUCK*
• *METHOD OF TREATING BIOLOGICAL TISSUE FOR TRANSPLANTATION BY APPLYING ULTRAHIGH HYDROSTATIC PRESSURE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN TISSU BIOLOGIQUE DESTINE A LA TRANSPLANTATION PAR APPLICATION D'UNE*

- PRESSION HYDROSTATIQUE ULTRA-ELEVEE*
- (73) Japan as represented by president of National Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
NIPRO CORPORATION, 3-9-3, Honjo-Nishi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (72) FUJISATO, Toshiya, National Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
KISHIDA, Akio, National Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
FUNAMOTO, Seiichi, National Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
NAKATANI, Takeshi, National Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
KITAMURA, Soichiro, National Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 35/20 → (51) **A61K 38/01**

A61K 36/00 → (51) **C07H 17/07**

A61K 36/75 → (51) **C07H 17/07**

A61K 38/00 → (51) **A23L 1/29**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/01** (11) **2 165 713 B1**
A61K 35/20 **A61P 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 08105395.1 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (54) • *Molke und Verbesserung der Thymusfunktion*
• *Whey and thymus function*
• *Lactosérum améliorant la fonction du thymus*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Vidal, Karine, 1010, LAUSANNE, CH
Delpierre, Eric, 94130, NOGENT s/MARNE, FR
Loi, Cécile, 94000, CRETEIL, FR
Moinard, Christophe, 92340, BOURG LA REINE, FR
Charreau, Christine, 91200, ATHIS MONS, FR
Breuille, Denis, 1010, LAUSANNE, CH
Cynober, Luc, 92330, SCEAUX, FR
- (74) Marquardt, Ulf, et al, Nestec S.A. IP Group/ Patent Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 38/01 → (51) **A23L 1/29**

A61K 38/04 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/05 → (51) **A61K 31/506**

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 089 047 B1**
A61P 9/00 **A61P 19/02**
A61P 25/28 **A61P 7/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 07867700.2 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(86) US 2007/025271 11.12.2007
(87) WO 2008/073395 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 869437 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ UND ZUR REGENERATION VON HERZGEWEBE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CARDIAC TISSUE PROTECTION AND REGENERATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS VISANT À PROTÉGER ET À RÉGÉNÉRER UN TISSU CARDIAQUE*
- (73) 3D Matrix, Inc., 12 Toxteth Street, Brookline MA 02445, US
(72) SPIRIO, Lisa, Lexington, MA 02421, US
CHU, Zen, Cambridge, MA 02142, US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/15 → (51) **C07K 11/02**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/20** (11) **1 589 990 B1**
A61P 37/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 03745667.0 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 02.11.2005
(86) US 2003/009707 27.03.2003
(87) WO 2003/082212 2003/41 09.10.2003
(30) 27.03.2002 US 368438 P
- (54) • *IL-21 ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *IL-21 FOR USE IN TREATING CANCER*
• *IL-21 POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (73) The Government of the United States of America, represented by The Secretary Department of Health and Human services, Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Blvd., Rockville, MD 20852, US
(72) HWU, Patrick M.D, Houston, TX 77005, US
WANG, Gang, Montgomery Village, MD 20886, US
LEONARD, Warren, Bethesda, MD 20817, US
SPOLSKI, Rosanne, Ellicott City, Maryland 21042, US
OSAKI, Katsutoshi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 38/21** (11) **1 542 609 B1**
A61K 39/00 **A61K 35/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 03749229.5 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
(86) US 2003/027125 29.08.2003
(87) WO 2004/019886 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 407492 P
- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend Beta-Interferon zur Verwendung bei der Behandlung des Melanoms*
• *Pharmaceutical compositions comprising Interferon beta for use in treating melanoma*
• *Compositions comprenant l'Interféron bêta pour leur utilisation dans le traitement du mélanome*
- (73) Cytocure LLC, 149 Laurel Drive, Needham, MA 02492-3206, US

- (72) DURDA, Paul, J., Needham, MA 02492-3206, US
KURNICK, James, T., Winchester, MA 01890, US
Dunn, Ian, S., Sydney, New South Wales, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/21 → (51) **A61K 9/113****A61K 38/38** → (51) **C12N 9/02****A61K 38/42** → (51) **C07K 14/805****A61K 38/44** → (51) **C12N 9/02****A61K 38/48** → (51) **C12N 9/52****A61K 39/00** → (51) **A61K 38/21****A61K 39/00** → (51) **C07K 16/22**

- (51) **A61K 39/07** (11) **1 670 505 B1**
C12N 1/20 **C12N 15/31**
(25) En (26) En
(21) 04809769.5 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/030616 20.09.2004
(87) WO 2005/026203 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 US 504505 P
18.09.2003 US 504504 P
(54) • *DNA-PROMOTOR UND ANTHRAX-VAK-
ZINE*
• *DNA PROMOTERS AND ANTHRAX
VACCINES*
• *PROMOTEURS D'ADN ET VACCINS
CONTRE L'ANTHRAX*
(73) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE
SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH
AND HUMAN SERVICES, National Institutes
of Health, Office of Technology Transfer,
6011 Executive Boulevard, Suite 325,
Rockville, MD 20852-3804, US
(72) KOPECKO, Dennis, J., Silver Spring, MD
20906, US
OSORIO, Manuel, Bethesda, Maryland (MD)
20814, US
BHATTACHARYYA, Siba, Potomac, MD
20854, US
GIRI, Chandrakant, P., Rockville, MD 20853,
US
BLAKE, Milan, Fulton, MD 20759, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61K 39/07** (11) **1 858 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710052.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) GB 2006/000838 10.03.2006
(87) WO 2006/095176 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 GB 0504940
(54) • *IMPfstoff-FORMULIERUNG*
• *VACCINE FORMULATION*
• *FORMULATION DE VACCIN*
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE,
DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4
0JQ, GB
(72) FLICK-SMITH, Helen Claire, Wiltshire SP4
0JQ, GB
EYLES, James Edward, Salisbury Wiltshire
SP4 0JQ, GB

- WATERS, Emma Louise, Wiltshire SP4 0JQ,
GB
WALKER, Nicola Jane, Wiltshire SP4 0JQ,
GB
WILLIAMSON, Ethel Diane, Salisbur y
Wiltshire SP4 0JQ, GB
BAILLIE, Leslie William Jones, Salisbury
Wiltshire SP4 0JQ, GB
MILLER, Julie, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ,
GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, DIPR
Formalities Section Oak 2E Nr.6228 Abbey
Wood (North), Bristol BS34 8JH, GB

A61K 39/095 → (51) **C07K 14/195****A61K 39/118** → (51) **C40B 40/02****A61K 39/12** → (51) **C12Q 1/70****A61K 39/145** → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 39/17** (11) **1 778 723 B1**
A61K 9/08
(25) En (26) En
(21) 05789252.3 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/029428 17.08.2005
(87) WO 2006/023665 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 US 602137 P
(54) • *IL-1-ANTAGONISTENFORMULIERUNGEN*
• *IL-1 ANTAGONIST FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'UN ANTAGONISTE IL-
1*
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.,
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY
10591, US
(72) DIX, Daniel, La Grangeville, NY 12540, US
BOWERS, Katherine, Watertown, CT 06795,
US
CHIMANLALL, Goolcharran, Hopewell
Junction, NY 12533, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10010576.6 / 2 311 871

A61K 39/275 → (51) **C12N 15/863****A61K 39/285** → (51) **C12N 15/863****A61K 39/295** → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 39/35** (11) **2 140 880 B1**
A61K 39/36 **A61P 37/08**
(25) En (26) En
(21) 08159687.6 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) AL BA MK RS
06.01.2010
(54) • *Modifikation von Allergenen*
• *Modification of allergens*
• *Modification d'allergènes*
(73) HAL Allergy Holding B.V., J.H. Oortweg 15,
2333 CH Leiden, NL
(72) Koppelman, Stefan Johan, 3731 EG De Bilt,
NL
van den Hout, Robertus Henricus Joannes
Alfonsus, 2023 VD Haarlem, NL
Sleijster-Selis, Henriëtte Emilie, 1901 JE
Castricum, NL
Luijckx, Dionisius Marinus Antonius Maria,
6708 JJ Wageningen, NL
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma
Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 39/36 → (51) **A61K 39/35**(51) **A61K 39/39** (11) **2 086 582 B1**
A61P 31/16 **A61K 39/145**
A61K 39/295

- (25) En (26) En
(21) 07821111.7 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- HR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/060743 10.10.2007
(87) WO 2008/043774 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 GB 0620336
12.10.2006 GB 0620337
19.10.2006 GB 0620815
19.10.2006 GB 0620816
20.12.2006 PCT/EP2006/069977
20.12.2006 PCT/EP2006/069979
20.04.2007 GB 0707697
12.06.2007 GB 0711357
21.06.2007 GB 0712062
(54) • *IMPfstoff MIT EINEM ÖL-IN-WASSER-
EMULSIONSHILFSSTOFF*
• *VACCINE COMPRISING AN OIL IN WATER
EMULSION ADJUVANT*
• *VACCIN COMPRENANT UNE EMULSION
ADJUVANTE HUILE EN L'EAU*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'In-
stitut 89, 1330 Rixensart Brussels, BE
(72) BALLOU, William Ripley Jr., 1330 Rixensart,
BE
HANON, Emmanuel Jules, 1330 Rixensart,
BE
(74) Chiappinelli, Susan Ann, et al, GlaxoS-
mithKline Corporate Intellectual Property 980
Great West Road (CN925.1), Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 11189296.4 / 2 433 648

(51) **A61K 39/395** (11) **1 796 723 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05792228.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IB 2005/002972 07.10.2005
(87) WO 2006/038101 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 IN DE19452004
(54) • *VERFHAREN ZUR DIAGNOSE VON KREBS
DURCH NACHWEIS DER EXPRESSION
VON SPAG9 ODER NACHWEIS VON AN-
TIKÖRPER GEGEN SAPG9*
• *METHOD OF DIAGNOSING CANCER BY
DETECTING THE EXPRESSION OF SPAG9
OR THE PRESENCE OF ANTI-SPAG9
ANTIBODIES*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSE DU CANCER EN
DÉTECTANT L'EXPRESSION DE SPAG9
OU DES ANTICORPS CONTRE LE SPAG9*
(73) National Institute of Immunology, Aruna
Asaf Ali Marg, New Delhi 110067, IN
(72) SURI, Anil Kumar, National Inst. of Immu-
nology, New Delhi 110 067, IN
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/47****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30****A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09****A61K 39/42** → (51) **C12Q 1/70**

A61K 45/06	→ (51) A61K 31/185
A61K 45/06	→ (51) A61K 31/506
A61K 45/06	→ (51) C07B 31/00
A61K 47/00	→ (51) C08F 2/44
A61K 47/10	→ (51) A61K 9/107
A61K 47/12	→ (51) A61K 31/192
A61K 47/26	→ (51) A61K 9/107
A61K 47/32	→ (51) A61K 9/06
A61K 47/34	→ (51) A61K 9/113
A61K 47/34	→ (51) A61K 31/192
A61K 47/36	→ (51) A61K 9/06
A61K 47/44	→ (51) A61K 9/107
(51) A61K 47/48	(11) 2 125 025 B1
A61K 49/08	A61K 49/00
A61K 49/14	A61P 35/00
(25) En	(26) En
(21) 08728317.2	(22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.12.2009	
(86) US 2008/052094	25.01.2008
(87) WO 2008/094834	2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007	US 887011 P
01.05.2007	US 915364 P
(54) • MULTIFUNKTIONALE MEDIKAMENTEN-TRÄGER	
• MULTI-FUNCTIONAL DRUG CARRIERS	
• SUPPORTS DE MÉDICAMENT MULTI-FONCTIONNELS	
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP	
(72) YU, Lei, Carlsbad, CA 92008, US	
ZHAO, Gang, Vista, CA 92081, US	
VAN, Sang, San Diego, CA 92111, US	
DAS, Sanjib, Kumar, Oceanside, CA 92054, US	
CHEN, Fu, Carlsbad, CA 92008, US	
JIN, Yi, Carlsbad, CA 92008, US	
FU, Xiaoli, Vista, CA 92081, US	
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	
A61K 48/00	→ (51) A61K 31/7052
A61K 48/00	→ (51) C07H 21/04
A61K 48/00	→ (51) C12N 15/863
A61K 49/00	→ (51) A61K 47/48
A61K 49/04	→ (51) A61L 27/46
A61K 49/08	→ (51) A61K 47/48
A61K 49/14	→ (51) A61K 47/48
(51) A61K 49/18	(11) 1 250 158 B1
(25) En	(26) En
(21) 01946930.3	(22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 23.10.2002	
(86) GB 2001/000296	25.01.2001
(87) WO 2001/055656	2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000	GB 0001727

(54) • HYPERPOLARISIERUNG EINES GASES	
• HYPERPOLARISATION OF A GAS	
• HYPERPOLARISATION D'UN GAZ	
(73) Millikelvin Technologies LLC, 3 Gerry Road, Marblehead MA 01945, US	
(72) KALECHOFISKY, Neal, Frederick, Stow, MA 01775, US	
(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB	
A61K 49/18	→ (51) A61L 27/46
A61L 2/00	→ (51) A61M 5/145
A61L 2/00	→ (51) B01D 61/02
(51) A61L 2/08	(11) 2 323 699 B1
(25) En	(26) En
(21) 09771141.0	(22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.05.2011	
(86) US 2009/048846	26.06.2009
(87) WO 2009/158610	2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008	US 75957
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STERILISATION VON GEGENSTÄNDEN DURCH ANWENDUNG EINER GAS-CLUSTER-IONENSTRAHL-TECHNOLOGIE	
• METHOD AND SYSTEM FOR STERILIZING OBJECTS BY THE APPLICATION OF GAS-CLUSTER ION-BEAM TECHNOLOGY	
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR STÉRILISER DES OBJETS PAR APPLICATION D'UNE TECHNOLOGIE A FAISCEAU D'IONS DE CLUSTER GAZEUX	
(73) Exogenesis Corporation, 30 Washington Street, Wellesley Hills, MA 02481, US	
(72) KIRKPATRICK, Sean, R., Littleton MA 01460, US	
SVRLUGA, Richard, C., Cambridge MA 02141, US	
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	
A61L 2/10	→ (51) A23L 3/28
A61L 2/26	→ (51) A23L 3/28
(51) A61L 9/012	(11) 2 148 896 B1
A61L 9/04	C08G 18/28
C08G 18/32	C08G 18/66
C08G 18/42	C08G 18/36
(25) En	(26) En
(21) 08758584.0	(22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.02.2010	
(86) EP 2008/003957	16.05.2008
(87) WO 2008/141777	2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007	GB 0709781
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN	
• COMPOSITION AND METHOD	
• COMPOSITION ET PROCÉDÉ	
(73) Croda International PLC, Cowick Hall Snaith, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB	
(72) TOLLINGTON, Peter, James, NL-3062 XN Rotterdam, NL	
TRJET, Remo, Benjamin, Van, NL-2811 WC Reeuwijk, NL	
(74) Humphries, Martyn, et al, Croda Europe Limited Intellectual Property Cowick Hall, Snaith Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB	
A61L 9/04	→ (51) A61L 9/012
(51) A61L 9/14	(11) 1 475 108 B1
B05B 17/06	

(25) En	(26) En
(21) 04010966.2	(22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.11.2004	
(30) 09.05.2003	US 434204
(54) • Verfahren und System zur Parfümierung und Desinfizierung von Umgebungsluft	
• A method and system for ambient air scenting and disinfecting	
• Procédé et système pour parfumer et désinfecter l'air ambiant	
(73) EP Systems SA, Rue du Plan, 30, 2000 Neuchâtel, CH	
(72) Hess, Joseph, 2022 Bevaix, CH	
Muller, Myriam, 2022 Bevaix, CH	
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH	
A61L 15/60	→ (51) B01J 20/30
A61L 24/00	→ (51) A61L 27/46
A61L 24/02	→ (51) C04B 28/34
(51) A61L 24/04	(11) 0 993 311 B1
A61L 24/10	
(25) En	(26) En
(21) 98930365.6	(22) 17.06.1998
(84) DE FR GB IT	
(43) 19.04.2000	
(86) US 1998/012687	17.06.1998
(87) WO 1998/057678	1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997	US 878471
17.06.1998	US 99126
(54) • THROMBIN UND MIKROFIBRILLARES COLLAGEN ENTHALTENE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE HERSTELLUNGSMETHODEN UND DESSEN GEBRAUCH	
• COMPOSITIONS CONTAINING THROMBIN AND MICROFIBRILLAR COLLAGEN, AND METHODS FOR PREPARATION AND USE THEREOF	
• COMPOSITIONS CONTENANT DE LA THROMBINE ET DU COLLAGÈNE MICROFIBRILLAIRE; PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS	
(73) Angiotech Pharmaceuticals (US), Inc., 101 West North Bend Way, North Bend, WA 98045, US	
(72) PRIOR, Jeffrey, J., Redwood City, CA 94065, US	
SIERRA, David, H., Atherton, CA 94027, US	
WALLACE, Donald, G., Menlo Park, CA 94025, US	
DELUSTRO, Frank, A., Belmont, CA 94002, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
A61L 24/10	→ (51) A61L 24/04
A61L 26/00	→ (51) A61M 35/00
A61L 27/00	→ (51) G02B 1/04
A61L 27/06	→ (51) C25D 11/26
(51) A61L 27/10	(11) 1 520 593 B1
A61L 27/12	A61L 27/42
A61L 27/54	A61L 31/02
(25) En	(26) En
(21) 03021986.9	(22) 30.09.2003
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 06.04.2005	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Knochenersatzmaterial	

- *Method for producing bone substitution material*
• *Procédé de fabrication d'un matériau de substitution osseuse*
- (73) ADC Advanced Dental Care GmbH & CO KG, Glanzstoffstrasse 1, 63784 Obernburg, DE
(72) Epple, Matthias, Prof. Dr., 45529 Hattingen, DE
Tadic, Drazen, Dr., 22303 Hamburg, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- A61L 27/12** → (51) **A61L 27/10**
-
- A61L 27/20** → (51) **A61L 27/24**
-
- (51) **A61L 27/24** (11) **1 729 830 B1**
A61L 27/20 **A61L 27/56**
A61L 27/52
- (25) En (26) En
(21) 05723502.0 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB IE
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/005621 23.02.2005
(87) WO 2005/082431 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 785665
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTIERBAREN GELS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING AN IMPLANTABLE GEL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN GEL SUSCEPTIBLE D'ETRE IMPLANTE*
- (73) Kensey Nash BVF Technology, LLC, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) RINGEISEN, Timothy A., Exton, Pennsylvania 19341, US
WATTENGEL, William Christian, West Chester, Pennsylvania 19380, US
BRADICA, Gino, Ewing, New Jersey 08638, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- A61L 27/30** → (51) **C25D 11/26**
-
- A61L 27/34** → (51) **C08J 7/04**
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **1 928 512 B1**
A61L 27/50
- (25) En (26) En
(21) 06814079.7 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/034276 01.09.2006
(87) WO 2007/028052 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 US 713453 P
(54) • *BEFESTIGUNG VON MATERIAL AN EINEM IMPLANTIERBAREN RAHMEN DURCH VERNETZUNG*
• *ATTACHMENT OF MATERIAL TO AN IMPLANTABLE FRAME BY CROSS-LINKING*
• *FIXATION DE MATERIAU A UN CADRE IMPLANTABLE PAR RETICULATION*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) RAM, Paul, H., Bloomington, IN 47403, US
CASE, Brian, C., Lake Villa, IL 6046, US
HOFFMAN, Grant, T., Bloomington, IN 47401, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
-
- A61L 27/36** → (51) **A61K 35/12**
-
- A61L 27/38** → (51) **C12N 5/00**

- A61L 27/38** → (51) **C12N 5/077**
-
- A61L 27/42** → (51) **A61L 27/10**
-
- (51) **A61L 27/46** (11) **2 129 407 B1**
A61L 27/50 **A61L 27/52**
A61L 24/00 **A61K 9/16**
A61K 49/04 **A61K 49/18**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08717269.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/052488 29.02.2008
(87) WO 2008/107384 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 FR 0753590
(54) • *DEHYDRIERTE GRANULATFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG UND BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *DEHYDRATED GRANULAR COMPOSITION AND BIOMEDICAL APPLICATIONS THEREOF*
• *COMPOSITION GRANULAIRE DESHYDRATEE ET SES APPLICATIONS BIOMEDICALES*
- (73) Biomatlante, 5 Rue Edouard Belin, 44360 Vigneux de Bretagne, FR
(72) GOBIN, Chantal, F-44360 Vigneux de Bretagne, FR
BOURGES, Xavier, 01140 Mogneneins, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- A61L 27/48** → (51) **C12N 5/00**
-
- A61L 27/50** → (51) **A61L 27/36**
-
- A61L 27/50** → (51) **A61L 27/46**
-
- A61L 27/52** → (51) **A61L 27/24**
-
- A61L 27/52** → (51) **A61L 27/46**
-
- A61L 27/54** → (51) **A61L 27/10**
-
- A61L 27/54** → (51) **C25D 11/26**
-
- A61L 27/56** → (51) **A61L 27/24**
-
- A61L 27/56** → (51) **C12N 5/00**
-
- A61L 27/58** → (51) **C12N 5/00**
-
- A61L 29/08** → (51) **C08J 7/04**
-
- A61L 31/02** → (51) **A61L 27/10**
-
- A61L 31/04** → (51) **A61L 31/16**
-
- A61L 31/10** → (51) **A61L 31/16**
-
- A61L 31/10** → (51) **C08J 7/04**
-
- A61L 31/14** → (51) **C08J 7/04**
-
- (51) **A61L 31/16** (11) **2 195 042 B1**
A61F 11/00 **A61K 33/00**
A61L 31/04 **A61P 31/06**
A61L 31/10
- (25) En (26) En
(21) 08800359.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) CA 2008/001658 19.09.2008
(87) WO 2009/036571 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974228 P

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE GAS FREISETZENDE OHRDRAINAGERÖHREN*
• *ANTIMICROBIAL GAS-RELEASING EAR DRAINAGE TUBES*
• *TUBES ANTIMICROBIENS LIBÉRANT UN GAZ POUR DRAINER L'OREILLE*
- (73) Enox Biopharma, Inc., 3849 West 13th Avenue Vancouver, British Columbia V6R 2S9, CA
(72) AV-GAY, Yossef, Vancouver, British Columbia V6R 2S9, CA
GREENBERG, David, Vancouver, British Columbia V6R 2S9, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61M 1/00** → (51) **A61F 9/007**
-
- A61M 1/00** → (51) **A61M 1/36**
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 930 034 B1**
A61M 1/10
- (25) En (26) En
(21) 07106451.3 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 07.12.2006 US 873468 P
(54) • *Integrierter Zentrifugalpumoxygenator für Blut, extrakorporales Lebenserhaltungssystem und Verfahren zum Blasenentfernen und Entlüften eines extrakorporalen Lebenserhaltungssystems*
• *An integrated centrifugal blood pump-oxygenator, an extracorporeal life support system and a method of de-bubbling and priming an extracorporeal life support system*
• *Pompe-oxygénateur de sang intégré, système extracorporel de maintien de la vie et procédé d'évacuation des bulles et d'amorçage d'un système extracorporel de maintien de la vie*
- (73) Thoratec LLC, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
University of Maryland, Baltimore, 520 W. Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201-1627, US
(72) Gellman, Barry N., North Easton, MA 02356, US
Wu, Zhongjun, Woodstock, MD 21163, US
Koert, Andrew, Somerville, MA 02144, US
Zhang, Juntao, Baltimore, MD 21230, US
Griffith, P. Bartley, Gibson Island Maryland 21058, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
-
- A61M 1/34** → (51) **B01D 61/02**
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 099 513 B1**
A61M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06831624.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) IB 2006/003439 01.12.2006
(87) WO 2008/065472 2008/23 05.06.2008
(54) • *BLUTTRANSFERKAMMER*
• *A BLOOD TRANSFER CHAMBER*
• *CHAMBRE DE TRANSFERT DE SANG*
- (73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) RIBOLZI, Francesco, 21100 Varese, IT
CALEFFI, Luca, 41037 Mirandola, IT
SAKOTA, Ranko, 80014 Giugliano In Campania, IT

FRANZONI, Giuseppe, 41049 Sassuolo, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

(51) **A61M 3/02** (11) **2 340 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 11160955.8 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2011
(30) 21.09.2007 DK 200701364
(54) • *Behälter für ein anales Irrigationssystem*
• *Container for an anal irrigation system*
• *Contenant pour système d'irrigation anale*
(73) Coloplast A/S, Holte, 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Luther, Preben, 3460, Birkerød, DK
(62) 08801400.6 / 2 200 676

(51) **A61M 5/00** (11) **2 049 081 B1**
A61M 5/142 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 07811174.7 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/017634 08.08.2007
(87) WO 2008/021133 2008/08 21.02.2008
(30) 09.08.2006 US 821830 P
(30) 15.05.2007 US 930205 P
(54) • *OSMOTISCHE FREISETZUNGSSYSTEME UND KOLBENANORDNUNGEN*
• *OSMOTIC DELIVERY SYSTEMS AND PISTON ASSEMBLIES*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION OSMOTIQUES ET ENSEMBLES PISTONS*
(73) Intarcia Therapeutics, Inc., 24650 Industrial Boulevard, Hayward, CA 94545, US
(72) ALESSI, Thomas, R., Hayward, CA 94541, US
DESJARDIN, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087, US
LAM, Stan, Dublin, CA 94568, US
LAUTENBACH, Scott, D., San Mateo, CA 94403, US
ZAMORA, Pauline, C., Sausalito, CA 94965, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 11165432.3 / 2 359 808
11165433.1 / 2 363 112

(51) **A61M 5/14** (11) **2 155 313 B1**
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 08755548.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/063718 15.05.2008
(87) WO 2008/144398 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 749265
(54) • *PUMPENMODUL ZUR VERWENDUNG IN EINEM SYSTEM ZUR ABGABE VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *PUMP MODULE FOR USE IN A MEDICAL FLUID DISPENSING SYSTEM*
• *MODULE POMPE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE MEDICAL*
(73) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370-1136, US
(72) MACK, Stanley, Paul, Sewanee, GA 30024, US
PATZER, Charles, R., Columbus, OH 43228, US

VICK, Stephen, L., Norcross, GA 30092, US
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/00**
A61M 5/142 → (51) **A61M 5/14**
(51) **A61M 5/145** (11) **2 359 882 B1**
A61M 39/16 **A61M 39/18**
A61L 2/00
(25) En (26) En
(21) 11165800.1 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 29.07.2008 US 84554 P
(54) • *Ultraviolett-Sterilisator für Schlauchverbinder*
• *Ultraviolet-sterilizer for tubing connector*
• *Stérilisateur par uv d'une tubulure et d'un embout*
(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Neer, Charles S., Cincinnati, OH 45202, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 09790877.6 / 2 337 594

(51) **A61M 5/172** (11) **1 525 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765896.0 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/022862 23.07.2003
(87) WO 2004/008956 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 398199 P
23.09.2002 US 412998 P
22.07.2003 US 624389
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BLUTZUCKERMESSUNGEN FÜR EINE INFUSIONSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR PROVIDING BLOOD GLUCOSE MEASUREMENTS TO AN INFUSION DEVICE*
• *SYSTEME D'ENVOI DE MESURES DE LA GLYCEMIE A UN DISPOSITIF DE PERFUSSION*
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) ESTES, Mark, C., Simi Valley, CA 93065, US
TALBOT, Cary, D., Santa Clarita, CA 91350, US
TOLLE, Mike, Charles, Vallet, Van Nuys, CA 91406, US
YONEMOTO, Jay, A., Arcadia, CA 91007, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(60) 10176391.0 / 2 253 346
10176392.8 / 2 253 347

A61M 5/19 → (51) **A61K 31/485**
A61M 5/20 → (51) **A61K 31/485**
A61M 5/30 → (51) **A61K 31/485**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 174 682 B1**
(25) De (26) De
(21) 10000953.9 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010

(30) 25.05.2007 DE 102007026083
(54) • *Injektionsgerät*
• *Injection device*
• *Dispositif d'injection*
(73) Haselmeier GmbH, Bogenstrasse 9, 9001 St. Gallen, CH
(72) Gabriel, Jochen, 70192 Stuttgart, DE
Keitel, Joachim, 73728 Esslingen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
(62) 07819575.7 / 2 150 299

A61M 5/32 → (51) **A61M 25/06**
A61M 16/08 → (51) **B29C 53/62**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 786 501 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 05777503.3 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/027252 01.08.2005
(87) WO 2006/017439 2006/07 16.02.2006
(30) 02.08.2004 US 909747
(54) • *HARNKATHETERANORDNUNG*
• *URINARY CATHETER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CATHETER URINAIRE*
(73) Coloplast A/S, Holte, 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) KUBALAK, Thomas P., Orono, MN 55391, US
BROUMAND, Teena L., Ojai, CA 93023, US
SCHULZ, Paul L., Plymouth, MN 55447-3521, US
LUTZKE, Robert, Coon Rapids, MN 55433, US
FEMRITE, Dennis, Andover, MN 55304, US

(51) **A61M 25/00** (11) **2 293 841 B1**
A61M 25/09 **A61N 1/02**
A61N 1/05 **A61N 1/375**
(25) En (26) En
(21) 08767089.9 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) SE 2008/000416 27.06.2008
(87) WO 2009/157818 2009/53 30.12.2009
(54) • *MEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE LEITUNG VON UNTERSCHIEDLICHER BIEGBARKEIT MIT EINEM AUSGLEICHENDEN STÜTZKERN*
• *MEDICAL IMPLANTABLE LEAD OF VARYING FLEXIBILITY WITH A COMPENSATING SUPPORT CORE*
• *CONDUCTEUR MEDICAL IMPLANTABLE DE FLEXIBILITÉ VARIABLE ET UN SUPPORT INTÉRIEUR COMPENSATEUR*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) DJURLING, Henrik, S-175 65 Järfälla, SE
HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE
STEGFELDT, Olof, S-138 37 Älta, SE
BROOMÉ, Åsa, SE-165 71 Hässelby, SE
STRANDBERG, Hans, S-17265 Sundbyberg, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61M 25/00 → (51) **B65B 1/00**
(51) **A61M 25/01** (11) **2 239 005 B1**
A61M 31/00 **A61B 17/34**
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 09004815.8 (22) 01.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (54) • *Komponenten und Anordnung zur Durchführung einer Brachytherapiebehandlung von Tumorgewebe in einem menschlichen oder Tierkörper*
- *Components and assembly for performing brachytherapy treatment of tumor tissue in a human and animal body*
- *Composants et ensemble pour effectuer le traitement de curiethérapie d'un tissu de tumeur dans un corps humain et animal*
- (73) Nucletron Operations B.V., Waardgeld 1, 3905 TH Veenendaal, NL
- (72) Van De Wardt, Cor, 4041 BJ Kesteren, NL
Buijs, Emil Matthijs, 3905 GT Veenendaal, NL
Visscher, Arie Luite, 3971 RD Driebergen, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 421 969 B1**
A61M 5/32
- (25) En (26) En
(21) 04000853.4 (22) 18.08.1998
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 26.05.2004
(30) 20.08.1997 US 915148
12.06.1998 US 97170
- (54) • *Federklammer als Schutz der Nadelspitze für einen Sicherheits-IV-Katheter*
- *Spring clip as needle protection for a safety IV catheter*
- *Catheter intraveineux de sécurité avec attache à ressort servant de protection pour la pointe de l'aiguille*
- (73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) Wynkoop, Mark, Coopersberg, PA 18036, US
Kohler, Matthew, E. Greenville, PA 18041, US
Woehr, Kevin, 34587 Felsberg, DE
Orth, Manfred, 34132 Kassel, DE
- (74) Kinkeldey, Daniela, et al, Bird & Bird LLP Pacellistrasse 14, 80333 München, DE
- (60) 06013843.5 / 1 702 643
08000914.5 / 1 911 486
08000915.2 / 1 911 487
10012849.5 / 2 316 512
10012850.3 / 2 338 554
- (62) 98948843.2 / 1 003 588

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/00****A61M 25/10** → (51) **A61B 17/22****A61M 31/00** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 35/00** (11) **2 200 690 B1**
A61L 26/00
- (25) En (26) En
(21) 08807702.9 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) IB 2008/053779 17.09.2008
(87) WO 2009/047663 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 974393
- (54) • *SYSTEM ZUM AUFBRINGEN EINES HAUTDICHTUNGSMITTELS MIT VISUELLER PHASEN-VERÄNDERUNGS-ANZEIGEKOMPONENTE*

- *SYSTEM FOR APPLYING A SKIN SEALANT HAVING A PHASE CHANGE VISUAL INDICATING COMPONENT*
- *SYSTÈME POUR APPLIQUER UN FILM DE PROTECTION CUTANÉE AYANT UN COMPOSANT D'INDICATION VISUELLE DE CHANGEMENT DE PHASE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur Georgia 30033, US
SMITH, Molly, K., Atlanta Georgia 30317, US
WEART, Ilona, F., Woodstock Georgia 30188, US
SCHORR, Phillip, A., Atlanta Georgia 30350, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 37/00 → (51) **A61K 31/485****A61M 39/00** → (51) **A61F 9/007****A61M 39/16** → (51) **A61M 5/145****A61M 39/18** → (51) **A61M 5/145****A61N 1/02** → (51) **A61M 25/00****A61N 1/05** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 715 915 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05723362.9 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(86) US 2005/005355 18.02.2005
(87) WO 2005/079913 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 US 784088
- (54) • *Gewebekontaktvorrichtung*
- *A tissue contacting apparatus*
- *Appareil en contact avec un tissu*
- (73) Vomarix Innovations, Inc., 8912 E. Pinnacle Peak Road, Suite F-9, 415, Scottsdale, AZ 85255, US
- (72) SKIBA, Jeffry, Chandler, AZ 85623, US
SCHNEIDER, Lawrence, A., Scottsdale, AZ 85255, US
- (74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61N 1/375 → (51) **A61M 25/00****A61N 5/00** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 197 548 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08832694.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) US 2008/077100 19.09.2008
(87) WO 2009/039428 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 973545 P
18.09.2008 US 98225 P
- (54) • *DIREKTIVISUALISIERUNG EINER INTRA-OPERATIVEN STRAHLENTHERAPIE-APPLIKATIONS-ROBOTERVORRICHTUNG*
- *DIRECT VISUALIZATION ROBOTIC INTRA-OPERATIVE RADIATION THERAPY APPLICATOR DEVICE*
- *DISPOSITIF APPLICATEUR DE RADIOTHÉRAPIE PEROPÉRATEUR ROBOTIQUE À VISUALISATION DIRECTE*

- (73) Roberts, Walter A., 25700 Roy Lane, Nisswa, MN 56468, US
Schumm, Brooke III, 1 N. Charles St., Suite 2450, Baltimore, MD 21201, US
- (72) Roberts, Walter A., Nisswa, MN 56468, US
Schumm, Brooke III, Baltimore, MD 21201, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) A61N 5/10 (11) 2 305 351 B1

- (25) En (26) En
(21) 10011250.7 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009226878
- (54) • *System zur Bestrahlung mit geladenen Teilchen*
- *Charged particle irradiation system*
- *Système d'irradiation par particules chargées*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Natori, Takayoshi, Tokyo 100-8220, JP
Moriyama, Kunio, Tokyo 100-8220, JP
Matsuda, Koji, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61N 5/10 → (51) **A61N 7/02****(51) A61N 7/00 (11) 1 885 319 B1**
A61H 23/02

- (25) En (26) En
(21) 05800949.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(86) US 2005/033978 22.09.2005
(87) WO 2006/130168 2006/49 07.12.2006
(30) 20.05.2005 US 134011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNG VON NEOPLASMIEN*
- *NEOPLASM CELL DESTRUCTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DESTRUCTION DE CELLULES NEOPLASMIQUES*
- (73) Kenny, Daniele J., 7 Sailors Court, Miller Place, NY 11764, US
- (72) Kenny, Daniele J., Miller Place, NY 11764, US
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) A61N 7/02 (11) 1 673 146 B1
A61B 19/00 A61N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 04769989.7 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
(86) IB 2004/051741 10.09.2004
(87) WO 2005/030330 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507634 P
- (54) • *TARGET-VERFOLGUNGSGERÄT ZUR PLANUNG UND VERABREICHUNG EINER STRAHLENBEHANDLUNG*
- *TARGET TRACKING APPARATUS FOR RADIATION TREATMENT PLANNING AND DELIVERY*
- *APPAREIL DE SUIVI DE CIBLE POUR LA PLANIFICATION ET L'ADMINISTRATION D'UNE RADIOTHÉRAPIE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) STECKNER, Michael, C., Cleveland, Ohio
44143, US
BOERNERT, Peter, NL-5621 BA Eindhoven,
NL
NEHRKE, Kay, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

A61P 1/02	→ (51) A61K 8/24
A61P 1/02	→ (51) C07D 471/04
A61P 1/04	→ (51) C07D 265/30
A61P 1/04	→ (51) C07D 401/14
A61P 1/04	→ (51) C07D 471/04
A61P 1/16	→ (51) C07D 471/04
A61P 1/18	→ (51) C07D 209/18
A61P 1/18	→ (51) C07D 471/04
A61P 3/00	→ (51) C07D 209/18
A61P 3/00	→ (51) C07D 223/16
A61P 3/04	→ (51) C07D 471/04
A61P 3/06	→ (51) C07D 405/12
A61P 3/10	→ (51) C07D 209/18
A61P 3/10	→ (51) C07D 405/12
A61P 3/10	→ (51) C07D 471/04
A61P 3/10	→ (51) C12N 9/02
A61P 5/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 5/14	→ (51) C07D 471/04
A61P 5/32	→ (51) C07J 43/00
A61P 5/38	→ (51) C07D 471/04
A61P 7/00	→ (51) A61K 38/10
A61P 7/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 7/02	→ (51) C07D 471/04
A61P 7/04	→ (51) C07D 471/04
A61P 7/06	→ (51) C07D 471/04
A61P 7/10	→ (51) A61K 31/58
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/70
A61P 9/00	→ (51) A61K 38/10
A61P 9/00	→ (51) C07D 209/18
A61P 9/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 9/00	→ (51) C07K 7/08
A61P 9/00	→ (51) C12N 9/02
A61P 9/04	→ (51) C07D 471/04
A61P 9/06	→ (51) C07D 471/04
A61P 9/10	→ (51) C07D 405/12

A61P 9/10	→ (51) C07D 471/04
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/70
A61P 11/00	→ (51) C07D 209/18
A61P 11/00	→ (51) C07D 211/46
A61P 11/02	→ (51) C07D 265/30
A61P 11/06	→ (51) C07D 209/18
A61P 11/06	→ (51) C07D 265/30
A61P 13/00	→ (51) C07K 7/08
A61P 17/00	→ (51) C07D 265/30
A61P 19/00	→ (51) A61K 31/70
A61P 19/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 19/02	→ (51) A61K 38/10
A61P 19/02	→ (51) C07D 211/46
A61P 19/02	→ (51) C07D 265/30
A61P 19/02	→ (51) C07D 487/04
A61P 25/00	→ (51) C07D 209/18
A61P 25/00	→ (51) C07D 215/38
A61P 25/00	→ (51) C07D 239/96
A61P 25/00	→ (51) C07K 7/08
A61P 25/04	→ (51) A61K 31/485
A61P 25/16	→ (51) C07D 209/18
(51) A61P 25/18	(11) 2 164 572 B1 A61K 31/495
(25) En	(26) En
(21) 08762655.2	(22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(43) 24.03.2010	
(86) HU 2008/000052	19.05.2008
(87) WO 2008/142463	2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007	HU 0700370
(54) • CARBAMOYL-CYCLOHEXANE ZUR BE- HANDLUNG VON AKUTER MANIE • CARBAMOYL-CYCLOHEXANES FOR TREATING ACUTE MANIA • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DU DÉLIRE AIGU	
(73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU	
(72) LASZLOVSZKY, István, H-1111 Budapest, HU NÉMETH, György, H-1021 Budapest, HU ANDOR, György, H-1118 Budapest, HU	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A61P 25/18	→ (51) C07D 213/74
A61P 25/18	→ (51) C07D 217/26
A61P 25/18	→ (51) C07D 239/96
A61P 25/28	→ (51) A61K 38/10

A61P 25/28	→ (51) C07D 209/18
A61P 25/28	→ (51) C07D 239/96
A61P 25/28	→ (51) C07D 263/28
A61P 25/28	→ (51) C07D 405/12
A61P 27/02	→ (51) C07D 209/18
A61P 27/02	→ (51) C07D 265/30
A61P 27/06	→ (51) C07D 401/12
A61P 27/14	→ (51) C07D 265/30
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/192
A61P 29/00	→ (51) C07C 311/08
A61P 29/00	→ (51) C07D 211/46
A61P 29/00	→ (51) C07D 265/30
A61P 29/00	→ (51) C07D 405/12
A61P 29/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 29/00	→ (51) C07K 7/08
A61P 31/06	→ (51) A61L 31/16
A61P 31/12	→ (51) A61K 9/113
A61P 31/12	→ (51) C07D 487/04
A61P 31/16	→ (51) A61K 39/39
A61P 31/18	→ (51) A61K 9/113
A61P 31/18	→ (51) A61K 31/4196
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4184
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/506
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/10
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/21
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51) C07D 209/18
A61P 35/00	→ (51) C07D 413/12
A61P 35/00	→ (51) C07H 15/14
A61P 35/00	→ (51) C07J 43/00
A61P 35/00	→ (51) C12N 9/02
A61P 35/00	→ (51) G01N 33/574
A61P 37/00	→ (51) A61K 38/20
A61P 37/00	→ (51) C07D 211/46
A61P 37/00	→ (51) C07D 405/12
A61P 37/00	→ (51) C12N 15/09
A61P 37/02	→ (51) A61K 38/01
A61P 37/02	→ (51) C07K 14/47
A61P 37/08	→ (51) A61K 39/35
A61P 37/08	→ (51) C07D 265/30

A61P 39/06	→ (51) C07H 17/07
A61P 43/00	→ (51) A61K 38/20
A61P 43/00	→ (51) C07D 209/18
A61P 43/00	→ (51) C07D 265/30
A61P 43/00	→ (51) C07D 401/12
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/85
A61Q 1/04	→ (51) A61K 8/85
A61Q 1/06	→ (51) A61K 8/85
A61Q 1/10	→ (51) A61K 8/85
A61Q 1/12	→ (51) A61K 8/891
A61Q 1/14	→ (51) A61K 8/85
(51) A61Q 3/02	(11) 1 747 801 B1
A61K 8/45	A61K 8/86
A61K 8/37	A61K 8/87
A61K 8/81	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06116467.9	(22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.01.2007	
(30) 29.07.2005 FR 0508180	
(54) • Nagellack enthaltend ein Polymer mit einer Polyoxyalkylenkette	
• Nail coating comprising a polymer with a polyalkylene chain	
• Vernis à ongles comprenant un polymère à chaîne(s) polyoxyalkylène	
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Blin, Xavier, 75015 Paris, FR	
Ilekti, Philippe, 94700 Maison-Alfort, FR	
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. River PLaza 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR	
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/46
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/85
(51) A61Q 5/04	(11) 1 781 245 B1
A61K 8/46	
(25) En	(26) En
(21) 05755745.6	(22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.05.2007	
(86) JP 2005/012274 28.06.2005	
(87) WO 2006/001536 2006/01 05.01.2006	
(30) 28.06.2004 JP 2004190330	
(54) • VERFAHREN FÜR DIE PERMANENTE HAARBEARBEITUNG	
• METHOD FOR PERMANENT HAIR PROCESSING	
• PROCEDE POUR LA TRANSFORMATION PERMANENTE DES CHEVEUX	
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) SHIBUYA, Akira, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP	
SAITO, Makoto, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP	
ISHII, Hiroshi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/34

A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/46
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/24
(51) A61Q 13/00	(11) 2 370 178 B1
C11B 9/00	C11D 3/50
C07C 31/137	C07C 33/14
(25) En	(26) En
(21) 09764300.1	(22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 05.10.2011	
(86) IB 2009/055142 18.11.2009	
(87) WO 2010/061316 2010/22 03.06.2010	
(30) 26.11.2008 PCT/IB2008/054962	
(54) • VERBINDUNGEN MIT SANDELHOLZGERUCH	
• COMPOUNDS HAVING SANDALWOOD ODORS	
• COMPOSÉS AU PARFUM DE SANTAL	
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH	
(72) CHAPUIS, Christian, CH-1295 Mies, CH	
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH	
A61Q 15/00	→ (51) A61K 8/85
A61Q 17/02	→ (51) A01N 47/16
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/35
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/85
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/85
A61Q 19/00	→ (51) A61Q 19/10
(51) A61Q 19/02	(11) 1 351 647 B1
A61K 8/46	
(25) En	(26) En
(21) 01986164.0	(22) 14.12.2001
(84) DE FR GB IT	
(43) 15.10.2003	
(86) US 2001/048382 14.12.2001	
(87) WO 2002/049580 2002/26 27.06.2002	
(30) 20.12.2000 US 741383	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPIGMENTATION	
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING HYPERPIGMENTATION	
• COMPOSITIONS ET METHODES POUR TRAITER L'HYPERPIGMENTATION	
(73) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US	
(72) PTCHELINTSEV, Dmitri, Jersey City, NJ 07302, US	
KYROU, Chrostos, D., Suffern, NY 10901, US	
MAHALINGAM, Harish, Ledgewood, NJ 07852, US	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	
(51) A61Q 19/10	(11) 2 240 148 B1
A61K 8/02	A61Q 19/00
(25) De	(26) De
(21) 09710393.1	(22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.10.2010	
(86) EP 2009/051651 12.02.2009	
(87) WO 2009/101144 2009/34 20.08.2009	
(30) 13.02.2008 CH 202082008	
(54) • HYDROPHILES HAUTPFLEGETUCH	

• HYDROPHILIC SKIN CLEANING CLOTH	
• LINGETTE HYDROPHILE POUR LA PEAU	
(73) FILAG Schweiz AG, Schweizersbildstrasse 41, 8207 Schaffhausen, CH	
(72) MARTIN, Jürgen Anton, CH-8240 Thayngen, CH	
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH	
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/34
A62B 17/00	→ (51) A41D 31/00
(51) A62C 2/00	(11) 2 257 344 B1
C08J 5/18	B32B 9/00
C09J 7/02	C01B 31/04
(25) En	(26) En
(21) 09719099.5	(22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.12.2010	
(86) US 2009/001592 13.03.2009	
(87) WO 2009/114174 2009/38 17.09.2009	
(30) 14.03.2008 US 69528 P	
19.09.2008 US 192636 P	
(54) • VERWENDUNG EINER GRAPHITISIERTEN FOLIE ALS FEUERSCHUTZBARRIERE	
• USE OF A GRAPHITIZED SHEET FOR FIRE BARRIER PROTECTION	
• UTILISATION DES FILMS TRAITÉS AU GRAPHITE COMME PROTECTION COUPE-FEU	
(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	
(72) ONO, Kazuhiro, Houston TX 77062, US	
NISHIKAWA, Yasushi, Osaka 566-0072, JP	
INADA, Takashi, Osaka 566-0072, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) A62C 2/06	(11) 1 960 059 B1
A62C 3/00	F16L 5/04
(25) Fi	(26) En
(21) 06820053.4	(22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.08.2008	
(86) FI 2006/000372 14.11.2006	
(87) WO 2007/068788 2007/25 21.06.2007	
(30) 13.12.2005 FI 20051279	
(54) • BRANDSCHUTZKLAPPENKANALMUFFE	
• FIRE DAMPER DUCT SLEEVE	
• MANCHON DE CONDUIT COUPE-FEU	
(73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE	
(72) LAMPINEN, Esa, FI-33100 Tampere, FI	
(74) Heinänen, Pekka Antero, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI	
A62C 3/00	→ (51) A62C 2/06
A62D 3/38	→ (51) B09C 1/08
A63B 43/00	→ (51) A63B 69/36
(51) A63B 69/36	(11) 2 364 755 B1
A63B 43/00	
(25) En	(26) En
(21) 11157567.6	(22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.09.2011	
(30) 12.03.2010 US 723004	
(54) • Golfball mit Indizien zur Anzeige einer verliehenen Scherkraft	

- Golf ball with indicia to indicate imparted shear force
 - Balle de golf avec des indices pour indiquer la force de cisaillement impartie
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Molinari, Arthur, Beaverton, OR 97005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A63C 7/10** (11) **1 834 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005308.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 202006004100 U
(54) • Snowboardbremse
• Snowboard brake
• Frein de snowboard
- (73) Pertinger, Wilfried, Stöcklvaterweg 3/B, 39037 Mühlbach, IT
(72) Comploi, Otmar Moritz, Bruelstrasse 8, 39046 St. Ulrich, IT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A63C 9/00** (11) **2 465 588 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306389.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 16.12.2010 FR 1060661
(54) • Montagevorrichtung auf einem Ski für die Elemente einer Sicherheitsskibindung
• Mounting arrangement for elements of a safety binding on a ski
• Dispositif de montage sur un ski des éléments d'une fixation de sécurité
- (73) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR
(72) Farges, Frédéric, 38430 Moirans, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A63G 31/00 → (51) **B64D 23/00**

A63H 5/00 → (51) **G10H 1/00**

- (51) **A63H 33/04** (11) **1 587 595 B1**
A63H 33/10
(25) Ko (26) En
(21) 04702091.2 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) KR 2004/000048 14.01.2004
(87) WO 2004/062760 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 KR 2003002395
18.03.2003 KR 2003016688
(54) • FÜGEAPPARAT MIT DARIN UNTERGEBRACHEM DREHBAREM MAGNET UND BAUKASTENSPIELZEUG MIT SELBIGEM JOINING APPARATUS WITH ROTATABLE MAGNET THEREIN AND BUILT-UP TYPE TOY WITH THE SAME
• ELEMENT DE JOINTURE COMPRENANT UN AIMANT ROTATIF ET JOUET DE TYPE INTEGRE POURVU DE CE DERNIER
- (73) Orda Korea Co., Ltd, Kwang A B/D, 629-2 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
(72) PARK, Kyung-Hwa, 134-052 Seoul, KR

- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(60) 10155139.8 / 2 189 202
10155143.0 / 2 189 203
10155145.5 / 2 186 555
10155153.9 / 2 189 204

A63H 33/10 → (51) **A63H 33/04**

- (51) **B01D 1/26** (11) **2 229 229 B1**
B01D 3/06 **B01D 3/14**
C02F 1/06 **C02F 1/04**
(25) En (26) En
(21) 09700879.1 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2009/050257 12.01.2009
(87) WO 2009/087235 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 102008004107
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTSALZUNG VON SALZWASSER MIT HILFE VON MSF-ENTSALZUNGSEINHEITEN MIT EINEM DAMPFREIZKULATIONSSYSTEM
• METHOD AND PLANT FOR THE DESALINATION OF SALT WATER USING MSF DESALINATION UNITS WITH A STEAM RECIRCULATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET USINE DE DESSALEMENT DE L'EAU DE MER UTILISANT DES UNITÉS DE DESSALEMENT PAR DÉTENTES SUCCESSIVES POURVUES D'UN SYSTÈME DE RECYCLAGE DE LA VAPEUR
- (73) Babcock Borsig Service GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE
(72) MASSARANI, Aldo, I-20124 Milan, IT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B01D 3/06 → (51) **B01D 1/26**

B01D 3/14 → (51) **B01D 1/26**

- (51) **B01D 15/18** (11) **2 370 193 B1**
B01D 15/22 **F16K 11/02**
G01N 30/60 **G01N 30/46**
(25) En (26) En
(21) 09796663.4 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/066434 04.12.2009
(87) WO 2010/072546 2010/26 01.07.2010
(30) 04.12.2008 NL 1036280
11.05.2009 EP 09159866
(54) • CHROMATOGRAPHISCHE TRENNUNGSVORRICHTUNG MIT VARIABLER LÄNGE UND EINEM VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• A CHROMATOGRAPHIC SEPARATION DEVICE WITH VARIABLE LENGTH AND A METHOD FOR ITS USE
• DISPOSITIF DE SÉPARATION CHROMATOGRAPHIQUE DE LONGUEUR VARIABLE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (73) Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) DESMET, Gert, B-1982 Elewijt, BE
LESTREMAU, François, 60500 Chantilly, FR
CABOOTER, Deirdre, B-2930 Brasschaat, BE
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B01D 15/22 → (51) **B01D 15/18**

- (51) **B01D 19/00** (11) **2 268 374 B1**
E21B 43/36 **F17D 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09738072.9 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/054951 24.04.2009
(87) WO 2009/133028 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 EP 08155296
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GAS-FÖRMIGER UND FLÜSSIGER KOMPONENTEN AUS EINEM ODER MEHREREN MEHRPHASENSTRÖMEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD OF PRODUCING GASEOUS AND LIQUID COMPONENTS FROM ONE OR MORE MULTI-PHASE STREAMS AND AN APPARATUS THEREFOR
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSANTS GAZEUX ET LIQUIDES À PARTIR D'UN OU PLUSIEURS FLUX MULTI-PHASES ET APPAREIL DE CE PROCÉDÉ
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) ADEYELURE, Adekunle, NL-2596 HR The Hague, NL
ROCKALL, Robert John, NL-2596 HR The Hague, NL

B01D 29/11 → (51) **B01D 29/90**

B01D 29/11 → (51) **B01D 39/16**

B01D 29/35 → (51) **B29B 17/02**

- (51) **B01D 29/90** (11) **2 357 029 B1**
B01D 29/11
(25) It (26) En
(21) 11154357.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 12.02.2010 IT BL20100004
(54) • Selbstreinigender Filtermodul
• Self cleaning filter module
• Module de filtre autonettoyant
- (73) Sati S.r.l., Via M. Galli 114, 47023 San Carlo di Cesena (FC), IT
(72) Cendron, Nicola, 47023 San Carlo di Cesena FC, IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B01D 33/11 → (51) **B29B 17/02**

B01D 39/10 → (51) **D02G 1/14**

B01D 39/12 → (51) **D02G 1/14**

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 641 547 B1**
B01D 29/11 **B01D 45/08**
B01D 46/24
(25) En (26) En
(21) 04754273.3 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/017626 04.06.2004
(87) WO 2004/110592 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476177 P
(54) • ELEMENT ZUR FLÜSSIGBEHANDLUNG
• FLUID TREATMENT ELEMENT
• ELEMENT DE TRAITEMENT DE FLUIDE
- (73) PALL CORPORATION, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

- (72) KHAN, Ahamad, Y., A., Cockeysville, MD 21030, US
BARBOZA, Steven, D., Bel Air, MD 21014, US
NGUYEN, Son, Ngoc, Owings Mills, MD 21117, US
WHITLOCK, Michael, B., Cortland, NY 13045, US
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 39/20 → (51) **F02M 25/07**

B01D 45/08 → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01D 45/16** (11) **1 765 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 05763109.5 (22) 13.07.2005
(84) DE ES
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/007614 13.07.2005
(87) WO 2006/008048 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034151
(54) • *PARTIKELABSCHIEDER*
• *PARTICLE SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE PARTICULES*
(73) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) KATEFIDIS, Apostolos, 71116 Gärtringen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 570 893 B1**
F01N 3/021 **B01D 46/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03778781.9 (22) 10.12.2003
(84) DE FR
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/015797 10.12.2003
(87) WO 2004/052502 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 JP 2002359232
(54) • *FILTERANORDNUNG MIT ABGEDICHTETE-WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FILTER ASSEMBLY COMPRISING A PLUGGED HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *ENSEMBLE DE FILTRE AVEC STRUCTURE EN NID D'ABEILLE SCELLÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) ICHIKAWA, Yukihito, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MIYAMOTO, Mitsuru, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MORI, Shinya, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 46/24 → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01D 46/42** (11) **2 184 460 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/08 **F01N 3/20**
F01N 3/025 **F01N 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08792103.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010

- (86) JP 2008/063890 01.08.2008
(87) WO 2009/017228 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007200920
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUKUDA, Koichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
BISAJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kopp, Stephan, et al, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B01D 46/54** (11) **1 358 272 B1**
D01D 5/00 D01F 6/14
(25) En (26) En
(21) 01963852.7 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/024948 09.08.2001
(87) WO 2002/020668 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 US 230138 P
31.05.2001 US 871583
(54) • *FILTERSTRUKTUR ENTHALTEND POLYMER-NANOFASERN*
• *FILTER STRUCTURE COMPRISING POLYMER NANOFIBERS*
• *STRUCTURE FILTRANTE CONTENANT DES NANOFIBRES POLYMERIQUES*
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) CHUNG, Hoo, Y., Bloomington, MN 55438, US
HALL, John, R., B., Burnsville, MN 55337, US
GOGINS, Mark, A., Roseville, MN 55113, US
CROFOOT, Douglas, G., Burnsville, MN 55337, US
WEIK, Thomas, M., Deephaven, MN 55391, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 06014221.3 / 1 733 776
07003080.4 / 1 820 553
07021897.9 / 1 925 352
11195552.2
12177363.4

B01D 47/00 → (51) **B01J 8/00**

B01D 47/14 → (51) **B01J 8/00**

B01D 53/00 → (51) **C01B 23/00**

- (51) **B01D 53/06** (11) **2 332 631 B1**
B01D 53/26
(25) De (26) De
(21) 09177948.8 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(54) • *Adsorptionstrocknungsvorrichtung sowie Adsorptionstrocknungsverfahren*
• *Absorption drying device and absorption drying method*
• *Dispositif de séchage par adsorption ainsi que procédé de séchage par adsorption*

- (73) Kaeser Kompressoren GmbH, Carl-Kaeser-Strasse 26, 96450 Coburg, DE
(72) Fredenhagen, Andreas, Dr., 96450 Coburg, DE
Martin, René, 96450 Coburg, DE
Feisthauer, Michael, 06484 Meerder, DE
Rohdenhurg, Michael, Dr., 96484 Lautertal, DE
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B01D 53/22** (11) **1 680 208 B1**
F25J 3/02 **C10L 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 04795717.0 (22) 19.10.2004
(84) GB NL
(43) 19.07.2006
(86) US 2004/034590 19.10.2004
(87) WO 2005/044424 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 697380
(54) • *MEMBRAN-/DESTILLATIONSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTRAKTION VON CO2 AUS KOHLWASSERSTOFFGAS*
• *A MEMBRANE/DISTILLATION METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING CO2 FROM HYDROCARBON GAS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTILLATION A MEMBRANE POUR EXTRAIRE LE CO2 SB 2 /SB DE GAZ D'HYDROCARBURES*
(73) NATIONAL TANK COMPANY, Suite 750, 2950 North Loop West, Houston, TX 77092, US
(72) PARRO, David, Houston, Texas 77079, US
SANDERS, Edgar S., Jr., Newark, Delaware 19713, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/06**

(51) **B01D 53/56** (11) **1 985 353 B1**
B01D 53/94 **B01J 23/42**
B01J 23/44 **B01J 35/00**
B01J 35/04 **F01N 3/28**
B01D 53/92

- (25) En (26) En
(21) 08007397.6 (22) 15.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119025
(54) • *Abgasreinigungskatalysator für Automobile, Abgasreinigungskatalysatorsystem und Abgasreinigungsvorgang*
• *Exhaust gas purification catalyst for automobile, exhaust gas purification catalyst system and purifying process of exhaust gas*
• *Catalyseur de purification de gaz d'échappement pour automobile, système catalytique pour la purification de gaz d'échappement et processus de purification de gaz d'échappement*
(73) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsuchō 2-cho-me Minato-ku, Tokyo 105-6124, JP
(72) Nagata, Makoto, Numazu-shi Shizuoka 4100314, JP
Kanno, Yasuharu, Numazu-shi Shizuoka 4100314, JP
Ando, Ryuji, Numazu-shi Shizuoka 4100314, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B01D 53/84** (11) **1 938 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 07025170.7 (22) 28.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008

(30) 29.12.2006 ES 200603313

- (54) • *Biologisches Verfahren zur Entfernung von H₂S aus einem Gas*
- *Biological procedure for H₂S removal from a gas*
- *Procédure biologique pour l'élimination de l'H₂S d'un gaz*

(73) Casals Cardona Industrial, S.A., Pol. Ind. Bufalvent Calle F. Casablanca 24, 08243 Manresa Barcelona, ES

(72) Casals Perramon, Pere, 08243 Manresa, Barcelona, ES
Lafuente Sancho, Francisco Javier, 08243 Manresa, Barcelona, ES

Buguña, David Gabriel, 08243 Manresa, Barcelona, ES
Ortega Perez, Carlos, 08243 Manresa, Barcelona, ES
Gamisans Noguerra, Javier, 08243 Manresa, Barcelona, ES

(74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., Barroso Hernandez C/ Balmes 92, 4° 2ª B, 08008 Barcelona, ES

B01D 53/86 → (51) **B01J 23/58**

B01D 53/92 → (51) **B01D 53/56**

B01D 53/94 → (51) **B01D 46/42**

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/56**

(51) **B01D 61/02** (11) **1 888 208 B1**
A61L 2/00 **A61M 1/34**
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 05786452.2 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.02.2008
(86) DK 2005/000621 30.09.2005
(87) WO 2006/042541 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 DK 200401616

- (54) • *VERFAHREN MIT NANOFILTRIERUNG ZUM ERHALTEN EINES VOR INFIZIERENDEN MITTELN SICHEREN MBL-PRODUKTS*
- *A METHOD COMPRISING NANOFILTRATION TO OBTAIN AN MBL PRODUCT SAFE FROM INFECTIOUS AGENTS*
- *PROCEDE INCLUANT LA NANOFILTRATION PERMETTANT D'OBTENIR UN PRODUIT MBL RESISTANT AUX AGENTS INFECTIEUX*

(73) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK

(72) LAURSEN, Inga, DK-2900 Hellerup, DK

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

(51) **B01D 65/02** (11) **1 901 835 B1**
B01D 65/08

(25) En (26) En
(21) 06760859.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008
(86) AU 2006/000997 14.07.2006
(87) WO 2007/006104 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 AU 2005903746

- (54) • *MONOPERSULFATBEHANDLUNG VON MEMBRANEN*
- *MONOPERSULFATE TREATMENT OF MEMBRANES*

• *TRAITEMENT DE MEMBRANES AVEC UN MONOPERSULFATE*

(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) MULLER, Heinz-Joachim, Thornleigh, NSW 2120, AU

WANG, Dongliang, Parramatta, NSW 2150, AU
ELBAZ, Nina, Wentworthville, NSW 2145, AU

(74) Murray, Adrian D'Coligny, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01D 65/08 → (51) **B01D 65/02**

(51) **B01F 1/00** (11) **2 334 417 B1**
B01F 5/04 **B01F 15/02**
C02F 1/68 **E04H 4/12**
B01F 15/06 **C02F 103/42**

(25) En (26) En
(21) 09786191.8 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
(86) IB 2009/006673 31.08.2009
(87) WO 2010/043940 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 ZA 200808719

- (54) • *AUTOMATISCHER CHEMIKALIENTROCKENGRANULAT-DISPENSER, BEISPIELWEISE ZUR CHLORUNG VON WASSER IN EINEM SCHWIMMBAD*
- *AUTOMATIC DRY GRANULAR CHEMICAL DISPENSER, FOR EXAMPLE FOR THE CHLORINATION OF WATER IN A SWIMMING POOL*
- *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE PRODUIT CHIMIQUE SOUS FORME DE GRANULÉS SECS, PAR EXEMPLE POUR LA CHLORINATION DE L'EAU D'UNE PISCINE*

(73) Palmer, Leslie Richard, 173 Voster Avenue Glen Vista Ext. 5, 2016 Johannesburg, ZA
Robertson, John Neil, 406 Edward Street, Waterkloof, 4001 Pretoria, ZA

(72) Palmer, Leslie Richard, 2016 Johannesburg, ZA
Robertson, John Neil, Waterkloof, 4001 Pretoria, ZA

(74) Thomson, Neil David, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01F 3/04** (11) **2 158 028 B1**
B01F 3/08 **B01F 3/12**
B01F 5/06 **B01F 11/02**
A61K 31/60 **A61K 33/24**

(25) En (26) En
(21) 08789163.6 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010
(86) IB 2008/052603 27.06.2008
(87) WO 2009/001323 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 US 937501 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN DURCH ERZEUGEN VON SCHERUNG UND KAVITATION IN EINER FLÜSSIGKEIT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MIXING BY PRODUCING SHEAR AND CAVITATION IN A LIQUID*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE PAR GÉNÉRATION DE CISAILEMENT ET DE CAVITATION DANS UN LIQUIDE*

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

(72) MORRISON, Lowen, Robert, Jr., Cincinnati, Ohio 45241, US

QUAN, Ke-ming, West Chester, Ohio 45069, US

NUNES, Raul, Victorino, Loveland, Ohio 45140, US

SHANOV, Vesselin, Nikolov, Cincinnati, Ohio 45211, US

CIMILUCA, Paul, Alfred, Cincinnati, Ohio 45249, US

(74) Canonici, Jean-Jacques, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(60) 11178631.5 / 2 389 999

B01F 3/08 → (51) **B01F 3/04**

B01F 3/12 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/04 → (51) **B01F 1/00**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/06 → (51) **F23K 3/02**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 065 085 B1**
B01F 13/08 **B01F 15/00**
C12M 1/00 **C12M 1/02**
F16C 32/04

(25) De (26) De
(21) 08164951.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 EP 07122018

- (54) • *Mischvorrichtung und Behälter für eine solche*
- *Mixing device and container for such*
- *Dispositif de mélange et récipient le comportant*

(73) Levitronix GmbH, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(72) Schöb, Reto, Dr., 9200 Gossau, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B01F 11/00 → (51) **B01J 2/18**

B01F 11/02 → (51) **B01F 3/04**

B01F 11/02 → (51) **B01J 2/18**

B01F 13/00 → (51) **B01J 19/00**

B01F 13/08 → (51) **B01F 7/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/00**

B01F 15/02 → (51) **B01F 1/00**

B01F 15/06 → (51) **B01F 1/00**

B01F 17/42 → (51) **C08F 14/18**

(51) **B01J 2/18** (11) **2 241 372 B1**
B01F 11/00 **C03B 37/14**
B01F 11/02

(25) En (26) En
(21) 10007270.1 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010
(30) 16.05.2005 US 129855

- (54) • *Vorrichtung zur Agglomeration von Segmenten von feuchten Fasersträngen*
- *System for agglomerating segments of wet fiber strand*
- *Dispositif d'agglomération de segments de brins de fibres humides*

- (73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, CO 80202, US
(72) Thomason, Darryl, Maumee, Ohio 43537, US
(74) Mai, Dórr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 06009941.3 / 1 724 009

(51) **B01J 8/00** (11) **1 977 421 B1**
B01J 8/18 **B01J 8/24**
B01J 8/26 **B01J 8/28**
B01J 8/44 **F27B 15/10**
C21B 13/14 **C21B 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 06835405.9 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.10.2008
(86) KR 2006/005701 26.12.2006
(87) WO 2007/075024 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 KR 20050130096
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZFLÜSSIGEM EISEN*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING MOLTEN IRONS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE FONTES LIQUIDES*

- (73) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-300, KR
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

- (72) SHIN, Myoung-Kyun, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, 790-360, KR
KIM, Sang-Hyun, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, 790-390, KR
LEE, Jun-Hyuk, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, 790-360, KR
NAM, Kung-Won, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do, 790-360, KR

- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B01J 8/00** (11) **2 152 398 B1**
B01D 47/00 **B01D 47/14**

- (25) En (26) En
(21) 08737269.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.02.2010
(86) GB 2008/050353 15.05.2008
(87) WO 2008/142441 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 GB 0709502

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GAS*
• *APPARATUS FOR TREATING GAS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ*

- (73) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

- (72) SEELEY, Andrew, James, Clevedon North Somerset BS21 6TH, GB
WAKEFIELD, Andrew, James, Clevedon North Somerset BS21 6TH, GB

- (74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

B01J 8/00 → (51) **F26B 17/14**

(51) **B01J 8/06** (11) **2 398 585 B1**
B01J 19/24 **C07C 67/055**
C07C 69/15

- (25) De (26) De
(21) 10703485.2 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.12.2011
(86) EP 2010/051878 16.02.2010
(87) WO 2010/094660 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 DE 102009001021

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLACETAT*
• *METHOD FOR PRODUCING VINYL ACETATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACÉTATE DE VINYLE*

- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (72) DAFINGER, Willibald, 94133 Röhrnbach, DE
HOLL, Peter, 84547 Emmerting, DE
RUDOLF, Günther, 84453 Mühldorf, DE
SCHÖNLEBEN, Martin, 84367 Reut, DE

- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01J 8/08 → (51) **F26B 17/14**

B01J 8/10 → (51) **C08F 10/00**

B01J 8/12 → (51) **F26B 17/14**

B01J 8/18 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/24 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/26 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/28 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/44 → (51) **B01J 8/00**

B01J 12/02 → (51) **C01G 23/047**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 380 337 B1**
B01F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 03015457.9 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002204271
16.07.2002 JP 2002206745
25.09.2002 JP 2002279149
10.02.2003 JP 2003032532

- (54) • *Vorrichtung mit feinen Kanälen und chemisches Verfahren zur Verwendung dieser Vorrichtung für Fluide*
• *Fine channel device and a chemically operating method for fluid using the device*
• *Dispositif à canaux minces et procédé chimique permettant son utilisation du dispositif avec des fluides*

- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP

- (72) Futami, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohkawa, Tomohiro, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Oikawa, Tomoyuki, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP

- Kawai, Akira, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Katayama, Koji, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP

- Nishizawa, Keiichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01J 19/00 → (51) **C23C 18/16**

B01J 19/18 → (51) **C08F 10/00**

(51) **B01J 19/24** (11) **1 920 827 B1**
C01B 3/16 **C01B 3/50**

- (25) En (26) En
(21) 07115495.9 (22) 03.09.2007
(84) CH DE IT LI
(43) 14.05.2008
(30) 09.11.2006 US 558063

- (54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Kohlendioxid aus einem Flüssigkeitsstrom*
• *Apparatus for carbon dioxide removal from a fluid stream*
• *Appareil pour l'élimination de dioxyde de carbone d'un flux fluide*

- (25) En (26) En
(21) 07115495.9 (22) 03.09.2007
(84) CH DE IT LI
(43) 14.05.2008
(30) 09.11.2006 US 558063

- (54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Kohlendioxid aus einem Flüssigkeitsstrom*
• *Apparatus for carbon dioxide removal from a fluid stream*
• *Appareil pour l'élimination de dioxyde de carbone d'un flux fluide*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Wei, Wei, Mission Viejo, CA 92692, US
Ruud, James Anthony, Delmar, NY 12054, US

- Ramaswamy, Vidya, Niskayuna, NY 12309, US
Liu, Ke, Ranch Santa Margarita, CA 92688, US

- Ku, Anthony Yu-Chung, Rexford, NY 12148, US

- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01J 19/24 → (51) **B01J 8/06**

B01J 19/26 → (51) **C07C 1/06**

B01J 20/24 → (51) **G01N 30/88**

(51) **B01J 20/30** (11) **1 924 353 B1**
C08J 3/28 **A61L 15/60**

- (25) En (26) En
(21) 06810418.1 (22) 15.09.2006
(84) BE DE
(43) 28.05.2008

- (86) JP 2006/318805 15.09.2006
(87) WO 2007/032565 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005270761

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERAUFNEHMENDEN WIRKSTOFFES*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF WATER ABSORBING AGENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AGENT ABSORBANT L'EAU*

- (73) NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) IWAMURA, Taku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
MITSUKAMI, Yoshiro c/o Nippon Shokubai CoLtd, Himeji-shi, Hyogo 671-1282, JP

- (74) Mai, Dórr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B01J 21/04 → (51) **B01J 21/12**

(51) **B01J 21/12** (11) **1 931 466 B1**
B01J 21/04 **B01J 35/10**
C07C 211/04 **C07C 209/16**

- (25) De (26) De
(21) 06793698.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.06.2008
(86) EP 2006/066575 21.09.2006
(87) WO 2007/036478 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046815
18.10.2005 DE 102005049746
01.06.2006 EP 06114868

- (54) • *FORMKÖRPER ENTHALTEND EIN ALUMOSILIKAT UND ALUMINIUMOXID UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON METHYLAMINEN*
• *MOULDED BODY CONTAINING ALUMINOSILICATE AND ALUMINUM OXIDE*

AND METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING METHYLAMINES

- CORPS MOULE CONTENANT UN SILICATE D'ALUMINIUM ET UN OXYDE D'ALUMINIUM ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION EN CONTINU DE METHYLAMINES

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOSCH, Marco, 68159 Mannheim, DE
RÖTTGER, Roderich, 68165 Mannheim, DE
EBERHARDT, Jan, 68167 Mannheim, DE
KRUG, Thomas, 67550 Worms, DE
WEBER, Theodor, 67063 Ludwigshafen, DE
ROSS, Karl-Heinz, 67269 Grünstadt, DE
JULIUS, Manfred, 67117 Limburgerhof, DE

B01J 23/42 → (51) **B01D 53/56**

B01J 23/42 → (51) **C23C 18/16**

B01J 23/44 → (51) **B01D 53/56**

(51) **B01J 23/46** (11) **2 384 239 B1**
B01J 23/96 **C01B 7/04**
B01J 38/30 **B01J 38/44**

(25) De (26) De
(21) 09796751.7 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011
(86) EP 2009/067938 28.12.2009
(87) WO 2010/076296 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 EP 08173097
(54) • VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINER RUTHENIUMOXID ENTHALTENDEN KATALYSATORS FÜR DIE CHLORWASSERSTOFF-OXIDATION
• METHOD FOR REGENERATING A CATALYST CONTAINING RUTHENIUM OXIDE FOR HYDROGEN CHLORIDE OXIDATION
• PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN CATALYSEUR CONTENANT DE L'OXYDE DE RUTHÉNIUM POUR L'OXYDATION DU CHLORURE D'HYDROGÈNE

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HENZE, Guido, 68642 Bürstadt, DE
URTEL, Heiko, 67227 Frankenthal, DE
SESING, Martin, 67165 Waldsee, DE
KARCHES, Martin, 67434 Neustadt, DE
FEHREN, Thorsten von, 68642 Bürstadt, DE
KUSTURA, Toni, 67316 Carlsberg, DE

B01J 23/46 → (51) **C23C 18/16**

(51) **B01J 23/58** (11) **1 287 889 B1**
B01J 23/63 **C01B 3/58**
B01D 53/86

(25) En (26) En
(21) 02019702.6 (22) 02.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 03.09.2001 JP 2001265409
09.08.2002 JP 2002232481
(54) • Katalysator zur selektiven Oxidation von Kohlenmonoxid
• Catalyst for selectively oxidizing carbon monoxide
• Catalyseur pour l'oxydation sélective du monoxyde de carbone

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Hoshino, Maki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kaneko, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefel & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B01J 23/62 → (51) **C23C 18/16**

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/58**

B01J 23/89 → (51) **C23C 18/16**

B01J 23/96 → (51) **B01J 23/46**

(51) **B01J 27/199** (11) **2 403 640 B1**
C13K 1/02 **C13K 1/04**

(25) En (26) En
(21) 10715353.8 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012
(86) IB 2010/000676 08.03.2010
(87) WO 2010/100563 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 JP 2009053796
(54) • VORBEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR VERZUCKERUNG VON PFLANZENFASERMATERIAL UND VERZUCKERUNGSVERFAHREN
• PRETREATMENT METHOD FOR SACCHARIFICATION OF PLANT FIBER MATERIAL AND SACCHARIFICATION METHOD
• PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT POUR LA SACCHARIFICATION D'UNE MATIÈRE DE FIBRE VÉGÉTALE ET PROCÉDÉ DE SACCHARIFICATION

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KIKUCHI, Takeshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 29/46 → (51) **C23C 18/16**

B01J 29/70 → (51) **C01B 39/48**

B01J 29/72 → (51) **C01B 39/48**

B01J 29/74 → (51) **C01B 39/48**

B01J 29/76 → (51) **C01B 39/48**

B01J 29/78 → (51) **C01B 39/48**

(51) **B01J 31/00** (11) **1 763 398 B1**
B01J 37/34 **D06P 1/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05771030.3 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.03.2007
(86) FR 2005/001216 13.05.2005
(87) WO 2005/115613 2005/49 08.12.2005
(30) 14.05.2004 FR 0405305
(54) • SUBSTRATFÄRBE MITTEL
• SUPPORT-COLOURING MEANS
• MOYENS POUR LA COLORATION DE SUPPORTS

(73) Doublet, Luc, Rue des Recollets, 40, 7500 Tournai, BE
Doublet S.A., 67, rue de Lille, 59710 Avelin, FR
(72) DOUBLET, Luc, 7500 Tournai, BE
THOMAS, Daniel, F-60150 Villers/Coudun, FR
BEDEL-CLOUTOUR, Catherine, F-60410 Verberie, FR
PULVIN-HOUDE, Sylviane, F-60200 Compiègne, FR
BEDOJET, Laurent, F-72000 Le Mans, FR

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B01J 31/02 → (51) **C07F 7/08**

B01J 31/28 → (51) **C07B 35/02**

B01J 31/28 → (51) **C07F 7/08**

B01J 35/00 → (51) **B01D 53/56**

B01J 35/00 → (51) **C23C 18/16**

B01J 35/04 → (51) **B01D 53/56**

B01J 35/10 → (51) **B01J 21/12**

B01J 37/00 → (51) **C01B 39/48**

B01J 37/02 → (51) **C23C 18/16**

B01J 37/14 → (51) **C23C 18/16**

B01J 37/16 → (51) **C23C 18/16**

B01J 37/18 → (51) **C23C 18/16**

B01J 37/34 → (51) **B01J 31/00**

B01J 38/30 → (51) **B01J 23/46**

B01J 38/44 → (51) **B01J 23/46**

B01L 1/04 → (51) **B61B 9/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 010 323 B1**
B03C 5/02

(25) En (26) En
(21) 07736200.2 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009
(86) IL 2007/000460 10.04.2007
(87) WO 2007/116406 2007/42 18.10.2007
(30) 10.04.2006 US 790547 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROKINETISCHEN HANDHABUNG
• METHOD AND DEVICE FOR ELECTROKINETIC MANIPULATION
• MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR MANIPULATION ÉLECTROKINETIQUE

(73) Technion Research and Development of Foundation, Ltd., Senate House, Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) GOLAN, Saar, 34792 Haifa, IL
DINNAR, Uri, 34759 Haifa, IL
ELATA, David, Palo Alto, California 94303, US
ORENSTEIN, Meir, 32983 Haifa, IL
(74) Dorschner, David, Dennemeyer & Associates s.a. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B01L 3/00** (11) **2 067 529 B1**

(25) De (26) De
(21) 07122531.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009
(54) • Umfüllvorrichtung für Laborbehälter
• Siphoning device for laboratory containers
• Dispositif de transvasement de récipients de laboratoire

(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Lüchinger, Paul, 8610 Uster, CH

B01L 3/00 → (51) **C03B 23/047**

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 386 666 B1**
C12Q 1/68 **H01L 35/28**
F25B 21/02 **G01R 27/20**
- (25) En (26) En
(21) 03022672.4 (22) 30.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 04.02.2004
(30) 28.03.1997 US 41754 P
09.05.1997 US 46122 P
- (54) • *Thermo-Zyklus-Vorrichtung zur Ausführung der Polymerase-Kettenreaktion*
• *Improvements in thermal cyclers for pcr*
• *Améliorations apportées à un cycleur thermique pour PCR*
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Atwood, John G., West Redding, CT 06896, US
Fawcett, Adrian, Pleasanton, California 94588, US
Ferrara, Keith S., Stratford, CT 06497, US
Hetherington, Paul M., Brewster, N.Y 10509, US
Noreiks, Richard W., Stratford, CT 06497, US
Olsen, Douglas E., New Fairfield, CT 06812, US
Widomski, John r., Shelton, CT 06484, US
Wittmer, Charles M., Trumbull, CT 06611, US
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
(60) 09006229.0 / 2 090 366
09013036.0 / 2 156 892
09016131.6 / 2 186 568
10013118.4
(62) 01112394.0 / 1 127 619
98913265.9 / 0 963 250

- (51) **B01L 7/02** (11) **2 035 146 B1**
B01L 9/00 **B02C 17/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07803803.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) FR 2007/001094 28.06.2007
(87) WO 2008/000962 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 FR 0605944
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN BIOLOGISCHER PROBEN*
• *APPARATUS FOR GRINDING BIOLOGICAL SAMPLES*
• *APPAREIL DE BROYAGE D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (73) Bertin Technologies, Parc d'Activités du Pas de Lac 10 bis, avenue Ampère, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) KUNC, Thierry, F-78000 Versailles, FR
BOUGY, Jean-Jacques, F-78890 Garancières, FR
BOQUET, Jean, F-78610 Le Perray-en-Yvelines, FR
VALLAYER, Julien, F-78114 Magny les Hameaux, FR
SOREL, Emmanuelle, F-28260 Rouvres, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B01L 9/00 → (51) **B01L 7/02**

B01L 9/02 → (51) **G01N 35/10**

B02C 17/14 → (51) **B01L 7/02**

- (51) **B03B 9/04** (11) **1 792 879 B1**
B03C 1/18 **B03C 1/30**
C21B 3/08 **C04B 5/00**
C22B 7/04 **C22B 7/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 04762180.0 (22) 15.09.2004
(84) DE GB
(43) 06.06.2007
(86) CN 2004/001046 15.09.2004
(87) WO 2006/012781 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 CN 200410070342
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON ULTRAFEINEM STAHL-SCHLACKEPULVER*
• *A PROCESS AND SYSTEM FOR TREATING ULTRA FINE POWDER OF STEEL SLAG*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR TRAITER UNE POUDRE ULTRA-FINE DE SCORIE D'ACIER*
- (73) ZHANG, Weitian, Yuannan Building No. 6-4-101, Xixin Village, Lunan District Tangshan Hebei 063020, CN
(72) ZHANG, Weitian, Xixin Village, Lunan District Tangshan Hebei 063020, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B03C 1/18 → (51) **B03B 9/04**

B03C 1/30 → (51) **B03B 9/04**

B03C 1/30 → (51) **B08B 7/00**

B03C 5/02 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B05B 1/18** (11) **2 310 136 B1**
B05B 15/02
- (25) It (26) En
(21) 08808193.0 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) IT 2008/000473 15.07.2008
(87) WO 2010/007634 2010/03 21.01.2010
(54) • *DUSCHKOPF MIT ABTRENNBAREN DÜSEN, DUSCHKOPFAUSRÜSTUNG UND INSTANDHALTUNGSVERFAHREN FÜR DUSCHKOPF*
• *SHOWER HEAD WITH DETACHABLE NOZZLES, SHOWER HEAD KIT, AND MAINTENANCE METHOD FOR SHOWER HEAD*
• *POMME DE DOUCHE AVEC BUSES DÉTACHABLES, ENSEMBLE DE POMME DE DOUCHE ET PROCÉDÉ DE MAINTENANCE POUR POMME DE DOUCHE*
- (73) CRS S.p.A., Via Principe Amedeo, 3, 20121 Milano, IT
(72) LUGLIO, Salvatore, I-20121 Milano, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B05B 1/34 → (51) **B05C 5/02**

- (51) **B05B 12/12** (11) **2 254 705 B1**
B05C 11/10 **B05C 5/02**
- (25) De (26) De
(21) 09724219.2 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/000234 16.01.2009
(87) WO 2009/118072 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 DE 102008015834
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN EINBRINGEN ODER*

- AUFTRAGEN VON ZÄHFLÜSSIGEM MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY INTRODUCING OR APPLYING VISCOUS MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'INTRODUCTION OU L'APPLICATION AUTOMATIQUE DE MATÉRIAU VISQUEUX*
- (73) inos Automationssoftware GmbH, Curie-Strasse 4, 70563 Stuttgart, DE
(72) SCHMITZ, Heinz, 74909 Meckesheim, DE
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B05B 13/02 → (51) **B65G 47/244**

B05B 15/02 → (51) **B05B 1/18**

- (51) **B05B 17/06** (11) **1 916 037 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07004419.3 (22) 03.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 25.10.2006 CN 200610137555
(54) • *Flüssigkeitszerstäuber*
• *Liquid atomizer*
• *Atomiseur de liquides*
- (73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsin Road, Chu Tung Town, Hsin Chu Hsien, TW
(72) Wang, Liang-De, Sourth District Tainan City 704, TW
Wu, Tai-Feng, Yongkang City Tainan County 710, TW
Chen, Yi-Cheng, Zhonghe City Taipei County 235, TW
Wang, Yu-Ran, Banciao City Taipei County 220, TW
Yeh, Chien-Shien, Yongkang City Tainan County 710, TW
Shen, Sheng-Chih, Sinying City Tainan County 730, TW
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B05B 17/06 → (51) **A61L 9/14**

- (51) **B05B 17/08** (11) **2 324 930 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09812897.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) JP 2009/004493 10.09.2009
(87) WO 2010/029748 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 JP 2008234884
(54) • *WASSERSPRITZVORRICHTUNG*
• *WATER-SPOUTING DEVICE*
• *DISPOSITIF À JET D'EAU*
- (73) KDF Co., Ltd., 41, Kannoh-cho, Ohyake Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8185, JP
(72) UEDA, Suguru, Kyoto-shi Kyoto 602-0822, JP
USUI, Masaki, Kyoto-shi Kyoto 602-0822, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B05C 1/00 → (51) **B05C 5/04**

B05C 1/10 → (51) **B05C 5/04**

- (51) **B05C 5/02** (11) **2 248 598 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09159657.7 (22) 07.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (54) • *Vorrichtung mit mehreren Trockenluftdüsen sowie Verfahren zum Abgeben eines Klebstoffs*
• *Device with multiple dry air nozzles and method for discharging an adhesive*
• *Dispositif doté de plusieurs buses d'air sec et procédé de distribution de colle*
- (73) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH
(72) Ineichen, Beatus Michael, 6353 Weggis, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **B05C 5/02** (11) **2 459 320 B1**
B05C 17/005 **E04F 21/08**
B05B 1/34
- (25) De (26) De
(21) 10737500.8 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) EP 2010/004253 13.07.2010
(87) WO 2011/012221 2011/05 03.02.2011
(30) 25.07.2009 DE 102009034774
- (54) • *AUFTRAGSDÜSE FÜR VISKOSE KLEBSTOFFE*
• *APPLICATION NOZZLE FOR VISCOUS ADHESIVES*
• *BUSE D'APPLICATION POUR COLLES VISQUEUSES*
- (73) Bona GmbH Deutschland, Jahnstrasse 12, 65549 Limburg an der Lahn, DE
(72) HAACK, Thomas, 01665 Weitzschen, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B05C 5/02 → (51) **B05B 12/12**

- (51) **B05C 5/04** (11) **2 162 236 B1**
B05C 11/10 **B05C 1/00**
B05C 1/10
- (25) En (26) En
(21) 08751048.3 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
(86) IB 2008/001345 21.05.2008
(87) WO 2008/146140 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 IT PD20070184
- (54) • *LEIMAUFTRAGSVORRICHTUNG*
• *GLUE SPREADING APPARATUS*
• *APPAREIL D'APPLICATION DE COLLE*
- (73) Fraval Export S.r.l., Via Niedda, 6, 35010 Peraga di Vigonza (PD), IT
(72) SANDON, Mauro, I-35010 Limena (PD), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

B05C 11/10 → (51) **B05B 12/12**

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/04**

B05C 17/005 → (51) **B05C 5/02**

B05D 1/02 → (51) **C09D 5/02**

B05D 3/10 → (51) **C25D 7/06**

- (51) **B06B 1/06** (11) **2 295 154 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10176595.6 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009212663

- 28.09.2009 JP 2009222007
29.09.2009 JP 2009223691
- (54) • *Ultraschallwandler, Ultraschallsonde und Herstellungsverfahren*
• *Ultrasonic transducer, ultrasonic probe and producing method*
• *Transducteur ultrasonique, sonde ultrasonique et procédé de production*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Wada, Takatsugu, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (60) 11179029.1 / 2 444 166

- (51) **B07B 1/18** (11) **2 130 612 B1**
B07B 1/22 **B07B 1/50**
- (25) De (26) De
(21) 09003935.5 (22) 19.03.2009
- (84) AT CH DE ES IT LI
(43) 09.12.2009
(30) 02.06.2008 DE 102008026285
- (54) • *Vorrichtung zum Aussortieren von fehlerhaften Medikamentenkapseln*
• *Device for sorting out faulty medicine capsules*
• *Dispositif de tri de capsules de médicaments erronés*
- (73) Sittel, Jürgen, Kaiserslauterer Strasse 7b, 67806 Rockenhausen, DE
(72) Sittel, Jürgen, 67806 Rockenhausen, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B07B 1/22 → (51) **B07B 1/18**

- (51) **B07B 1/46** (11) **2 073 943 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07820480.7 (22) 24.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(86) EP 2007/060073 24.09.2007
(87) WO 2008/037673 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 EP 06121230
- (54) • *VERFAHREN ZUM KLASSIEREN WASERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
• *METHOD FOR GRADING WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À CLASSER DES PARTICULES POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
POSSEMIERS, Karl J., B-2970 Schilde, BE
MEES, Filip, B-2280 Grobbendonk, BE

B07B 1/46 → (51) **D21F 1/00**

B07B 1/50 → (51) **B07B 1/18**

- (51) **B07C 3/06** (11) **2 206 564 B1**
B65H 29/16 **B65H 29/58**
B65H 29/66
- (25) It (26) En
(21) 10150074.2 (22) 05.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.07.2010
(30) 07.01.2009 IT T020090002
- (54) • *Postsortiermaschine und -verfahren für flache Postgegenstände*

- *Machine and method for sorting flat postal articles*
• *Machine et procédé de tri des objets du courrier plats*
- (73) SELEX ELSAG S.p.A., Via Giacomo Puccini 2, GENOVA, IT
(72) De Leo, Guido Teodoro, 16134 Genova, IT
Franzone, Cristiano, 16154 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B07C 5/34 → (51) **A23N 4/04**

B08B 3/08 → (51) **H05K 3/26**

- (51) **B08B 7/00** (11) **2 168 694 B1**
C23G 5/00 **F26B 5/16**
C22B 1/00 **C22B 7/00**
C23C 22/68 **C23C 26/00**
B03C 1/30 **B23Q 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 09012088.2 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 31.03.2010
(30) 24.09.2008 DE 102008048770
- (54) • *Verfahren zum Entfeuchten von metallischen Spänen*
• *Method for removing moisture from metallic cuttings*
• *Procédé de déshumidification de copeaux métalliques*
- (73) Magnesium Solutions Europe, Gesellschaft mit beschränkter Haftung Am Förderturm 1, 99706 Sondershausen, DE
(72) Brück, Volker, 06526 Sangerhausen, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Morsers Straße 140, 47803 Krefeld, DE

B09C 1/00 → (51) **B09C 1/08**

- (51) **B09C 1/08** (11) **2 203 262 B1**
B09C 1/00 **A62D 3/38**
- (25) En (26) En
(21) 08833809.0 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
(86) US 2008/011235 26.09.2008
(87) WO 2009/042228 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 960340 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BODEN- UND WASSERSANIERUNG*
• *METHOD FOR SOIL AND WATER REMEDIATION*
• *PROCÉDÉ D'ASSAINISSEMENT DU SOL ET DE L'EAU*
- (73) Verutek Technologies, Inc., 65 West Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
(72) HOAG, George E., Bloomfield Connecticut 06002, US
COLLINS, John, Bloomfield Connecticut 06002, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B21B 37/28** (11) **2 195 126 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08802476.5 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) EP 2008/007981 22.09.2008
(87) WO 2009/043501 2009/15 09.04.2009

(30) 26.09.2007 DE 102007046189
27.03.2008 DE 102008015828

(54) • **WALZVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEREN BETRIEB**
• **ROLLING DEVICE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF**
• **DISPOSITIF DE LAMINAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LE FAIRE FONCTIONNER**

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) MATHWEIS, Dietrich, 40479 Düsseldorf, DE
RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 25/02** (11) **2 231 345 B1**
B21C 35/02 **B29C 47/24**
B29C 47/34 **B21C 25/08**

(25) En (26) En
(21) 08854244.4 (22) 26.11.2008

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

(43) 29.09.2010
(86) IB 2008/054956 26.11.2008
(87) WO 2009/069081 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 SE 0702659

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROFILHERSTELLUNG MIT ROTIERENDEN WERKZEUGEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PROFILE PRODUCTION WITH ROTATING DIES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROFILÉS AVEC DES MATRICES ROTATIVES**

(73) Arszio AB, Fürstenbergsgatan 4, 416 64 Göteborg, SE

(72) LEIL, Garry, SE-437 93 Lindome, SE

(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB Kungssportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

B21C 25/08 → (51) **B21C 25/02**

B21C 35/02 → (51) **B21C 25/02**

B21C 37/08 → (51) **B30B 5/06**

B21C 37/083 → (51) **B30B 5/06**

B21D 5/10 → (51) **B30B 5/06**

(51) **B21D 17/02** (11) **1 961 503 B1**
B21K 1/76

(25) En (26) En
(21) 08003271.7 (22) 22.02.2008

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

(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044276
27.03.2007 JP 2007082292
27.03.2007 JP 2007082293
29.03.2007 JP 2007089605

(54) • **Dorn, Satz von Dornen und hohle Zahnstange**
• **Mandrel, set of mandrels, and hollow rack bar**
• **Mandrin, jeu de mandrins, et crémaillère creuse**

(73) Neturen Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP

(72) Yamawaki, Takashi, Tokyo 141-8639, JP

(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B21D 24/02 → (51) **G05B 19/19**

(51) **B21D 53/02** (11) **2 017 021 B1**
B23P 15/26 **F28F 9/18**
F28D 1/053

(25) De (26) De
(21) 08012450.6 (22) 10.07.2008
(84) DE FR
(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033976

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Öffnungen in einem Bodenteil sowie Bodenteil, herstellbar nach dem Verfahren**
• **Method for creating openings in a base part and base part produced by the method**
• **Procédé de fabrication d'ouvertures dans un élément de sol et élément de sol pouvant être fabriqué selon ce procédé**

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Liedtke, Oliver, 76135 Karlsruhe, DE
Bensel, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
Bröder, Haymo, 71229 Leonberg, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B21F 1/04 → (51) **D02G 1/14**

B21F 27/18 → (51) **D02G 1/14**

B21F 45/00 → (51) **D02G 1/14**

(51) **B21H 3/06** (11) **2 367 645 B1**

(25) De (26) De
(21) 11701451.4 (22) 14.01.2011

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

(43) 28.09.2011
(86) EP 2011/000154 14.01.2011
(87) WO 2011/085999 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010000084

(54) • **VERFAHREN UND WALZBACKEN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHRAUBE MIT VERÄNDERLICHER GEWINDESTEIFIGUNG**
• **METHOD AND ROLLING DIE FOR PRODUCING A SCREW HAVING A VARIABLE THREAD PITCH**
• **PROCÉDÉ ET MÂCHOIRE DE LAMINAGE POUR FABRIQUER UNE VIS À PAS VARIABLE**

(73) Ludwig Hettich & Co., Dr. Kurt-Steim-Strasse 28, 78713 Schramberg-Sulgen, DE

(72) HETTICH, Ulrich, 78713 Schramberg, DE

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

(51) **B21K 1/26** (11) **2 345 491 B1**
B61F 5/50

(25) Sv (26) En
(21) 11150822.2 (22) 13.01.2011

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

(43) 20.07.2011
(30) 13.01.2010 SE 1050023

(54) • **Radachsenabdeckung**
• **Wheel axle cover**
• **Protection d'axe de moyeu**

(73) SJ AB, Division Fordon, 105 50 Stockholm, SE

(72) Tolérus, Ulf, 114 59 Stockholm, SE
Lundhammar, Henry, 174 62 Sundyberg, SE

(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B21K 1/76 → (51) **B21D 17/02**

B22C 9/10 → (51) **C03B 23/047**

B22D 29/00 → (51) **B25D 9/20**

B22F 1/02 → (51) **C07F 5/02**

B23B 29/03 → (51) **B23D 77/00**

B23B 31/00 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B23B 31/02** (11) **2 196 273 B1**

(25) De (26) De
(21) 09178805.9 (22) 11.12.2009

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

(43) 16.06.2010
(30) 11.12.2008 US 332599

(54) • **Schnittstelle zwischen einem rundlaufenden Schaffwerkzeug und einer Schmiermittel-Übergabestelle in einer Werkzeugaufnahme**
• **Interface between a revolving shaft tool and a lubricant discharge point in a tool holder**
• **Interface entre un outil rotatif à tige et un poste de transfert d'agent lubrifiant dans un porte outil**

(73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE

(72) Hänle, Peter, Dr., Wales, WI 53183, US

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

B23B 31/103 → (51) **B23B 31/113**

(51) **B23B 31/11** (11) **2 316 599 B1**
B23C 5/10 **B23C 5/00**

(25) En (26) En
(21) 10178554.1 (22) 23.09.2010

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

(43) 04.05.2011
(30) 30.10.2009 SE 0950808

(54) • **Schneidwerkzeug**
• **A cutting tool**
• **Outil de découpage**

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Sjöo, Sture, SE-805 92, GÄVLE, SE

(51) **B23B 31/113** (11) **2 039 450 B1**
B23B 31/26 **B23B 31/103**
B25J 15/04

(25) De (26) De
(21) 08016690.3 (22) 23.09.2008
(84) DE FR GB IT
(25) 03.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045687

(54) • **Trennbare mechanische Kupplung**
• **Separable mechanical coupling**
• **Embrayage mécanique pouvant être séparé**

(73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE

(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE

(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

B23B 31/26 → (51) **B23B 31/113**

(51) **B23C 5/00** (11) **1 755 840 B1**
B23C 5/24 **B24D 7/18**
B27G 13/00 **B27G 13/10**

(25) En (26) En
(21) 04715196.4 (22) 26.02.2004

- (84) DE GB
(43) 28.02.2007
(86) US 2004/007688 26.02.2004
(87) WO 2005/092581 2005/40 06.10.2005
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG FÜR ROH- UND FERTIGFRÄSEN*
• *CUTTING TOOL FOR ROUGH AND FINISH MILLING*
• *OUTIL DE COUPE POUR FRAISAGE D'EBAUCHE ET DE FINITION*
(73) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) SHEFFLER, Glenn, W., Blairsville, PA 15717, US
HYATT, Gregory, A., Barrington, IL 60010, US
PRICHARD, Paul, D., Greensburg, PA 15601, US
ANDRAS, Linn, R., Ligonier, PA 15658, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23C 5/00 → (51) **B23B 31/11**

B23C 5/10 → (51) **B23B 31/11**

B23C 5/10 → (51) **B23D 77/00**

B23C 5/18 → (51) **B23D 77/00**

B23C 5/20 → (51) **B23D 77/00**

B23C 5/24 → (51) **B23C 5/00**

B23C 5/26 → (51) **B23D 77/00**

B23D 47/02 → (51) **B27B 5/22**

B23D 49/10 → (51) **B23Q 9/00**

- (51) **B23D 59/00** (11) **2 404 694 B1**
(25) De (26) De
(21) 11004812.1 (22) 11.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 06.07.2010 AT 11382010
(54) • *Einrichtung zur Überwachung einer Öffnungsweite*
• *Device for monitoring an opening*
• *Dispositif destiné à la surveillance d'une largeur d'ouverture*
(73) Schelling Anlagenbau GmbH, Gebhard-Schwarzler-Strasse 34, 6858 Schwarzach, AT
(72) Pöschl, Wolfgang, 6844 Althach, AT
Walch, Alexander, 6850 Dornbirn, AT
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestraße 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **B23D 77/00** (11) **1 265 723 B1**

B23D 77/02 **B23B 29/03**

B23C 5/10 **B23C 5/18**

B23C 5/20 **B23C 5/26**

- (25) De (26) De
(21) 01911518.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/000730 24.01.2001
(87) WO 2001/064381 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009721
(54) • *MASCHINENREIBAHLE UND REIBKOPF FÜR EINE MASCHINENREIBAHLE*
• *MACHINE REAMER AND REAMING HEAD FOR A MACHINE REAMER*
• *ALESOIR A MACHINE ET TETE POUR ALESOIR A MACHINE*

- (73) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
(72) ROTHENSTEIN, Achim, 70736 Fellbach, DE
(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23D 77/02 → (51) **B23D 77/00**

- (51) **B23K 1/20** (11) **1 972 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 08001356.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 20.03.2007 DE 102007013326
28.06.2007 EP 07012718
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vorbehandlung von elektronischen Bauelementen vor dem Löten*
• *Device and method for pretreating electronic components before soldering*
• *Dispositif et procédé destinés au prétraitement de composants électroniques avant le soudage*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Gerstenberg, Klaus W., Dr., 25469 Halstenbek, DE
(74) Wandke, Ernst, Dr., 82538 Geretsried, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 602 435 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05010286.2 (22) 12.05.2005
(84) AT DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(30) 01.06.2004 US 709839
(54) • *Vorrichtung zum Sicherungsteuern von Fernsteuerung einer Schweißeinrichtung*
• *Backup control for welding-type device remote control*
• *Dispositif de commande de sauvegarde pour une commande à distance d'un organe de soudage*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Fosbinder, Daniel C., Appleton Wisconsin 54914, US
Laabs, Adam P., Brillion Wisconsin 54110, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **2 461 935 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10759982.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) IB 2010/002172 02.09.2010
(87) WO 2011/027208 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552782
(54) • *HILFSSTROMVERSORGUNG FÜR EINE SCHWEISSMASCHINE*
• *AUXILIARY POWER SUPPLY FOR A WELDING MACHINE*
• *MACHINE À SOUDER AVEC SORTIE DE COURANT AUXILIAIRE*
(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) LUO, Lifeng, Larry, Solon, OH 44139, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B23K 9/14** (11) **1 931 493 B1**

- B23P 23/04**
(25) En (26) En
(21) 06779322.4 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) GB 2006/003303 07.09.2006
(87) WO 2007/028990 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 GB 0518322
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von hart beschichteten Walzen und Verfahren zur Herstellung von hart beschichteten Walzen*
• *Apparatus for use in the manufacture of clad metallic cylindrical substrate and method of manufacturing a hardfaced metal-clad cylindrical substrate.*
• *Appareil et procédé pour la fabrication de rouleaux à surface renforcée.*
(73) Welding Alloys Limited, The Way, Fowlmere Near Royston Hertfordshire SG8 7QS, GB
(72) TECCO, Dorival Goncavales, Cambridgeshire CB4 2SP, GB
ATAMERT, Serdar, Nr Royston Hertfordshire SG8 7QP, GB
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **B23K 26/06** (11) **1 926 568 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05787622.9 (22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2005/009498 03.09.2005
(87) WO 2007/025562 2007/10 08.03.2007
(54) • *LASERBEARBEITUNGSMASCHINE MIT EINER OPTISCHEN BLENDE ZUR RANDFELDBESEITIGUNG*
• *LASER MACHINING MACHINE WITH OPTICAL SHUTTER FOR PREVENTION OF FRINGING*
• *MACHINE D'USINAGE AU LASER POUR VUE D'UN OBTURATEUR OPTIQUE POUR LA SUPPRESSION DES ZONES PERIPHERIQUES DE DIFFRACTION*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) GESCHWANDNER, Mark, 70825 Korntal-Münchingen, DE
HÄBERLE, Norbert, 70839 Gerlingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **1 575 735 B1**

- B23K 26/38** **B23K 28/00**
G03G 15/08 **B23K 26/40**
(25) En (26) En
(21) 04783713.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2004/029584 09.09.2004
(87) WO 2005/025799 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 US 659881
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DEMONTIEREN VON BEHÄLTERN MIT THERMOPLASTISCHEN VERBINDUNGSFLÄCHEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISASSEMBLING CONTAINERS HAVING THERMOPLASTIC JOINING SURFACES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES A DESASSEMBLER DES RECIPIENTS*

POSSEDANT DES SURFACES DE JOINTURE THERMOPLASTIQUES

(73) Wazana Brothers International, Inc. D/B/A Micro Solutions Enterprises, 9111 Mason Ave, Chatsworth, CA 91311, US
Wazana, Yoel, 9959 Keokuk Avenue, Chatsworth CA 91311, US
Dutton, Jack, 38757 33rd Street East, Palmdale, CA 93550, US

(72) WAZANA, Yoel, Chatsworth, California 91311, US
DUTTON, Jack, Palmdale, CA 93550, US

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

(51) **B23K 26/14** (11) **2 044 552 B1**
B41M 5/26 **F41A 21/22**
F41A 35/00 **F42B 33/14**
B44C 1/22 **G06K 1/12**
G09F 7/16

(25) En (26) En
(21) 07719230.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) BG 2007/000008 11.05.2007
(87) WO 2007/131307 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 BG 10954106

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR SCHUTZ UND KONTROLLE DER ORIGINALITÄT VON PRODUKTEN UND ELEKTRONISCH LESBARES ZERTIFIKAT DAFÜR*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTION AND CONTROL OF ORIGINALITY OF PRODUCTS AND ELECTRONICALLY READABLE CERTIFICATE THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PROTECTION ET LE CONTRÔLE DE L'ORIGINALITÉ DE PRODUITS ET LEUR CERTIFICAT LISIBLE ÉLECTRONIQUEMENT*

(73) Keit Ltd., j.k. Mladost 3, bl. 380, 1712 Sofia, BG
Zhelev, Zhivko, j.k. Mladost 4, bl. 417, fl. 8, ap. 31, 1712 Sofia, BG
Zhelev, Arkadiush, j.k. Mladost 2, bl 236, vh. 1, ap. 21, 1712 Sofia, BG

(72) ZHELEV, Zhivko, 1712 Sofia, BG
ZHELEV, Arkadiush, 1712 Sofia, BG

(74) Varbanov, Julian Ivanov, J. Varbanov & Partners, 3, Positano Street, 2nd Floor, 1000 Sofia, BG

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/08**

B23K 28/00 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23K 35/00** (11) **1 979 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 07702908.0 (22) 19.01.2007
(84) FR GB IT SE
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/000480 19.01.2007
(87) WO 2007/085389 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003191

(54) • *FÜLLERMATERIAL, INSBESONDERE ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT EINER BEIM THERMISCHEN VERBINDEN ZWEIER STRUKTURTEILE AUS METALL GEBILDETEN VERBINDUNGSNAHT*
• *FILLER MATERIAL, IN PARTICULAR FOR IMPROVING THE QUALITY OF A JOINT SEAM FORMED DURING THERMAL JOINING OF TWO METALLIC STRUCTURAL COMPONENTS*

• *MATIÈRE DE CHARGE, EN PARTICULIER DESTINÉE À AMÉLIORER LA QUALITÉ D'UN JOINT FORMÉ AU COURS DU RACCORDEMENT THERMIQUE DE DEUX COMPOSANTS DE STRUCTURE MÉTALLIQUES*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) KOCIK, Rainer, 28359 Bremen, DE
HACKIUS, Jens, 28203 Bremen, DE
KASCHEL, Sebastian, 28199 Bremen, DE
SCHUMACHER, Jens, 28279 Bremen, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B23K 37/04 → (51) **B25B 5/14**

B23P 15/26 → (51) **B21D 53/02**

B23P 23/04 → (51) **B23K 9/14**

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 269 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 10006578.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009031202
(54) • *Werkzeugmaschine mit einer Werkzeugwechsellvorrichtung*
• *Machine tool with a tool exchange device*
• *Machine-outil dotée d'un dispositif de changement d'outil*

(73) Grob-Werke GmbH & Co. KG, Industrie-strasse 4, 87719 Mindelheim, DE

(72) Grob, Burkhard, Dr. h. c., 86825 Bad Wörishofen, DE

(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **B23Q 3/157** (11) **2 218 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 10153083.0 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.08.2010
(30) 12.02.2009 DE 102009008647
(54) • *System zum Wechseln und Einlegen bzw. Vorlegen von Werkzeugen an einer Werkzeugmaschine*
• *System for changing and inserting/placing tools in a tool machine*
• *Système de changement et d'insertion ou de présentation d'outils sur une machine-outil*

(73) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE

(72) Geißler, Alfred, 87459 Pfronten, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B23Q 9/00** (11) **2 322 317 B1**
B23D 49/10

(25) De (26) De
(21) 10013606.8 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009053071
(54) • *Führungsvorrichtung für eine Hand-Werkzeugmaschine und Hand-Werkzeugmaschine*
• *Guide device for a hand machine tool and hand machine tool*
• *Dispositif de transport pour une machine-outil manuelle et machine-outil manuelle*

(73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE

(72) Reuß, Torsten, 73265 Dettingen, DE

(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 136 949 B1**
B23B 31/00

(25) En (26) En
(21) 08742831.4 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/004771 14.04.2008
(87) WO 2008/130521 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 787875
17.12.2007 US 2368

(54) • *Spindel mit Dämpfersystem für Werkzeughalter*
• *Spindle with tool holder dampening system*
• *Broche avec système d'amortissement de porte-outil*

(73) COOK, Harold D., 33642 Via Martos, Dana Point, CA 92629, US

(72) COOK, Harold D., Dana Point, CA 92629, US

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(60) 12186818.6

B23Q 11/00 → (51) **B08B 7/00**

B23Q 17/00 → (51) **B25D 9/20**

(51) **B24B 13/02** (11) **2 337 652 B1**
B24D 9/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 09741349.6 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) FR 2009/051651 01.09.2009
(87) WO 2010/029245 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 FR 0856075

(54) • *WERKZEUG ZUR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG MIT OPTISCHER QUALITÄT*
• *OPTICAL-GRADE SURFACING TOOL*
• *OUTIL DE SURFAÇAGE À QUALITÉ OPTIQUE*

(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR

(72) MEYNEN, Mathieu, F-94227 Charenton Cedex, FR

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B24C 1/00 → (51) **C01B 31/22**

(51) **B24C 1/10** (11) **1 459 846 B1**
B60G 11/02 **C21D 7/06**
C21D 9/02

(25) Ja (26) En
(21) 02783707.9 (22) 29.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
RO
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/012552 29.11.2002
(87) WO 2003/055643 2003/28 10.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001395058
(54) • *BLATTFEDER FÜR FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BLATTFEDER*

- LEAF SPRING FOR VEHICLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE LEAF SPRING
 - RESSORT A LAMES POUR VEHICULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) AKEDA, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
YANO, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
OKUYAMA, Isamu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
TANGE, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B24C 5/04 → (51) **C01B 31/22**

- (51) **B24D 3/14** (11) **2 134 510 B1**
B24D 3/34 **B24D 18/00**
- (25) En (26) En
(21) 08729112.6 (22) 06.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) US 2008/053122 06.02.2008
(87) WO 2008/112357 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 894486 P
- (54) • SCHLEIFMITTEL UND DARAUS HERGESTELLTER KÖRPER
• ABRASIVE COMPOSITION AND ARTICLE FORMED THEREFROM
• COMPOSITION ABRASIVE ET ARTICLE FORMÉ À PARTIR DE CELLE-CI
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HUZINEC, Gary M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOVAL, William F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 3/34 → (51) **B24D 3/14**

B24D 7/18 → (51) **B23C 5/00**

B24D 9/08 → (51) **B24B 13/02**

B24D 15/06 → (51) **B24D 15/08**

- (51) **B24D 15/08** (11) **2 103 386 B1**
B24D 15/06
- (25) En (26) En
(21) 09155284.4 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(30) 14.03.2008 US 69649 P
- (54) • Zweistufiger Schleifscharfer
• Two step abrasive sharpener
• Affûteuse à deux étapes
- (73) Smith Abrasives, Inc., 1700 Sleepy Valley Road, Hot Springs, AR 71902-5095, US
- (72) Smith, Richard, Hot Springs, AR 71912, US
- (74) Desrois, Julie, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre BP 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B24D 18/00 → (51) **B24D 3/14**

- (51) **B25B 1/08** (11) **1 728 593 B1**
B25B 1/18 **B25B 1/24**
B25B 1/12 **B25B 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 06425274.5 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
(30) 24.05.2005 IT F120050110
- (54) • Pneumatischer Schraubstock mit integrierter Steuerungs- und Sicherheitseinrichtung
• Pneumatic vice with incorporated control and safety device
• Étau pneumatique avec dispositif de commande et de sécurité intégré
- (73) Vinciguerra, Costantino, Via Agnolo Poliziano No. 7, 50129 Firenze, IT
- (72) Vinciguerra, Costantino, 50129 Firenze, IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B25B 1/10 → (51) **B25B 1/08**

B25B 1/12 → (51) **B25B 1/08**

B25B 1/18 → (51) **B25B 1/08**

- (51) **B25B 1/24** (11) **1 668 284 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04789350.8 (22) 30.09.2004
- (84) DE GB
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/032166 30.09.2004
(87) WO 2005/036040 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 US 678724
- (54) • ROHRKLEMMME MIT FREIGEBBAREM KLEMMKÖRPER
• PIPE CLAMP WITH RELESABLE CLAMP BODY
• COLLIER DE FIXATION DE TUBES A CORPS DEMONTABLE
- (73) Irwin Industrial Tool Company, 29 East Stephenson Street, Freeport, Illinois 61032, US
- (72) FULLER, Anthony, B., Mooresville, NC 28117, US
- (74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B25B 1/24 → (51) **B25B 1/08**

B25B 5/10 → (51) **E06B 3/984**

- (51) **B25B 5/14** (11) **2 329 918 B1**
B23K 37/04
- (25) De (26) De
(21) 09178217.7 (22) 07.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (54) • Vorrichtung zum gegenseitigen Positionieren von zwei miteinander zu verbindenden Werkstücken
• Device for mutual positioning of two workpieces to be connected to each other
• Dispositif de positionnement réciproque de deux pièces à usiner à relier l'une à l'autre
- (73) Creametal, Wasserwerksgasse 31, 3011 Bern, CH
- (72) Stiefenhofer, Rolf, 3612 Steffisburg, CH
Egger, Michael, 9304 Bernhardtzell, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

B25B 5/14 → (51) **E06B 3/984**

B25B 13/48 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **B25D 9/12** (11) **1 603 711 B1**
B25D 9/20 **F01L 17/00**
B25D 9/22
- (25) En (26) En
(21) 04713561.1 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
(86) FI 2004/000082 23.02.2004
(87) WO 2004/073933 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 FI 20030261
- (54) • Schlagvorrichtung mit drehbarem Regelventil
• Impact device with a rotatable control valve
• Dispositif à impact à soupape de commande tournante
- (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) KESKINIVA, Markku, FI-33400 Tampere, FI
MÄKI, Jorma, FI-34140 Mutala, FI
ESKO, Mauri, FI-39500 Ikaalinen, FI
AHOLA, Erkki, FI-36240 Kangasala, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B25D 9/20** (11) **1 910 037 B1**
B25D 17/22 **B23Q 17/00**
B25D 17/06 **B22D 29/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778805.9 (22) 06.07.2006
- (84) DE FR IT
(43) 16.04.2008
(86) FR 2006/001629 06.07.2006
(87) WO 2007/006935 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 FR 0507330
- (54) • Druckluftanordnung für eine Sandentfernungsinstallation für Giesskernen
• Pneumatic assembly for a sand removal installation for foundry cores
• Ensemble pneumatique pour installation de desablage des noyaux de fonderie
- (73) Les Outils Pneumatiques Globe, 143 Avenue du Général de Gaulle, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (72) PHAM DINH, Vi, F-93160 Noisy Le Grand, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B25D 9/20 → (51) **B25D 9/12**

B25D 9/22 → (51) **B25D 9/12**

B25D 17/06 → (51) **B25D 9/20**

B25D 17/22 → (51) **B25D 9/20**

B25J 15/04 → (51) **B23B 31/113**

B26B 21/22 → (51) **B26B 21/40**

- (51) **B26B 21/40** (11) **2 371 497 B1**
B26B 21/22
- (25) En (26) En
(21) 11171565.2 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2011
(30) 06.05.2005 JP 2005123643
- (54) • Rasierklinge und Trägeranordnung
• Razor blade and support assembly
• Lame de rasoir et ensemble formant support

- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) Coffin, David C., Hamden, CT Connecticut 06517, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 06758988.7 / 1 890 849
-
- (51) **B26B 21/44** (11) **2 078 593 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07830695.8 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) JP 2007/070961 26.10.2007
(87) WO 2008/053814 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 JP 2006295561
(54) • RASIERER
• RAZOR
• RASOIR
- (73) Kai R & D Center Co., Ltd., 1110, Oyana, Seki-shi, Gifu 501-3992, JP
- (72) NAKASUKA, Hiroyuki, Seki-shi Gifu 501-3992, JP
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **B26D 1/09** (11) **2 226 167 B1**
B26D 7/26
(25) De (26) De
(21) 10000841.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 05.03.2009 DE 102009011367
(54) • Verfahren zum Umrüsten einer Schneidvorrichtung zum Beschneiden eines Papierstapels sowie Schneidvorrichtung
• Method for retrofitting a cutting device for cutting a stack of paper and cutting device
• Procédé de rééquipement d'un dispositif de coupe pour couper une pile de papier ainsi que dispositif de coupe
- (73) Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH, Nikolaus-Kopernikus-Strasse 7, 27283 Verden, DE
- (72) Hansmann, Rolf, 27283 Verden, DE
Jäger, Peter, 27283 Verden, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
-
- (51) **B26D 3/02** (11) **1 799 408 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05794714.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/054648 19.09.2005
(87) WO 2006/037723 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 FR 0410770
(54) • VORMONTIERTE KAUTSCHUKSCHNEIDE-PRODUKTE
• CUTTING PRE-ASSEMBLED RUBBER PRODUCTS
• COUPE DE PRODUITS CAOUTCHOUTIQUES PREASSEMBLES
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) GONZALEZ, Antonio, F-63720 ENNEZAT, FR
- (74) HILLARD, Michel, F-54200 TOUL, FR
-
- (74) Lasson, Cédric Y. M., et al, M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
-
- (51) **B26D 5/00** (11) **2 241 420 B1**
B26D 1/143 **B26D 7/22**
B26D 7/24
(25) De (26) De
(21) 10007512.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(30) 24.10.2007 DE 102007050858
(54) • Vorrichtung zum Aufschneiden eines Lebensmittelprodukts
• food slicer
• trancheuse alimentaire
- (73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (72) Weber, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 08802119.1 / 2 197 637
-
- B26D 7/26** → (51) **B26D 1/09**
- (51) **B26D 7/32** (11) **2 450 166 B1**
B65G 47/53
(25) De (26) De
(21) 11187265.1 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 03.11.2010 DE 102010060325
(54) • Verfahren zum Schneiden eines Lebensmittelstrangs in Scheiben
• Method for cutting a length of food into slices
• Procédé de coupe d'un tronçon d'aliments en tranches
- (73) Reifenhäuser, Uwe, Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
- (72) Reifenhäuser, Uwe, 57632 Flammersfeld, DE
- (74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priemeyer Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
-
- (51) **B26F 3/00** (11) **2 338 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 10405237.8 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 17.12.2009 CH 19362009
(54) • Flüssigkeitsstrahlschneidmaschine
• fluid jet cutting machine
• dispositif de découpage au jet de fluid
- (73) Micromachining AG, Mittelstrasse 8, 4912 Aarwangen, CH
- (72) Maurer, Walter, 4665 Oftringen, CH
Helmhart, Franz, 4900 Langenthal, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH
-
- (51) **B27B 5/22** (11) **2 228 184 B1**
B23D 47/02
(25) It (26) En
(21) 10155954.0 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 11.03.2009 IT MO20090053
(54) • Werkstückauflage
-
- Workpiece supporting apparatus
• Porte-pièce
- (73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47921 Rimini (RN), IT
- (72) Pazzini, Ivano, 47863 Novafeltria (PU), IT
- (74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT
-
- B27G 13/00** → (51) **B23C 5/00**
-
- B27G 13/10** → (51) **B23C 5/00**
-
- B27N 1/00** → (51) **B32B 21/08**
-
- B27N 3/02** → (51) **B32B 21/08**
-
- B28B 1/16** → (51) **E01C 5/06**
-
- (51) **B28B 7/06** (11) **1 935 597 B1**
B28B 13/06
(25) En (26) En
(21) 07024444.7 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 BE 200600640
(54) • Gerät und Verfahren zur Entformung von Betonprodukten
• Device and method for demolding concrete products
• Dispositif et procédé pour démoulage de produits en béton
- (73) Marshalls, naamloze vennootschap, Nieuwstraat 4, 2840 Rumst, BE
- (72) Van Cauwenbergh, Luc Anna Philomena, 2570 Duffel, BE
- (74) Donné, Eddy, et al, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- (51) **B28B 11/02** (11) **2 243 608 B1**
B28B 17/00
(25) De (26) De
(21) 10002208.6 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 04.03.2009 DE 102009012275
(54) • Henkelverbundelement und seine Verwendung.
• Handle connection element and its use.
• Élément de liaison d'anse et son utilisation
- (73) Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co. KG, Böttgerstrasse 46, 92690 Pressath, DE
- (72) Seer, Alois, 92727 Waldthurn, DE
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- B28B 13/06** → (51) **B28B 7/06**
-
- B28B 17/00** → (51) **B28B 11/02**
-
- B29B 7/46** → (51) **C08J 3/02**
-
- (51) **B29B 17/00** (11) **2 277 676 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170072.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 24.07.2009 FR 0903656
(54) • Tragbares Kompaktierungssystem für einen Plastikbehälter
• System for portable compacting of a container made of plastic material

- *Système de compactage portable d'un récipient en matière plastique*
- (73) Abergel, Edmond, 86 bis Cours de Vincennes, 75012 Paris, FR
 (72) Abergel, Edmond, 75012 Paris, FR
 Busson, Damien, 92190 Meudon, FR
 (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **B29B 17/02** (11) **1 616 903 B1**
B01D 29/35 **B01D 33/11**

- (25) Ja (26) En
 (21) 04726763.8 (22) 09.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.01.2006
 (86) JP 2004/005151 09.04.2004
 (87) WO 2004/092258 2004/44 28.10.2004
 (30) 11.04.2003 JP 2003107706

- *FILTRATIONSVORRICHTUNG FÜR VOLUMENREDUZIERENDES GELARTIGES POLYSTYROLHARZ*
- *FILTRATION DEVICE FOR VOLUME REDUCING GEL-LIKE POLYSTYRENE RESIN*
- *DISPOSITIF DE FILTRAGE POUR RESINE DE POLYSTYRENE GELIFIANTE A REDUCTION DE VOLUME*

- (73) Hamano, Shigenobu, 1-11, Sukematsu-cho 1-chome, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0071, JP
 MEISHIN KOGYO KABUSHIKIGAISHA, 758-1, Gotanda, Futamisuguchi-machi, Yatsushiro-shi, Kumamoto 869-5171, JP
 (72) HAMANO, Shigenobu, Izumiotsu-shi, Osaka 5950071, JP
 HAYASHI, Noriomi, Yatsushiro-shi, Kumamoto 8695171, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B29B 17/02 → (51) **B29K 705/00**

(51) **B29C 33/00** (11) **2 228 189 B1**
B29C 45/26 **B29D 23/00**

- (25) De (26) De
 (21) 09003362.2 (22) 09.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- *Verfahren zur Herstellung eines rohrförmigen Hohlkörpers sowie rohrförmiger Hohlkörper*
- *Method for producing a tubular hollow body and tubular hollow body*
- *Procédé de fabrication d'un corps creux tubulaire et corps creux tubulaire*

- (73) Georg Fischer JRG AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
 (72) Porfido, Erasmo, 8234 Stetten, CH
 Heer, Peter, 79807 Lottstetten, DE
 Breyer, Markus, 78315 Radolfzell, DE
 (74) De Colle, Piergiacomo, et al. Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B29C 33/38 → (51) **B29D 11/00**

B29C 35/16 → (51) **B29C 67/24**

B29C 41/00 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B29C 43/24** (11) **1 799 416 B1**
A21C 3/02

- (25) En (26) En
 (21) 05792784.0 (22) 23.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.06.2007
 (86) US 2005/029687 23.08.2005
 (87) WO 2006/026209 2006/10 09.03.2006
 (30) 31.08.2004 US 930274
 (54) • *SEITLICHE DICHTUNG FÜR EINE AUS-ROLLVORRICHTUNG*

- *SIDE SEAL FOR A SHEETING APPARATUS*
- *JOINT LATÉRAL POUR APPAREIL DE LAMINAGE*

- (73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
 (72) CUELLAR, Tony, McKinney, TX 75071, US
 HARTMAN, Paul, Whittier, CA 90602, US
 OUELETTE, Edward, Leon, Denton, TX 76208, US

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

B29C 44/46 → (51) **B29C 47/14**

B29C 45/00 → (51) **C08L 69/00**

B29C 45/00 → (51) **G01D 5/347**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 091 713 B1**
B29C 45/16

- (25) En (26) En
 (21) 07827071.7 (22) 28.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.08.2009
 (86) IB 2007/054822 28.11.2007
 (87) WO 2008/065621 2008/23 05.06.2008
 (30) 28.11.2006 EP 06124940

- *Verfahren zur Herstellung eines Gehäuseelements mit einer dekorativen Abdeckung und einer Greifschicht*
- *Method for manufacturing a housing element having a decorative covering and a grip layer*
- *Procédé de fabrication d'un élément de boîtier ayant une couverture décorative et une couche de préhension*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) PETZ, Hubert, 5656 AE Eindhoven, NL
 VUGTS, Marinus Arnoldus Martinus, 5656 AE Eindhoven, NL
 BLEEKER, Michel, 5656 AE Eindhoven, NL
 OPZEELAND, Johannes Bernardus Valentinus, 5656 AE Eindhoven, NL
 MULDER, Geert, 5656 AE Eindhoven, NL
 BODEWITS, Erwin, 5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B29C 45/14** (11) **2 326 479 B1**
B60R 13/02

- (25) De (26) De
 (21) 09778244.5 (22) 01.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.06.2011
 (86) EP 2009/006318 01.09.2009
 (87) WO 2010/025887 2010/10 11.03.2010
 (30) 08.09.2008 DE 102008046084

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS MIT MEHREREN ANEINANDER GRENZENDE, UNTERSCHIEDLICHEN DEKORBEREICHEN*

- *A METHOD AND A DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A MOLDED PART HAVING A PLURALITY OF DIFFERENT DECORATIVE REGIONS THAT ABUT ON EACH OTHER*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA RÉALISATION D'UNE PIÈCE MOULÉE PRÉSENTANT PLUSIEURS ZONES DÉCORATIVES DIFFÉRENTES ADJACENTES*

- (73) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
 (72) BUCHET, Yann, F-67000 Strasbourg, FR
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/14**

B29C 45/26 → (51) **B29C 33/00**

(51) **B29C 45/27** (11) **2 228 194 B1**
En (26) En

- (21) 10000415.9 (22) 18.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 15.09.2010
 (30) 21.01.2009 US 356559

- *Dichtungsanordnung für eine Düse zum seitlichen Anspritzen in einem Spritzgiesssystem*
- *Sealing arrangement for an edge gated nozzle in an injection molding system*
- *Agencement d'étanchéité pour un diffuseur d'injection latérale dans un système de moulage par injection*

- (73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
 (72) Babin, Denis, Georgetown Ontario L7G 5W8, CA
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 47/10** (11) **2 195 152 B1**
C08K 3/04 **C08K 5/00**
C08L 25/04

- (25) De (26) De
 (21) 08804573.7 (22) 23.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.06.2010
 (86) EP 2008/062648 23.09.2008
 (87) WO 2009/043758 2009/15 09.04.2009
 (30) 28.09.2007 EP 07117513

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLAMMGESCHÜTZTER THERMOPLASTISCHER FORMMASSEN*
- *METHODS FOR PRODUCING FLAME-PROOFED THERMOPLASTIC MOULDING COMPOUNDS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX DE MOULAGE THERMOPLASTIQUES IGNIFUGES*

- (73) Styrolution GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
 (72) STAAL, Maarten, Durham, NC 27703, US
 GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE
 CHAROENSIRISOMBOON, Piyada, 68165 Mannheim, DE
 HEINEN, Hartmut, 67067 Ludwigshafen, DE
 NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE
 HECKMANN, Walter, 69469 Weinheim, DE
 (74) Jacobi, Markus Alexander, et al. Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **B29C 47/14** (11) **2 050 556 B1**
B29C 47/30 **B29C 44/46**
B29C 47/70
(25) En (26) En
(21) 08017650.6 (22) 08.10.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007268372
(54) • *Breite Düse für thermoplastischen Schaumstoff und Herstellungsverfahren*
• *Wide foam extrusion die and production process*
• *Filière plate pour l'extrusion d'une mousse en résine thermoplastique et procédé de production*
(73) Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda-kaji-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045, JP
(72) Itadani, Toru, Tokyo 101-0045, JP
Ono, Masaaki, Tokyo 101-0045, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **B29C 47/16** (11) **1 186 396 B1**
B29C 47/72 **B29C 47/70**
B29C 47/92 **B29C 47/30**
(25) En (26) En
(21) 01120606.7 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 08.09.2000 US 658086
(54) • *Einstellbarer Strömungskanal für einen Extrusionskopf*
• *Adjustable flow channel for an extruder head*
• *Canal d'écoulement réglable pour une tête d'extrusion*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Tieu, Hao Anh, Akron, Ohio 44333, US
Pulford, Carl Trevor Ross, Cuyahoga Falls, Ohio 44221, US
Turner, Bruce Joseph, Wadsworth, Ohio 44281, US
Looman, Ernest Wilford, Jr., Tallmadge, Ohio 44278, US
Fielding-Russell, George Samuel, Stow, Ohio 44224, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 47/24 → (51) **B21C 25/02**
B29C 47/30 → (51) **B29C 47/14**
B29C 47/30 → (51) **B29C 47/16**
B29C 47/34 → (51) **B21C 25/02**
B29C 47/70 → (51) **B29C 47/16**
B29C 47/72 → (51) **B29C 47/16**
B29C 47/92 → (51) **B29C 47/16**
B29C 51/08 → (51) **B29C 65/18**
B29C 53/18 → (51) **B29C 65/18**

(51) **B29C 53/62** (11) **1 535 722 B1**
F16L 11/24 **A61M 16/08**
B29C 53/78 **B29C 65/50**
B29C 65/40 **B29L 9/00**
B29L 24/00 **A61M 16/00**
B29L 23/00
(25) En (26) En
(21) 04028142.0 (22) 26.11.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 NZ 52989303
(54) • *Rohr und Herstellungsverfahren*
• *Conduit and method of forming*
• *Tuyau et procédé de fabrication*
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Patel, Bhavna, Kelston Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For- resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B29C 53/78 → (51) **B29C 53/62**

(51) **B29C 63/42** (11) **2 300 216 B1**
B65B 9/14 **B65C 3/06**
(25) NI (26) En
(21) 09755070.1 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) NL 2009/000110 01.05.2009
(87) WO 2009/145613 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 NL 1035492
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANORDNEN EINER HÜLSENFORMIGEN FOLIENHÜLLE UM EIN OBJEKT*
• *DEVICE FOR ARRANGING A SLEEVE-LIKE FOIL ENVELOPE AROUND AN OBJECT*
• *DISPOSITIF POUR PLACER UNE ENVELOPPE EN FEUILLE DE TYPE MANCHON AUTOUR D'UN OBJET*
(73) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(72) WELTJE, Harm, Hendrik, NL-5754 DR Deur- ne, NL
(74) de Baat, Michiel Anton, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B29C 65/00 → (51) **F21V 17/00**

B29C 65/16 → (51) **F21V 17/00**

(51) **B29C 65/18** (11) **1 180 480 B1**
B65B 51/10 **B65B 7/02**
H01M 2/02 **B29C 51/08**
B29C 53/18
(25) Ja (26) En
(21) 01901547.8 (22) 26.01.2001
(84) DE DK FR GB IT
(43) 20.02.2002
(86) JP 2001/000530 26.01.2001
(87) WO 2001/054985 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 JP 2000017337
26.01.2000 JP 2000017343
16.02.2000 JP 2000037490
(54) • *HEISSIEGELVERFAHREN*
• *HEAT-SEALING METHOD*
• *PROCEDE DE THERMOSCELLAGE*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) FUKUDA, Jun, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
OKUSHITA, Masataka, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
YAMADA, Kazuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
YAMASHITA, Rikiya, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
MIYAMA, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra- finger Straße 2, 81671 München, DE

B29C 65/40 → (51) **B29C 53/62**

B29C 65/50 → (51) **B29C 53/62**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 272 334 B1**
B29C 41/00 **B41J 2/01**
C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 01927008.1 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/012220 13.04.2001
(87) WO 2001/078969 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197118 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH- REN FÜR DAS DREIDIMENSIONALE DRUCKEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL PRINTING OF SOLID OBJECTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDE POUR L'IMPRESSIION EN 3D D'OBJETS SOLIDES*
(73) 3D Systems Incorporated, 333 Three D Systems Circle, Rock Hill SC, US
(72) BREDT, James, F., Watertown, MA 02172, US
CLARK, Sarah, L., Cambridge, MA 02139, US
UY, Evert F., Marlborough, MA 01752, US
DICOLOGERO, Matthew, J., Medford, MA 02155, US
ANDERSON, Timothy, Cambridge, MA 02139, US
TARKENIAN, Michael, Brockton, MA 02301, US
DEREK X, Williams, ME 03901, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 241 430 B1**

(25) En (26) En
(21) 09011099.0 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 14.04.2009 US 423500
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion der erforderlichen Kraft zur Trennung eines festen Objekts von einem Substrat*
• *Method and apparatus of reducing the force required to separate a solidified object from a substrate*
• *Procédé et dispositif de réduction de la force nécessaire pour séparer un objet solidifié d'un substrat*
(73) Global Filtration Systems, Inc., 214 N. Beech Daly Rd., Dearborn Heights, Michigan 48127, US
(72) El-Siblani, Ali, Dearborn Heights, MI 48127, US
Shkolnik, Alexandr, Los Angeles, CA 90046, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At- torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün- chen, DE

(51) **B29C 67/24** (11) **1 893 397 B1**
B29C 35/16

(25) En (26) En
(21) 06763458.4 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/062836 01.06.2006
(87) WO 2006/136489 2006/52 28.12.2006

- (30) 21.06.2005 IT TV20050090
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN IN FORM VON PLATTEN AUS KONGLOMERATSTEIN ODER STEINARTIGEM MATERIAL*
- *METHOD FOR MANUFACTURING ARTICLES IN THE FORM OF SLABS OF CONGLOMERATE STONE OR STONE-LIKE MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D ARTICLES SOUS FORME DE DALLES DE PIERRE AGGLOMÉRÉE OU DE MATÉRIAU SIMILI-PIERRE*
- (73) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

B29C 70/20 → (51) **B60B 1/04**

- (51) **B29C 70/22** (11) **2 349 687 B1**
C04B 35/83
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09797096.6 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) FR 2009/052308 26.11.2009
- (87) WO 2010/061139 2010/22 03.06.2010
- (30) 28.11.2008 FR 0858098
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEX GEFORMTEN VERBUNDMATERIALTEILS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A COMPLEXLY SHAPED COMPOSITE MATERIAL PART*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECE DE FORME COMPLEXE EN MATERIAU COMPOSITE*
- (73) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
- Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) EBERLING-FUX, Nicolas, F-33140 Villenave d'Ornon, FR
- BOUILLON, Eric, F-33185 Le Haillan, FR
- ROUSSILLE, Clément, F-33200 Bordeaux, FR
- OTIN, Nicolas, F-75014 Paris, FR
- COUPE, Dominique, F-33160 Le Haillan, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

B29C 70/34 → (51) **B60B 1/04**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 214 895 B1**
B29C 33/38
- (25) En (26) En
- (21) 08844756.0 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) US 2008/079807 14.10.2008
- (87) WO 2009/058553 2009/19 07.05.2009
- (30) 31.10.2007 US 931205
- (54) • *FORMWERKZEUGE ZUR HERSTELLUNG VON OPHTHALMISCHEN VORRICHTUNGEN*
- *MOLDS FOR PRODUCTION OF OPHTHALMIC DEVICES*
- *MOULES POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES*
- (73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

- (72) LAWTON, Bruce, Edward, Rochester NY 14610, US
- JOHNSTON, Stephen, Ashville NY 14710, US
- VAQUERO, Edward, A., Fairport NY 14450, US
- RASTOGI, Sanjay, M., Rochester NY 14610, US
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29D 23/00 → (51) **B29C 33/00**

B29D 30/16 → (51) **B60C 5/14**

- (51) **B29D 30/70** (11) **1 769 945 B1**
B60C 9/22 **B60C 9/30**
- (25) De (26) De
- (21) 06120618.1 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (30) 01.10.2005 DE 102005047222
- (54) • *Fahrzeugluftreifen und Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeugluftreifens*
- *Pneumatic tire and method for manufacturing same*
- *Pneumatique et procédé de fabrication celui*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- Winkler, Jens, 30900 Wedemark, DE
- Geffert, Ulrich, 31848 Bad Münder, DE
- Mauruschat, Rainer, 30826 Garbsen, DE
- Seevers, Jörn, 31303 Burgdorf, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B29K 69/00 → (51) **C08L 69/00**

B29K 105/24 → (51) **B60B 1/04**

- (51) **B29K 705/00** (11) **2 488 340 B1**
B29L 31/34 **B29K 705/02**
B29K 705/10 **B29B 17/02**
- (25) It (26) En
- (21) 10776428.4 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (86) IB 2010/054489 05.10.2010
- (87) WO 2011/045707 2011/16 21.04.2011
- (30) 15.10.2009 IT B020090671
- (54) • *KOMPAKTE MASCHINE FÜR DIFFERENZIERTE RÜCKGEWINNUNG VON INDUSTRIEABFÄLLEN*
- *A COMPACT MACHINE FOR DIFFERENTIATED RECOVERY OF INDUSTRIAL SCRAP*
- *MACHINE COMPACTE POUR LA RÉCUPÉRATION DIFFÉRENCIÉE DE DÉCHETS INDUSTRIELS*
- (73) MG Recycling S.r.L., Via E. Rossaro 7, 44012 Bondeno (Ferrara), IT
- (72) BLO, Guido, I-44012 Bondeno (Ferrara), IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B29K 705/02 → (51) **B29K 705/00**

B29K 705/10 → (51) **B29K 705/00**

B29L 9/00 → (51) **B29C 53/62**

B29L 11/00 → (51) **C08L 69/00**

B29L 24/00 → (51) **B29C 53/62**

B29L 31/30 → (51) **B60B 1/04**

B29L 31/34 → (51) **B29K 705/00**

- (51) **B30B 5/06** (11) **2 261 014 B1**
B21C 37/08 **B21C 37/083**
B21D 5/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 09716876.9 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (86) JP 2009/053563 26.02.2009
- (87) WO 2009/110372 2009/37 11.09.2009
- (30) 03.03.2008 JP 2008052571
- (54) • *FORMGERÄT UND SCHUHE DARAUS SO WIE FORMVERFAHREN*
- *FORMING APPARATUS, SHOE THEREOF AND FORMING METHOD*
- *APPAREIL DE MOULAGE ET SES SABOTS, ET PROCÉDÉ DE MOULAGE*
- (73) Nakata Manufacturing Co., Ltd., 7-6 Tagawa 3-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0027, JP
- (72) WANG, Feizhou, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
- NAKANO, Tomoyasu, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
- INOKUMA, Akinori, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
- YIN, Jilong, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
- AKAI, Terutomo, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B31B 3/28 → (51) **B65B 3/02**

B31B 19/92 → (51) **B65B 3/02**

B31B 29/00 → (51) **B65B 3/02**

- (51) **B32B 3/10** (11) **1 989 044 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06706230.7 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (86) EP 2006/000275 13.01.2006
- (87) WO 2007/079776 2007/29 19.07.2007
- (54) • *VERPACKUNGSFOLIE*
- *PACKAGING FILM*
- *FILM D EMBALLAGE*
- (73) MEGAPLAST S.A., 38 Vassileos Konstantinou Avenue Koropi 194 00, Attica, GR
- (72) PAPADOPOULOS, Georgios, 11852 Athens, GR
- KARANDINOS, Anthony, G., GR-713 06 Heraklion, GR
- MARKAKIS, Damianos, GR-715 00 Heraklion, GR
- GREVETZAKIS, Emmanouil, GR-713 06 Heraklion, GR
- PAROUTI, Sofia, GR-55535, Pylaia, Thessaloniki, GR
- (74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 3/10 → (51) **A47B 13/00**

- (51) **B32B 3/12** (11) **1 892 088 B1**
B32B 37/14 **B32B 37/15**
- (25) De (26) De

(21) 07120589.2 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008
(30) 30.11.2005 DE 102005057550
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Leicht-
bauplatte
• Method for manufacturing a lightweight
building board
• Procédé pour la fabrication d'un panneau
de construction léger

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse
16, 3105 Unterradlberg, AT

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.

The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(62) 06125144.3 / 1 792 723

B32B 9/00 → (51) **A47B 13/00**

B32B 9/00 → (51) **A62C 2/00**

B32B 9/00 → (51) **C09D 1/02**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 342 411 B1**
E06B 9/24 **G02F 1/17**

(25) En (26) En
(21) 09785682.7 (22) 22.09.2009

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

(43) 13.07.2011
(86) GB 2009/051234 22.09.2009
(87) WO 2010/032070 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 GB 0817298
22.09.2008 GB 0817300

(54) • SCHALTBARE VERGLASUNGEN
• SWITCHABLE GLAZINGS
• VITRAGES COMMUTABLES

(73) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St.
Helens Merseyside WA10 3TT, GB

(72) BOOTE, Joseph Jeremy, Ormskirk
Lancashire L40 5UF, GB

(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington
Group Limited Intellectual Property Pilk-
ington European Technical Centre Hall Lane
Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **B32B 21/08** (11) **2 346 682 B1**
B27N 3/02 **B27N 1/00**

(25) De (26) De
(21) 09782816.4 (22) 09.09.2009

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

(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/061690 09.09.2009
(87) WO 2010/031718 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 EP 08164736

(54) • MEHRSCICHTIGE LIGNOCELLULOSE-
HALTIGE FORMKÖRPER MIT GERINGER
FORMALDEHYDEMISSION
• MULTI-LAYERED LIGNOCELLULOSIC
MOLDED BODIES WITH LOW FORMAL-
DEHYDE EMISSIONS
• CORPS MOULÉS MULTICOUCHE
CONTENANT DE LA LIGNOCELLULOSE, À
FAIBLE ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KÄSMAYR, Daniel, 67061 Ludwigshafen, DE
WEINKÖTZ, Stephan, 67434 Neustadt, DE
BEIL, Christian, 67551 Worms, DE
SCHMIDT, Michael, 67346 Speyer, DE

FINKENAUER, Michael, 67593 Westhofen,
DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/18**

(51) **B32B 27/18** (11) **1 587 679 B1**

(25) En (26) En
(21) 04704799.8 (22) 23.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 26.10.2005
(86) US 2004/001712 23.01.2004
(87) WO 2004/067273 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 442875 P
30.01.2003 US 443750 P
10.10.2003 US 683531

(54) • SAUERSTOFF-DETEKTIONSSYSTEM FÜR
FESTE BEHÄLTER

• OXYGEN SCAVENGING FILM WITH HIGH
SLIP PROPERTIES
• FILM ABSORBEUR D'OXYGENE POSSE-
DANT DES PROPRIETES DE GLISSE-
MENT ELEVEES

(73) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, Duncan, SC
29334, US

(72) SCHWARK, Dwight, W., Simpsonville, SC
29681, US

SPEER, Drew, V., Simpsonville, SC 29681,
US

McALLISTER, Larry, B., Spartanburg, SC
29301, US

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B32B 27/18** (11) **1 615 770 B1**
B32B 27/08

(25) De (26) De
(21) 04726468.4 (22) 08.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/003751 08.04.2004
(87) WO 2004/089621 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 DE 10316623

(54) • BIAXIAL ORIENTIERTE POLYPROPYLEN-
FOLIE MIT KALTSIEGELKLEBER-
BESCHICHTUNG UND GUTEN GLEIT-
EIGENSCHAFTEN

• BIAXIALLY ORIENTED POLYPROPYLENE
FILM PROVIDED WITH A COLD-SEAL
ADHESIVE COATING AND HAVING
EXCELLENT LUBRICATING PROPERTIES
• FEUILLE DE POLYPROPYLENE A ORIEN-
TATION BIAXIALE POURVUE D'UN REVE-
TEMENT ADHESIF POUR SOUDAGE PAR
PRESSION A FROID ET POSSEDANT DE
BONNES PROPRIETES DE GLISSEMENT

(73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Berg-
strasse, 66539 Neunkirchen, DE

(72) SPEITH-HERFURTH, Angela, 63329 Egels-
bach, DE

HANSOHN, Robert, 66459 Kirkel, DE

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerbera-
ter/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-
Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B32B 27/18 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/20 → (51) **C08K 5/02**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/08**

B32B 27/32 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B32B 37/12** (11) **2 240 348 B1**
B60R 21/235 **B60R 21/16**

(25) En (26) En
(21) 09701826.1 (22) 13.01.2009

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

(43) 20.10.2010
(86) US 2009/000196 13.01.2009

(87) WO 2009/091527 2009/30 23.07.2009

(30) 14.01.2008 US 6445

(54) • AIRBAG
• AIRBAG
• COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE

(73) HIGHLAND INDUSTRIES, INC., Kernersville
Finishing Plant 215 Drummond Street,
Kernersville, NC 27284, US

(72) SCHINDZIELORZ, Michael, Kernersville NC
27284-6629, US

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Minnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **B32B 37/14** (11) **2 176 068 B1**

(25) De (26) De
(21) 08774875.2 (22) 08.07.2008

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

(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/058830 08.07.2008

(87) WO 2009/013124 2009/05 29.01.2009

(30) 20.07.2007 DE 102007034543

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
einer Leichtbauplatte

• Method and apparatus for fabrication of a
light weight building panel

• Procédé et dispositif pour la fabrication
d'un panneau de construction léger

(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse
16, 3105 Unterradlberg, AT

(72) RIEPERTINGER, Manfred, 83093 Bad En-
dorf, DE

WEISS, Alexander, A-6371 Fieberbrunn, AT

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B32B 37/14 → (51) **B32B 3/12**

B32B 37/15 → (51) **B32B 3/12**

(51) **B41C 1/04** (11) **2 233 287 B1**
B44C 5/04 **H04N 1/60**

(25) De (26) De
(21) 09005988.2 (22) 30.04.2009

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

(43) 29.09.2010
(30) 24.03.2009 EP 09004180

(54) • Verfahren zur Herstellung von Plattenkör-
pern mit im Tiefdruckverfahren bedruck-
ten Druckbögen

• Method for producing board bodies with
printed sheets using the gravure printing
method

• Procédé de fabrication de corps de
plaques dotés de feuilles imprimées selon
le procédé d'impression en creux

(73) Hülsta-Werke Hüls GmbH & CO. KG, Karl-
Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE

Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue
des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070
Bertrange, LU

(72) Tünste, Udo, 46348 Raesfeld, DE

Petersen, Frank, 48653 Coesfeld, DE

(74) Weidener, Jörg Michael, Gesthuysen, von
Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128
Essen, DE

B41F 5/24 → (51) **B41F 13/34**

- (51) **B41F 13/08** (11) **1 923 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 07114643.5 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 17.11.2006 DE 102006054381
(54) • *Druckeinheit einer Druckmaschine mit
zwei übereinander angeordneten Doppel-
druckwerken*
• *Printing unit of a printing press with two
double printing groups arranged over
each other*
• *Unité d'impression d'une presse dotée de
deux doubles groupes d'impression
agencés l'un sur l'autre*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Fried-
rich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Rauh, Volker, 97265, Hettstadt, DE

- (51) **B41F 13/34** (11) **2 042 315 B1**
B41F 13/44 **B41F 19/00**
B41F 23/04 **B41F 5/24**
(25) De (26) De
(21) 08105299.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045876
(54) • *Druckwerk und Druckmaschine*
• *Printing unit and printing press*
• *Unité d'impression et machine d'impres-
sion*
- (73) Gallus Druckmaschinen GmbH, Steinbruch-
strasse 5, 35428 Langgöns-Oberkleen, DE
(72) Bangel, Dieter, 35625, Hüttenberg, DE
Demand, Thomas, 35578, Wetzlar, DE
(74) Fey, Hans-Jürgen, Heidelberger Druck-
maschinen AG Intellectual Property Kurfürs-
ten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41F 13/44 → (51) **B41F 13/34**

- (51) **B41F 15/08** (11) **2 216 175 B1**
B41F 15/26 **B41F 33/00**
B41M 1/12 **H01L 31/022A**
H01L 31/18 **H05K 3/12**
(25) En (26) En
(21) 10250225.9 (22) 10.02.2010
(84) BE DE FR GB
(43) 11.08.2010
(30) 10.02.2009 JP 2009028072
(54) • *Siebdruckverfahren*
• *Screen printing method*
• *Procédé de sérigraphie*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Mitta, Ryo, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
Otsuka, Hiroyuki, Annaka-shi Gunma 379-
0195, JP
Sakai, Ikuro, Annaka-shi Gunma 379-0195,
JP
Abe, Kenji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
Ishikawa, Naoki, Annaka-shi Gunma 379-
0195, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B41F 15/26 → (51) **B41F 15/08**

- (51) **B41F 16/00** (11) **1 769 915 B1**
B41F 19/06
(25) De (26) De
(21) 06120161.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046689
(54) • *Folienübertragungsvorrichtung*
• *Film transfer device*
• *Dispositif de transfert de film*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesell-
schaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Hei-
delberg, DE
(72) Schmitt-Lewen, Martin, 69118, Heidelberg,
DE
Dr. Zahn, Erich, 69214, Eppelheim, DE

B41F 19/00 → (51) **B41F 13/34**

- (51) **B41F 19/06** (11) **1 997 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009741.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 JP 2007144595
19.03.2008 JP 2008070571
(54) • *Folientransfervorrichtung*
• *Foil transfer apparatus*
• *Appareil de transfert de film*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Ohsawa, Shin, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 19/06 → (51) **B41F 16/00**

B41F 23/04 → (51) **B41F 13/34**

- (51) **B41F 23/06** (11) **1 772 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 06017701.1 (22) 25.08.2006
(84) AT CH DE LI
(43) 11.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048158
(54) • *Auslegstation für eine Druckmaschine*
• *Delivery station for a printing machine*
• *Dispositif de décharge pour une machine
d'impression*
- (73) Platsch GmbH & Co. KG, Kupferstrasse 40,
70565 Stuttgart, DE
(72) Platsch, Hans G., 70565 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart,
DE

B41F 23/08 → (51) **B41M 7/02**

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 098 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 09152977.6 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008000563
(54) • *Verfahren zur Individualisierung von Sei-
ten eines Druckproduktes*
• *Method for individualising the sides of a
printed product*
• *Procédé d'individualisation de pages d'un
produit d'impression*
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-
Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Blank, Alexander, 97080 Würzburg, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 296 893 B1**
B41J 2/21 **B41J 29/393**
(25) De (26) De
(21) 09772102.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/004494 23.06.2009
(87) WO 2010/000402 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 DE 102008033273
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEDRUCKEN VON DRUCKPAPIER MIT EI-
NEM DEKOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPRINTING
PRINTING PAPER WITH A DECOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMPRESSION
DE PAPIER D'UN DÉCOR*
- (73) Hülsta-Werke Hüls GmbH & CO. KG, Karl-
Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue
des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070
Bertrange, LU
(72) TÜNTE, Udo, 46348 Raesfeld, DE
SCHWITTE, Richard, 48712 Gescher, DE
PETERSEN, Frank, 48653 Coesfeld, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent-
anwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 15/08**

B41J 2/01 → (51) **B29C 67/00**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/045 → (51) **B41J 29/38**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 874 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 06751382.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/015650 25.04.2006
(87) WO 2006/116415 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674584 P
(54) • *WARTUNGSSTATION FÜR EINEN
DRUCKKOPF*
• *PRINthead MAINTENANCE STATION*
• *POSTE DE MAINTENANCE DE TETES
D'IMPRESSION*
- (73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki
Kanagawa 253-8543, JP
(72) ALBERTALLI, David, San Jose, California
95117, US
TAFF, Robert, D., Brentwood, California
94513, US
GRATCHEV, Oleg, N., San Jose, California
95126, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 174 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 09169755.7 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 07.10.2008 JP 2008260439
(54) • *Tintenflächenerkennungssystem*
• *Ink surface detecting system*
• *Système de détection de surface d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8561, JP
(72) Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-
8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 177 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000400.1 (22) 03.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(30) 04.03.2004 JP 2004060456
15.03.2004 JP 2004072689
(54) • *Tintenkartusche*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'imprimante à jet d'encre*
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takagi, Atsuhiko, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Sasaki, Toyonori, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 09173017.6 / 2 218 583
07012006.8 / 1 826 009
05004678.8 / 1 570 994

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 204 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157796.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrass 12, 81479 München, DE
(62) 08003702.1 / 2 095 960

B41J 2/21 → (51) **B41F 33/00**

B41J 2/21 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/32** (11) **1 976 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 06848017.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2006/048994 20.12.2006
(87) WO 2007/076000 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 US 314613
(54) • *ZWEISEITIGE THERMALE BEDRUCKUNG*
• *TWO-SIDED THERMAL PRINTING*
• *IMPRESSION THERMIQUE DOUBLE FACE*
(73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) JANNING, John, L., Dayton, OH 45440, US
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

B41J 2/32 → (51) **G07C 7/00**

- (51) **B41J 2/335** (11) **2 284 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 10169928.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 06.08.2009 JP 2009183555

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Thermo-kopfs*
• *Manufacturing method for a thermal head*
• *Procédé de fabrication pour tête thermique*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Shoji, Noriyoshi, Chiba-shi, Chiba, JP
Sanbongi, Norimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP
Morooka, Toshimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP
Koroishi, Keitaro, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **2 045 083 B1**
B41J 3/46

- (25) En (26) En
(21) 08017202.6 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 JP 2007260557
(54) • *Etikett-datenstellungs-vorrichtung, Etikett-datenstellungsverfahren und Computer-programmprodukt*
• *Label data creating apparatus, label data creating method, and computer program product*
• *Appareil de création de données d'étiquettes, procédé de création de données d'étiquettes, et produit de programme informatique*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ikeda, Tatsuhiko, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Tanaka, Motonori, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Suzuki, Mikitoshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrass 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 3/46** (11) **1 602 498 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05250678.9 (22) 07.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164827
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Anzeigesteuer-verfahren dafür*
• *Image forming apparatus and display controlling method thereof*
• *Dispositif de formation des images et procédé correspondant pour contrôler l'affichage*
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kamata, Yoshihisa, Konica Minolta Business Tech., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Kurohata, Takao, Konica Minolta Business Tech., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Hirayama, Hironobu, Konica Minolta Business Tech., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B41J 3/46 → (51) **B41J 3/407**

B41J 3/54 → (51) **B41J 3/60**

- (51) **B41J 3/60** (11) **1 862 323 B1**
B41J 3/54
(25) En (26) En

- (21) 07109275.3 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 JP 2006155026
(54) • *Duplexdrucker*
• *Duplex printer*
• *Imprimante double face*
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Taguchi, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B41J 13/00 → (51) **H02P 8/24**

- (51) **B41J 13/10** (11) **1 595 708 B1**
B65H 1/12 **B41J 29/02**
(25) En (26) En
(21) 05103767.9 (22) 04.05.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004145407
23.02.2005 JP 2005047095
(54) • *Mediumzuführvorrichtung und Bilderzeugungs-vorrichtung*
• *Medium supplying apparatus and image forming apparatus*
• *Dispositif d'alimenter media et dispositif de générer des images*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Murakami, Tatsuya c/o Oki Data Corporation, 108-8551, Tokyo, JP
Sunohara, Takahiro c/o Oki Data Corporation, 108-8551, Tokyo, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

B41J 19/20 → (51) **H02P 8/24**

B41J 25/308 → (51) **H02P 8/24**

B41J 29/02 → (51) **B41J 13/10**

- (51) **B41J 29/12** (11) **1 527 896 B1**
H05K 5/03 **H01M 2/10**
(25) Ja (26) En
(21) 03766663.3 (22) 30.07.2003
(84) CH DE ES GB IT LI SE
(43) 04.05.2005
(86) JP 2003/009663 30.07.2003
(87) WO 2004/012944 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002226158
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG*
• *MOBILE DEVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE*
(73) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORI, Yukihiko c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
OHTSUKA, Hiromi c/o FUJITSU COMPONENT LIMITED, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
MIYAHARA, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 11157361.4 / 2 353 877

(51) **B41J 29/38** (11) **1 735 165 B1**
B41J 2/045

(25) En (26) En
(21) 05725642.2 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/008606 14.03.2005
(87) WO 2005/089324 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 800467

(54) • HOCHFREQUENZTROPFENAUSSTOSS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• HIGH FREQUENCY DROPLET EJECTION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EJECTION DE GOUTTELETTES HAUTE FREQUENCE

(73) Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon NH 03766, US
(72) HASENBEIN, Robert, A., Enfield, NH 03748, US
HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US
GARDNER, Deane, A., Cupertino, CA 95014-1043, US
BARSS, Steven, H., Wilmot Flat, NH 03287, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B41J 29/393 → (51) **B41F 33/00**

B41M 1/00 → (51) **C09B 67/08**

B41M 1/12 → (51) **B41F 15/08**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 234 814 B1**
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 09702971.4 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) JP 2009/051020 16.01.2009
(87) WO 2009/091079 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 JP 2008008023

(54) • BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDAUFZEICHNUNG
• IMAGE FORMING METHOD AND IMAGE FORMED RECORD
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET IMPRESSION D'IMAGE FORMÉE

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) GOTO, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
HABASHI, Hisashi, Tokyo 143-8555, JP
NAGAI, Kiyofumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/26 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B41M 5/52** (11) **2 231 795 B1**

(25) En (26) En
(21) 08724535.3 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/000528 15.01.2008
(87) WO 2009/091361 2009/30 23.07.2009
(54) • PORÖSE HOCHLEISTUNGSTINTEN-STRAHLMEDIEN MIT VERBESSERTER BILDQUALITÄT
• HIGH PERFORMANCE POROUS INK-JET MEDIA WITH SUPERIOR IMAGE QUALITY

• SUPPORTS POREUX HAUTE PERFORMANCE POUR L'IMPRESSIION PAR JET D'ENCRE AVEC UNE QUALITE D'IMAGE SUPERIEURE

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) CHEN, Tienteh, San Diego CA 92127-1899, US
SLUZKY, Vladimir, San Diego CA 92127-1899, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B41M 7/00 → (51) **B41M 7/02**

(51) **B41M 7/02** (11) **2 318 216 B1**
B41F 23/08

(25) En (26) En
(21) 09809410.5 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) IB 2009/053638 18.08.2009
(87) WO 2010/023598 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 EP 08105185

(54) • VERFAHREN ZUM LACKIEREN VON SICHERHEITSDOKUMENTEN, INSBESONDERE VON TIEFDRUCK-SICHERHEITSDOKUMENTEN WIE BANKNOTEN
• METHOD FOR VARNISHING SECURITY DOCUMENTS, ESPECIALLY INTAGLIO-PRINTED SECURITY DOCUMENT SUCH AS BANKNOTES
• PROCÉDÉ POUR VERNIR DES DOCUMENTS SÉCURISÉS, EN PARTICULIER DES DOCUMENTS SÉCURISÉS IMPRIMÉS EN TAILLE-DOUCE TELS QUE DES BILLETS DE BANQUE

(73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) BOLOGNINI, Stéphane, CH-1007 Lausanne, CH
(74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

(51) **B41M 7/02** (11) **2 371 573 B1**
B41M 7/00

(25) En (26) En
(21) 11160394.0 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010082286
24.02.2011 JP 2011038275

(54) • Tintenstrahlbilderzeugungsverfahren
• Inkjet image forming method
• Procédé de formation d'images par jet d'encre

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kariya, Toshihiro, Kanagawa, JP Tojo, Kaoru, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B42C 1/00** (11) **1 902 854 B1**
B42C 9/02

(25) De (26) De
(21) 07017440.4 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 15.09.2006 DE 102006044156

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Druckweiterverarbeitung
• Device and method for print finishing
• Procédé et dispositif destinés au traitement d'une impression

(73) Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH, We-serstrasse 26, 27283 Verden, DE
(72) Brörken, Jutta R., 31515 Wunstorf, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B42C 9/02 → (51) **B42C 1/00**

B42D 15/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B43K 1/08** (11) **2 085 247 B1**
B43K 7/00

(25) En (26) En
(21) 08169586.8 (22) 21.11.2008
(84) CH DE LI
(43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 KR 20080001463 U
(54) • Spitze für Schreibinstrument
• Tip for writing instrument
• Pointe d'un outil d'écriture
(73) Dong-A Pencil Co., Ltd, 4th Floor, Samjung Building Nonhyun-dong Kangnam-ku, Seoul 273-11, KR
(72) Kim, Hak-Jae, Daejeon, KR
Kim, Myeong-Ki, Daejeon, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B43K 7/00 → (51) **B43K 1/08**

(51) **B43M 3/04** (11) **2 213 602 B1**
B65H 5/24 **B65H 29/66**
B65H 1/22 **B65H 1/30**
B65H 29/16 **B65H 39/02**
B65H 7/04

(25) En (26) En
(21) 09180104.3 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 03.02.2009 US 149446
22.06.2009 US 488968
(54) • Postkuvertierer mit einem Eingabefördermodul für eine einseitige Bedienung
• Mailpiece inserter with an input conveyor module adapted for one-sided operation
• Dispositif d'insertion de courrier avec un convoyeur d'entrée adapté pour un poste de commande unilatérale
(73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Kalm, W. Scott, Sarasota, FL 34232, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B44C 1/22 → (51) **B23K 26/14**

B44C 5/04 → (51) **B41C 1/04**

B60B 1/00 → (51) **B60B 1/04**

(51) **B60B 1/04** (11) **1 985 465 B1**
B60B 5/02 **B29C 70/20**
B60B 1/00 **B29C 70/34**
B60B 21/06 **B29K 105/24**
B29L 31/30

(25) De (26) De
(21) 08007775.3 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2008
- (30) 24.04.2007 DE 102007019612
- (54) • *Speiche, Rad und Verfahren zur Herstellung einer Speiche, insbesondere für Fahrräder*
- *Spoke, wheel and method for manufacturing a spoke, in particular for bicycles*
- *Rayon, roue et procédé de fabrication d'un rayon, en particulier pour vélos*
- (73) DT Swiss AG, Solothurnstrasse 1, 2500 Biel, CH
- (72) Heyse, Joachim, 82515 Wolfratshausen, DE
- (74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

B60B 1/04 → (51) **B60B 27/00**

B60B 5/02 → (51) **B60B 1/04**

B60B 7/00 → (51) **B60B 27/00**

B60B 21/06 → (51) **B60B 1/04**

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 407 320 B1**
B60B 1/04 **B60B 7/00**
B60B 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 11007121.4 (22) 06.06.2007
- (84) DE FR NL
- (43) 18.01.2012
- (30) 07.06.2006 US 811491 P
05.06.2007 US 758062
- (54) • *Nabe für ein Rad eines durch den Menschen angetriebenen Fahrzeugs*
- *Hub for wheel of human powered vehicle*
- *Moyeu pour roue de véhicule à propulsion humaine*
- (73) Compositel, Inc., 1180 N. Main Street, Suite A, Speedway, IN 46224, US
- (72) Ording, Andrew, Indianapolis, IN 46236, US
Poertner, Joshua, R., Brentwood, TN 37027, US
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 07795812.2 / 2 024 193

B60B 27/02 → (51) **B60B 27/00**

B60B 33/00 → (51) **A47L 11/40**

B60B 33/06 → (51) **E04G 1/24**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 305 490 B1**
C08K 3/00 **C08K 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 10008137.1 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 01.10.2009 JP 2009229928
- (54) • *Kautschukzusammensetzung für Lauffläche und Luftreifen*
- *Rubber composition for tread and pneumatic tire*
- *Composition de caoutchouc pour bande et pneu*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Hattori, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- Matsuura, Ai, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- Ito, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- Okamoto, Jun, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- Wada, Takao, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 325 027 B1**
C08C 19/22 **C08C 19/25**
C08K 3/36 **C08L 9/00**
C08L 9/06 **C08L 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10191939.7 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
- (30) 20.11.2009 US 622800
- (54) • *Gummizusammensetzung, Verfahren zur Herstellung einer Gummizusammensetzung und Luftreifen mit der Gummizusammensetzung*
- *Rubber composition, method of manufacturing a rubber composition and pneumatic tire with such a rubber composition*
- *Composition de caoutchouc, procédé de fabrication correspondant et pneu utilisant cette composition de caoutchouc*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Gulas, Brad Stephen, Cleveland, OH 44113, US
Frantz, David Mark, Norton, OH 44203, US
Cronin, Steven Wayne, Akron, OH 44313, US
Wong, Tang Hong, Hudson, OH 44236, US
Rachita, Michael Joseph, North Canton, OH 44720, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08J 3/22**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 323 857 B1**
B29D 30/16
- (25) En (26) En
- (21) 09806417.3 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
- (86) EP 2009/060229 06.08.2009
- (87) WO 2010/018124 2010/07 18.02.2010
- (30) 14.08.2008 FR 0855584
03.11.2008 US 110764 P
- (54) • *SCHLAUCHLOSER REIFEN MIT GESCHLITZTER INNENVERKLEIDUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *TUBELESS TYRE HAVING A SLITTED INNER-LINER, AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
- *PNEU SANS CHAMBRE À AIR COMPRESSANT UN REVÊTEMENT INTERNE FENDU, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) BEAUGRAND, Sébastien, F-63370 Lempdes, FR
LESCLINGANT, Daniel, F-63200 St Bonnet Pres Riom, FR
POMMEYROL, Gilles, F-63430 Pont Du Chateau, FR
- (74) Randl, Oliver Georg, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI-F35-

- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 342 089 B1**
B60C 15/06
- (25) De (26) De
- (21) 09782428.8 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) EP 2009/061242 01.09.2009
- (87) WO 2010/034593 2010/13 01.04.2010
- (30) 29.09.2008 DE 102008049315
- (54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
- *PNEUMATIC VEHICLE TIRE*
- *PNEU DE VÉHICULE*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
BINDER, Axel, 30161 Hannover, DE
WILKE, Thomas, 31542 Bad Nenndorf, DE
KAPPEL, Alain, F-57520 Grossblied, FR
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 9/00** (11) **2 159 075 B1**
B60C 15/06 **B60C 9/20**
B60C 9/22

- (25) En (26) En
- (21) 09168491.0 (22) 24.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2010
- (30) 29.08.2008 US 201768
- (54) • *Reifen mit zerkhackten Kohlenstoffasern*
- *Tire containing chopped carbon fibers*
- *Pneu contenant des fibres de carbone coupées*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Botts, Bina Patel, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Puhala, Aaron Scott, Kent, OH 44240, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Westgate, Walter Kevin, Uniontown, OH 44685, US
Barnette, Rachel Rebekah, Fairlawn, OH 44333, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 9/20** (11) **2 200 845 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08787581.1 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) EP 2008/061500 01.09.2008
- (87) WO 2009/033976 2009/12 19.03.2009
- (30) 13.09.2007 FR 0706493
- (54) • *REIFEN FÜR SCHWER-NUTZFAHRZEUG*
- *HEAVY GOODS VEHICLE TYRE*
- *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES LOURDS*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) JOHNSON, Philippe, F-63800 Perignat sur Allier, FR
- DOMINGO, Alain, F-63190 Orléat, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 9/20** (11) **2 376 296 B1**
B60C 9/28

(25) It (26) En
(21) 08875788.5 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.10.2011
(86) IB 2008/003607 22.12.2008
(87) WO 2010/073056 2010/26 01.07.2010

- (54) • REIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- TYRE FOR TWO-WHEELED VEHICLE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
- PNEU POUR VÉHICULE À DEUX ROUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
 (72) MISANI, Pierangelo, 20126 Milano, IT
 MARIANI, Fiorenzo, 20046 Biassono (Milano), IT
 CANTU', Marco, 20126 Milano, IT
 (74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/00**

B60C 9/22 → (51) **B29D 30/70**

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/00**

B60C 9/28 → (51) **B60C 9/20**

B60C 9/30 → (51) **B29D 30/70**

(51) **B60C 13/02** (11) **2 368 725 B1**

(25) De (26) De
(21) 11151477.4 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011
(30) 08.03.2010 DE 102010015845

- (54) • Fahrzeugluftreifen
 - Pneumatic tyre for a vehicle
 - Pneu de véhicule
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Behr, Ulrich, 30169, Hannover, DE
 Gerhardt, Joachim, 30890, Barsinghausen, DE
 Rittweger, Stefan, 30163, Hannover, DE
 Buchinger-Barnstorf, Thomas, 30974, Wernigsen, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 15/06** (11) **2 331 352 B1**

(25) De (26) De
(21) 09782037.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/060779 20.08.2009
(87) WO 2010/034576 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 DE 102008049314

- (54) • FAHRZEUGLUFTREIFEN
- PNEUMATIC VEHICLE TIRE

• PNEU DE VÉHICULE
 (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) BINDER, Axel, 30161 Hannover, DE
 WILKE, Thomas, 31542 Bad Nenndorf, DE
 FU, Jie, 30167 Hannover, DE
 GRION, Mario, 30169 Hannover, DE
 (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 15/06 → (51) **B60C 5/14**

B60C 15/06 → (51) **B60C 9/00**

B60C 15/06 → (51) **C08L 9/00**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 839 911 B1**

(25) En (26) En
(21) 07006070.2 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006097770

- (54) • Reifeninformationsdetektionssystem
 - Tire information detecting system
 - Système de détection d'informations sur l'état d'un pneumatique
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Masudaya, Hideki c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, 145-8501, JP
 (74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B60C 23/04 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **B60C 25/138** (11) **2 388 155 B1**
G01M 1/36

(25) De (26) De
(21) 11166302.7 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010017031
 - (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Änderung der Drehwinkellage eines Luftreifens auf einer Felge
 - Device and method for changing the rotational angle position of a pneumatic tyre on a wheel rim
 - Dispositif et procédé de modification de la position d'angle de rotation d'un pneu sur une jante
- (73) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
 (72) Lemser, Matthias, 64331, Weiterstadt, DE
 Lippner, Georg, 64673, Zwingenberg, DE
 Steitz, Karl-Heinz, 55129, Mainz, DE
 Rogalla, Martin, 64297, Darmstadt, DE
 Peinelt, Andreas, 64319, Pfungstadt, DE

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B60D 5/00 → (51) **B61D 17/22**

B60G 3/04 → (51) **B60G 17/0165**

(51) **B60G 3/06** (11) **2 342 093 B1**
B60G 7/00
B62D 17/00

(25) De (26) De
(21) 09778548.9 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.07.2011
(86) EP 2009/006687 16.09.2009
(87) WO 2010/049037 2010/18 06.05.2010

(30) 31.10.2008 DE 102008052161
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FAHRZEUGEN UNTERSCHIEDLICHER VARIANTEN SOWIE RADAUFHÄNGUNG FÜR EIN FAHRZEUG

- METHOD FOR PRODUCING VEHICLES OF DIFFERENT VERSIONS AND WHEEL SUSPENSION FOR A VEHICLE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DIFFÉRENTES VARIANTES DE VÉHICULES ET SUSPENSION DE ROUE POUR UN VÉHICULE

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) KOSSIRA, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE
 MÜLLER, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf, DE
 MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
 MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE
 SCHMID, Wolfgang, 85354 Freising, DE
 (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60G 3/20** (11) **1 985 474 B1**

(25) De (26) De
(21) 08155193.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019573
- (54) • Sattelaufliieger
- Semi-trailer
- Semi-remorque

(73) Doll Fahrzeugbau AG, Industriestrasse 13, 77728 Oppenau, DE
 (72) Gerhardt, Rolf, 77740 Bad Peterstal-Griesbach, DE
 Renner, Markus, 77855 Achern-Gamshurst, DE
 (74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

B60G 3/20 → (51) **B60G 17/0165**

(51) **B60G 7/00** (11) **1 893 424 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778918.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.03.2008
(86) FR 2006/050540 09.06.2006
(87) WO 2006/131683 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 FR 0505888
- (54) • BOOMERANG-ARTIGER TRÄGERARM MIT ANSTIEGENDER ERWEITERUNG EINER KANTE UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG
- BOOMERANG-TYPE SUSPENSION ARM, WHEREOF ONE EDGE HAS A RISING EXTENSION, AND CORRESPONDING VEHICLE
- BRAS DE SUSPENSION DU TYPE BOOMERANG, DONT UN REBORD PRESENTE UN PROLONGEMENT EN ELEVATION, ET VÉHICULE CORRESPONDANT

(73) Auto Chassis International SNC, LEM CTC 0.06, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR
 (72) ROULIN, François, F-92000 Nanterre, FR
 THIREL, Jean Marc, F-78700 Conflans Ste Honorine, FR
 GALLO, Emmanuel, F-72000 Le Mans, FR
 CHABROL, Thierry, F-78150 Le Chesnay, FR

(74) Rougemont, Bernard, et al, Renault s.a.s Technocentre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

B60G 7/00 → (51) B60G 3/06	
B60G 7/00 → (51) B60G 7/02	
(51) B60G 7/02 (11) 1 853 441 B1	B60G 9/00 B60G 21/05
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06708590.2 (22) 01.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.11.2007	
(86) EP 2006/060373 01.03.2006	
(87) WO 2006/092420 2006/36 08.09.2006	
(30) 02.03.2005 FR 0502129	
(54) • ACHSE, DEREN LÄNGSARME ÜBER EINE KLAMMERHÜLSE AN DAS FAHRGESTELL GEKOPPELT SIND, ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN UND FAHRZEUG	
• AXLE WHEREIN THE LONGITUDINAL ARMS ARE COUPLED TO THE CHASSIS VIA STAPLED BUSHING, CORRESPONDING ASSEMBLY METHOD AND VEHICLE	
• ESSIEU DANS LEQUEL LES BRAS LONGITUDINAUX SONT ACCOUPLES AU CHASSIS PAR L'INTERMEDIAIRE DE DOUILLES AGRAFEES, PROCEDE D'ASSEMBLAGE ET VEHICULE CORRESPONDANTS	
(73) Auto Chassis International SNC, LEM CTC 0.06, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR	
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR	
(72) FERET, Olivier, F-72400 Cherreau, FR	
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
B60G 9/00 → (51) B60G 7/02	
B60G 11/02 → (51) B24C 1/10	
B60G 17/015 → (51) B60G 3/06	
(51) B60G 17/015 (11) 1 926 615 B1	F16F 9/46 B60G 3/20 B60G 17/019
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06808324.5 (22) 13.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.06.2008	
(86) FR 2006/050886 13.09.2006	
(87) WO 2007/034102 2007/13 29.03.2007	
(30) 22.09.2005 FR 0509702	
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFHÄNGUNGS-REGELUNG, FAHRZEUG MIT DIESER VORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM	
• SUSPENSION CONTROL DEVICE, VEHICLE COMPRISING SAID DEVICE, PRODUCTION METHOD THEREOF AND ASSOCIATED PROGRAM	
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE SUSPENSION, VEHICULE MUNI DE CELUI-CI, PROCEDE D'OBTENTION ET PROGRAMME	
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR	
(72) POILBOUT, François, F-75002 Paris, FR	

B60G 17/018 → (51) B60G 17/0165	
B60G 17/019 → (51) B60G 17/0165	
B60G 21/05 → (51) B60G 7/02	
(51) B60H 1/00 (11) 1 775 150 B1	
(25) De (26) De	
(21) 06019075.8 (22) 12.09.2006	
(84) DE FR GB IT	
(43) 18.04.2007	
(30) 11.10.2005 DE 102005048988	
(54) • Kraftfahrzeug-Klimaanlage und Verfahren zu deren Regelung	
• Vehicle air conditioner and method for operating the same	
• Dispositif de climatisation d'un véhicule et procédé de commande pour un tel dispositif	
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Dittrich, André, Dipl.-Ing., 70372 Stuttgart, DE	
Müller, Frank, Dipl.- Ing., 75397 Simmozheim, DE	
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE	
B60H 1/00 (11) 2 255 982 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10163445.9 (22) 20.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.12.2010	
(30) 26.05.2009 DE 102009022739	
(54) • Kraftfahrzeugklimaanlage	
• Motor vehicle air conditioning	
• Climatisation de véhicule automobile	
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Komowski, Michael, 71263 Weil der Stadt, DE	
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE	
B60H 1/00 → (51) H02M 3/00	
B60H 1/22 → (51) H02M 3/00	
(51) B60H 1/24 (11) 1 640 196 B1	B62D 25/14
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05017554.6 (22) 12.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.03.2006	
(30) 23.09.2004 FR 0410090	
(54) • Aufbauelement einer Kfz-Fahrgastzelle mit wählbarer Luftversorgung aufweisendes Modul	
• Structural element of a vehicle passenger compartment comprising a selective air distribution module	
• Élément structurant d'un habitacle de véhicule alimenté en air comportant un module de distribution sélective d'air	
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR	
(72) Droulez, Eric, 92150 Suresnes, FR	
Pouysegur, Serge, 78610 Le Perray En Yvelines, FR	
Truillet, Franck, 28410 Bu, FR	
B60H 1/34 (11) 1 953 017 B1	
(25) De (26) De	

(21) 08000039.1 (22) 03.01.2008	
(84) DE ES FR GB	
(43) 06.08.2008	
(30) 31.01.2007 DE 102007005724	
(54) • Luftausströmer	
• Air vent	
• Dispositif d'écoulement d'air	
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Wolf, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE	
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE	
B60J 1/00 (11) 2 236 334 B1	
B60J 1/04 E02F 9/16	
(25) Ja (26) En	
(21) 08871896.0 (22) 16.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.10.2010	
(86) JP 2008/003784 16.12.2008	
(87) WO 2009/095972 2009/32 06.08.2009	
(30) 28.01.2008 JP 2008015983	
(54) • FÜHRUNGSSCHIENENSTRUKTUR EINER WINDSCHUTZSCHEIBE IN EINEM ARBEITSFAHRZEUG	
• GUIDE-RAIL STRUCTURE OF FRONT WINDOW IN WORKING VEHICLE	
• STRUCTURE RAIL DE GUIDAGE DE GLACE AVANT DANS UN VEHICULE DE CHANTIER	
(73) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP	
Press Kogyo Co., Ltd., 1-1-1 Shiohama Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8512, JP	
(72) AKAHANE, Eiji, Tokyo 158-8530, JP	
TASAKI, Kazushige, Tokyo 158-8530, JP	
NAKAJIMA, Masayoshi, Tokyo 158-8530, JP	
TAKAOKA, Tetsuji, Tokyo 158-8530, JP	
YAMADA, Teruyuki, Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP	
HIRANO, Tomoya, Onomichi-shi Hiroshima 729-0141, JP	
HARAYAMA, Yusuke, Onomichi-shi Hiroshima 729-0141, JP	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
B60J 1/04 → (51) B60J 1/00	
B60J 5/04 → (51) G01B 7/00	
B60K 6/445 → (51) B60W 20/00	
B60K 6/48 → (51) B60W 20/00	
B60K 15/04 (11) 2 332 766 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 09813135.2 (22) 11.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.06.2011	
(86) JP 2009/065892 11.09.2009	
(87) WO 2010/029989 2010/11 18.03.2010	
(30) 11.09.2008 JP 2008233567	
(54) • STRUKTUR FÜR KRAFTSTOFFEINFÜLL-ÖFFNUNG EINES FAHFAHRZEUGS	
• STRUCTURE FOR FUEL FILLING OPENING OF AUTOMOBILE	
• STRUCTURE POUR OUVERTURE DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT D'UNE AUTOMOBILE	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	

- (72) MURABAYASHI, Shinya, Saitama 351-0193, JP
- SATO, Yu, Saitama 351-0193, JP
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60K 15/077 (11) 2 234 834 B1

- (25) En (26) En
- (21) 08863615.4 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) EP 2008/010003 26.11.2008
- (87) WO 2009/080173 2009/27 02.07.2009
- (30) 22.12.2007 GB 0725176
- (54) • **KRAFTSTOFFTANKSYSTEM**
- **FUEL TANK SYSTEM**
- **SYSTÈME DE RÉSERVOIR À CARBURANT**
- (73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
- (72) CARTIER, Anthony, F-60026 Beauvais Cedex, FR
- CHAUVVEL, Vincent, F-35590 St Gilles, FR
- HUSSON, Geoffroy, F-54134 Ceintrey, FR
- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

B60K 37/02 (11) 2 383 149 B1

- (25) De (26) De
- (21) 11175430.5 (22) 23.08.2007
- (84) DE FR SE
- (43) 02.11.2011
- (30) 15.12.2006 DE 102006061508
- (54) • **Vorrichtung zum Fixieren eines Lademitels**
- **Device for retaining a transport container**
- **Dispositif de fixation d'un matériau de chargement**
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Bohlke, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
- Teulings, Peter, 42399 Wuppertal, DE
- Göbbels, Andreas, 51515 Kürten, DE
- Salewski, Jürgen, 40599 Düsseldorf, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (62) 07016520.4 / 1 932 721

B60L 7/16 → (51) B60W 10/08

B60L 11/00 → (51) B60W 10/08

B60L 11/18 (11) 2 045 117 B1

- (25) En (26) En
- (21) 08017227.3 (22) 30.09.2008
- (84) DE ES FR GB
- (43) 08.04.2009
- (30) 04.10.2007 JP 2007260683
- (54) • **Kleines Kraftfahrzeug**
- **Small-sized motorized vehicle**
- **Véhicule motorisé de petite taille**
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Fukuzumi, Yasumi, Wako-shi Saitama, JP
- Hosaka, Jun, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60L 11/18 → (51) B60W 10/08

B60N 2/06 (11) 2 128 022 B1

- B60N 2/07** **B60N 2/60**
- B64D 11/06**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 09160332.4 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (30) 20.05.2008 FR 0853254
- (54) • **Elektrisches Anschlussssystem für die Sitz-zu-Sitz-Verbindungen**
- **Electrical connection device for seat-to-seat links**
- **Dispositif de raccordement électrique pour des liaisons siège à siège**
- (73) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
- (72) Van der Mee, Marnix, 37270 Montlouis sur Loire, FR
- Demaret, Emmanuel, 37100 Tours, FR
- (74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

B60N 2/07 → (51) B60N 2/06

B60N 2/20 (11) 2 397 361 B1

- B60N 2/30** **B60N 2/36**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11167394.3 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (30) 21.06.2010 FR 1054899
- (54) • **Platte zum Abdecken eines Hohlraums auf der Rückseite eines Kraftfahrzeugsitzes**
- **Shelf for closing a cavity behind a seat of an automotive vehicle**
- **Tablette pour masquer une cavité à l'arrière d'un siège d'un véhicule automobile**
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Combeau, Frédéric, 25750 Désandans, FR
- Thiel, Marc, 25400 Exincourt, FR

B60N 2/28 → (51) B60R 22/46

B60N 2/30 → (51) B60N 2/20

B60N 2/36 → (51) B60N 2/20

B60N 2/48 (11) 2 361 801 B1

- (25) En (26) En
- (21) 10154323.9 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
- (54) • **Aktive Kopfstütze**
- **Active headrest**
- **Appui-tête actif**
- (73) Dymos Incorporated, 703-2, Galhyeon-ri Seongyeon-myeon Seosan-si, Chungcheongnam-do 356-851, KR
- (72) Lee, In-Ho, Gyeonggi-do 445-727, KR
- Kim, Do-Hyung, Seoul 151-922, KR
- Yang, Tae-Hyoung, Seoul 138-838, KR
- Lee, Jong-Yoon, Seoul 135-855, KR
- Park, Sang-Nam, Chungcheongnam-do 330-768, KR
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B60N 2/60 → (51) B60N 2/06

B60Q 1/08 → (51) F21V 14/08

B60Q 1/26 → (51) B60R 13/10

B60R 1/06 (11) 2 331 367 B1

- B60R 1/076**
- (25) De (26) De

- (21) 08875539.2 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2011
- (86) EP 2008/068249 23.12.2008
- (87) WO 2010/028699 2010/11 18.03.2010
- (30) 11.09.2008 DE 102008046795
- 12.09.2008 DE 102008046980
- (54) • **SPIEGELHALTERUNG ZUM BEFESTIGEN EINES SPIGELS AN EINEM FAHRZEUG UND SPIEGEL MIT EINER SOLCHEN SPIEGELHALTERUNG**
- **MIRROR HOLDER FOR SECURING A MIRROR TO A VEHICLE AND MIRROR COMPRISING SAID TYPE OF MIRROR HOLDER**
- **FIXATION POUR MIROIR DESTINÉE À FIXER UN MIROIR SUR UN VÉHICULE ET MIROIR COMPORTANT LADITE FIXATION**
- (73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE
- (72) LANG, Werner, 91465 Ergersheim, DE
- CENTMAYER, Stefan, 91465 Ergersheim, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

B60R 1/076 → (51) B60R 1/06

B60R 1/12 → (51) B60R 13/10

B60R 3/02 (11) 2 418 124 B1

- B61D 23/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10172654.5 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (54) • **Aus- und einziehbare Stufenanordnung**
- **Extendable and retractable step arrangement**
- **Agencement de marchepied extensible et rétractable**
- (73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) Corne, Hans, 8930 Menen, BE
- Verhelst, Jan, 8930 Menen, BE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B60R 5/04 (11) 1 855 932 B1

- (25) En (26) En
- (21) 06737082.5 (22) 06.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.11.2007
- (86) US 2006/007861 06.03.2006
- (87) WO 2006/096611 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 US 73441
- (54) • **AUSZIEHBARER LADEBODEN**
- **SLIDE OUT CARGO FLOOR**
- **SOL UTILITAIRE COULISSANT VERS L'EXTERIEUR**
- (73) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
- (72) BASTIAN, Timothy, L., New Hudson, Michigan 48165, US
- KIRBY, Alan, Livonia, Michigan 48152, US
- BORDEN, Paul, Brighton, Michigan 48114, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B60R 5/04 (11) 1 897 753 B1

- B60R 21/06** **B60R 7/08**
- (25) De (26) De
- (21) 07016523.8 (22) 23.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 11.09.2006 DE 102006043308
(54) • Befestigungsvorrichtung für ein Kassettengehäuse
• Mounting device for a cartridge casing
• Dispositif de fixation pour un boîtier de cassette
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Krause, Beate, 73635 Rudersberg-Michelau, DE
Mirkes, Oliver, 73760 Ostfildern, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- B60R 7/08** → (51) **B60R 5/04**
- (51) **B60R 11/02** (11) **2 342 903 B1**
H04R 1/02 **H04R 1/28**
(25) En (26) En
(21) 09792507.7 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/056815 14.09.2009
(87) WO 2010/036528 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 236773
(54) • AUF EINER ERSATZREIFENABDECKUNG MONTIERTER LAUTSPRECHER
• SPARE TIRE COVER-MOUNTED LOUD-SPEAKER
• HAUT-PARLEUR MONTÉ SUR COUVERCLE DE ROUE DE SECOURS
(73) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) LUDWIG, Christopher, Framingham, MA 01701, US
SUBAT, Bradford, Framingham, MA 01701, US
WEBER, Martin Amandus, Framingham, MA 01701, US
(74) Attali, Pascal, et al, European Intellectual Property Counsel Bose Corporation 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(60) 12185362.6
-
- (51) **B60R 11/02** (11) **2 361 809 B1**
H04B 1/08 **H05K 1/14**
(25) En (26) En
(21) 11157622.9 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2011
(30) 28.09.2005 JP 2005283080
(54) • Im Fahrzeug eingebautes, elektronisches Gerät
• Vehicle-mounted electronic apparatus
• Appareil électronique monté dans un véhicule
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Hamaoka, Hirohumi c/o Fujitsu Ten Limited, Hyogo, JP
Ito, Yusuke c/o Fujitsu Ten Limited, Hyogo, JP
(74) Beet & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
(62) 06019617.7 / 1 769 973
-
- B60R 13/00** → (51) **B60R 13/10**
- (51) **B60R 13/02** (11) **1 332 932 B1**
B60R 21/20
(25) En (26) En
(21) 05077452.0 (22) 20.02.2003
- (25) En (26) En
(21) 03001956.6 (22) 30.01.2003
(84) DE GB
(43) 06.08.2003
(30) 04.02.2002 JP 2002027462
(54) • Kraftfahrzeug- Insassenschutzsystem
• Vehicle occupants protection system
• Système de protection pour les occupants d'un véhicule
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hanjono, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- B60R 13/02** → (51) **B29C 45/14**
-
- B60R 13/04** → (51) **B60R 13/10**
- (51) **B60R 13/10** (11) **1 344 688 B1**
B60R 13/04 **B60R 13/00**
B60R 1/12 **B60Q 1/26**
B62D 29/04 **F21V 3/04**
G09F 13/12
(25) En (26) En
(21) 03251523.1 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 GB 0205929
(54) • Dekorative Platte
• Decorative panel
• Panneau décoratif
(73) JOHN MCGAVIGAN LIMITED, 111 Westerhill Road, Westerhill Business Park, Bishopbriggs, Glasgow G64 7QR, GB
(72) Munro, Alastair, Glasgow G66 1RN, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- B60R 13/10** → (51) **G02B 5/128**
-
- B60R 16/02** → (51) **B60T 8/88**
-
- B60R 16/02** → (51) **F02N 11/08**
- (51) **B60R 16/023** (11) **2 370 295 B1**
G07C 5/08
(25) En (26) En
(21) 09801775.9 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) IB 2009/007874 23.12.2009
(87) WO 2010/073111 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008329685
23.03.2009 JP 2009070713
(54) • DIAGNOSESYSTEM UND DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
• DIAGNOSTIC SYSTEM AND DIAGNOSTIC METHOD FOR VEHICLE
• SYSTÈME DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR VÉHICULE
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SANO, Tomoya, Aichi-ken 471-8571, JP
UEDA, Koichi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B60R 16/023** → (51) **H04L 12/66**
- (51) **B60R 19/18** (11) **1 627 780 B1**
B60R 19/34
(25) En (26) En
(21) 05077452.0 (22) 20.02.2003
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK
(43) 22.02.2006
(30) 28.02.2002 US 84616
(54) • Fahrzeug-Stoßfängersystem zum Fußgängerschutz
• Vehicle pedestrian safety bumper system
• Système de pare-choc de véhicule à sécurité piéton
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Detwiler, Duane, Powell Ohio 43065, US
Malcolm, Skye, Columbus Ohio 43221, US
Mark, Steve, Columbus Ohio 43235, US
Longhitano, Douglas, Upper Arlington Ohio 43221, US
Miller, Ryan c/o Honda R&D Americas, Inc., Raymond, Ohio 43067-9705, US
Mampe, Christopher, Columbus Ohio 43015, US
Agouridis, Christos, Columbus Ohio 43235, US
Shibuya, Akihiro c/o Honda R&D Americas, Inc., Raymond, Ohio 43067-9705, US
Burge, David, Marysville Ohio 43040, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 03251028.1 / 1 340 653
-
- (51) **B60R 19/18** (11) **2 412 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 11176037.7 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 JP 2010172980
(54) • Stoßfängerverstärkung und Stoßfängervorrichtung für ein Fahrzeug
• Bumper reinforcement and bumper device for vehicle
• Renfort de pare-choc et dispositif pare-choc pour véhicule
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Aisin Keikinzoku Kabushiki Kaisha, 12-3 Nagonoe, Imizu-shi, Toyama 934-8588, JP
Hanedada, Shinichi, Kariya, Aichi 448-8650, JP
Kita, Kiyochi, Imizu, Toyama, JP
Ohbayashi, Tamaki, Imizu, Toyama, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
-
- B60R 19/24** → (51) **B60R 19/56**
-
- B60R 19/34** → (51) **B60R 19/18**
-
- B60R 19/52** → (51) **B60R 19/56**
- (51) **B60R 19/56** (11) **2 176 093 B1**
B60R 19/52 **B60R 19/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826835.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) FR 2008/051336 16.07.2008
(87) WO 2009/016302 2009/06 05.02.2009
(30) 16.07.2007 FR 0756520
(54) • STOSSFÄNGERSCHILD
• BUMPER SHIELD
• BOUCLIER DE PARE-CHOCS
(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) DELAVALLE, Dominique, F-01160 Pont D'Ain, FR
ROUSSEL, Thierry, F-52500 Montesson, FR
MALTESTE, Stéphane, F-01800 Meximieux, FR

(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60R 21/015 → (51) **B60R 22/30**

B60R 21/06 → (51) **B60R 5/04**

B60R 21/16 → (51) **B32B 37/12**

B60R 21/20 → (51) **B60R 13/02**

(51) **B60R 21/213** (11) **2 112 032 B1**

(25) En (26) En

(21) 09150389.6 (22) 12.01.2009

(84) DE GB

(43) 28.10.2009

(30) 23.04.2008 JP 2008112563

08.05.2008 JP 2008122796

- (54) • Halterung zur Verwendung in Seitenairbag und Seitenairbagvorrichtung
• Bracket for use in curtain airbag and curtain airbag apparatus
• Support à utiliser dans un coussin d'air de type rideau et appareil de coussin d'air de type rideau

(73) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Minamikawa, Takeki c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP

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

(51) **B60R 21/217** (11) **2 145 802 B1**

(25) En (26) En

(21) 08382030.8 (22) 18.07.2008

(84) DE ES FR IT

(43) 20.01.2010

- (54) • Airbagmodul für Kraftfahrzeuge, das an den Umgebungsabgleich angepasst werden kann
• Airbag module for motor vehicles which can be adapted to the surrounding trim
• Module d'airbag pour véhicules à moteur qui peut être adapté à la compensation environnante

(73) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES

(72) Ramon Ramos, Agustín, 36213, Vigo, Pontevedra, ES

(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernheron-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(51) **B60R 21/231** (11) **1 577 171 B1**

(25) En (26) En

(21) 05090061.2 (22) 10.03.2005

(84) DE FR GB SE

(43) 21.09.2005

(30) 17.03.2004 DE 102004013364

12.11.2004 US 627025 P

15.11.2004 US 627178 P

18.11.2004 US 628539 P

25.01.2005 US 646487 P

15.02.2005 US 652731 P

- (54) • Airbagvorrichtung
• Airbag device
• Dispositif d'airbag

(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Sievers, Thomas, 89081 Ulm, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/231** (11) **2 374 668 B1**

B60R 21/235

(25) De (26) De

(21) 11172662.6 (22) 22.05.2008

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

(43) 12.10.2011

(30) 22.05.2007 DE 202007007355 U

- (54) • Gasstromverteiler für ein Gassackmodul
• Gas flow distributor for a gasbag module
• Répartiteur de flux gazeux pour un module de sac contenant du gaz

(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Magnin, Carlo, 89551 Königsbrunn, DE

Rist, Holger, 89179 Beimerstetten, DE

Schneider, Nico, 09477 Jöhstadt, DE

(74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(62) 08759927.0 / 2 164 726

(51) **B60R 21/232** (11) **1 577 172 B1**

B60R 21/2338

(25) En (26) En

(21) 05090062.0 (22) 10.03.2005

(84) DE FR GB SE

(43) 21.09.2005

(30) 17.03.2004 DE 102004013364

12.11.2004 US 627025 P

15.11.2004 US 627178 P

18.11.2004 US 628539 P

25.01.2005 US 646487 P

15.02.2005 US 652731 P

- (54) • Airbagvorrichtung
• Airbag device
• Dispositif d'airbag

(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Breuninger, Martin, 89233 Neu-Ulm, DE

Weyrich, Christian, 89231 Neu-Ulm, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/2338 → (51) **B60R 21/232**

B60R 21/235 → (51) **B32B 37/12**

B60R 22/10 → (51) **B60R 22/46**

(51) **B60R 22/28** (11) **2 244 915 B1**

B60R 22/46

(25) En (26) En

(21) 09710152.1 (22) 13.02.2009

(84) DE

(43) 03.11.2010

(86) IB 2009/000248 13.02.2009

(87) WO 2009/101512 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 JP 2008034043

- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR SITZGURT
• SEATBELT CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE CEINTURE DE SÉCURITÉ

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) YAMADA, Shuji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

NOGI, Kazunori c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

MIYATA, Yujiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

ITO, Shinji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60R 22/30** (11) **2 054 275 B1**

B60R 21/015

(25) De (26) De

(21) 07788462.5 (22) 16.08.2007

(84) CZ DE HU PL

(43) 06.05.2009

(86) EP 2007/058538 16.08.2007

(87) WO 2008/020061 2008/08 21.02.2008

(30) 17.08.2006 DE 102006038594

- (54) • GURTKRAFT-MESSEINRICHTUNG
• BELT FORCE MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE LA FORCE DE CEINTURE

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) SKARPIL, Harry, 44388 Dortmund, DE

B60R 22/34 → (51) **B60R 22/46**

B60R 22/357 → (51) **B60R 22/46**

(51) **B60R 22/40** (11) **1 400 418 B1**

G01P 15/03

(25) De (26) De

(21) 03019041.7 (22) 22.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2004

(30) 23.09.2002 DE 10244294

28.05.2003 DE 10324226

- (54) • Betätigungseinrichtung für einen Sperrmechanismus
• Actuating device for a locking mechanism
• Système d'actionnement pour un mécanisme de blocage

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Jahr, Michael, Dr., 38442 Wolfsburg, DE

Gauding, Jens, 37688 Beverungen, DE

Dachrodt, Berthold, 38465 Brome, DE

(51) **B60R 22/405** (11) **2 284 049 B1**

(25) En (26) En

(21) 09167778.1 (22) 13.08.2009

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

(43) 16.02.2011

(30) 06.08.2009 GB 0913723

- (54) • Sperrklinkeneinheit
• A pawl assembly
• Ensemble d'arrêt

(73) MARTIN-BAKER AIRCRAFT CO. LTD., Higher Denham, Nr. Uxbridge, Middlesex UB9 5AJ, GB

(72) Ruff, Stephen Anthony George, Bucks HP5 2SQ, GB

Riarh, Navdeep Singh, Middlesex TW3 3QL, GB

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **2 081 794 B1**

B60R 22/10

B60R 22/34

B60R 22/48

(25) En (26) En

(21) 07824526.3 (22) 12.11.2007

B60N 2/28

B60R 22/357

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) GB 2007/004297 12.11.2007
(87) WO 2008/056169 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 GB 0622538
(54) • *KINDERSITZGURTSPANNER*
• *CHILD-SEAT BELT TENSIONER*
• *TENDEUR DE CEINTURE DE SIÈGE POUR ENFANT*
- (73) Britax Römer Kindersicherheit GmbH, Blaubauer Strasse 71, 89077 Ulm, DE
(72) CARINE, David Shaun, Nr Andover, Hampshire SP11 6DF, GB
HUDSWELL, Michael Roy, Derby, Derbyshire DE74 2HP, GB
(74) Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/28**

B60R 22/48 → (51) **B60R 22/46**

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 879 774 B1**
G07C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 06742556.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/003269 10.04.2006
(87) WO 2006/117058 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021377
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSCHLIESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERLANGEN DES ZUGANGS ZU EINEM KRAFTFAHRZEUG MITTELS EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *VEHICLE LOCKING SYSTEM AND METHOD FOR GAINING ACCESS TO A MOTOR VEHICLE USING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME DE FERMETURE D'AUTOMOBILE ET PROCÉDE POUR PERMETTRE L'ACCES A UNE AUTOMOBILE AU MOYEN D'UN TEL SYSTEME*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) STEEGMANN, Bernd, 42579 Heiligenhaus, DE
KLEIN, Helmut, 42549 Velbert, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B60R 25/00 → (51) **G01B 7/00**

- (51) **B60S 1/02** (11) **2 076 412 B1**
A61B 1/00 **A61B 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 07754121.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/007551 29.03.2007
(87) WO 2008/018924 2008/07 14.02.2008
(30) 03.04.2006 US 396779
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM BLASEN VON FLÜSSIGKEITEN ÜBER UND SAUBER HALTEN DER TRANSPARENTE OBERFLÄCHE EINES OPTISCHEN ELEMENTS*
• *METHOD AND MEANS TO BLOW FLUID OVER-AND KEEP CLEAN - THE TRANSPARENT SURFACE OF AN OPTICAL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ ET MOYEN POUR SOUFFLER SUR ET MAINTENIR LA SURFACE*

- TRANSPARENTE D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE*
- (73) Bral, Pourang, 155 Albion St., Passaic NJ 07055, US
(72) Bral, Pourang, Passaic NJ 07055, US
(74) WP Thompson, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 259 953 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08873347.2 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2008/065685 17.11.2008
(87) WO 2009/112096 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008000599
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER REFLEXIONSEIGENSCHAFTEN EINER GRENZFLÄCHE MIT VERBESSERTER FREMDLICHTUNTERDRÜCKUNG*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE REFLECTION PROPERTIES OF A BOUNDARY SURFACE WITH IMPROVED STRAY LIGHT SUPPRESSION*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES PROPRIÉTÉS DE RÉFLEXION D'UNE INTERFACE AVEC ATTÉNUATION AMÉLIORÉE DES LUMIÈRES PARASITES*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FEILER, Wolfgang, 72766 Reutlingen, DE
WOLFF, Markus, 72555 Metzingen, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 222 522 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08851692.7 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/062687 23.09.2008
(87) WO 2009/065648 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 DE 102007056321
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *RACLETTE D'ESSUIE-GLACE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RITT, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 321 159 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09779992.8 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/058083 29.06.2009
(87) WO 2010/015462 2010/06 11.02.2010
(30) 23.09.2008 DE 102008042280
07.08.2008 DE 102008041065
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILMS, Christian, B-3582 Koersel-Beringen, BE
BRATEC, Herve, B-3012 Wilsele, BE

- (51) **B60T 1/00** (11) **2 361 812 B1**
B60T 7/04 **B60T 7/08**
B60T 7/12 **B60T 13/66**
B60T 13/74 **B60T 17/18**
F16D 65/14 **F16H 61/22**
F16H 63/48
- (25) De (26) De
(21) 11154377.3 (22) 14.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 17.02.2010 DE 102010002020
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Park-sperre für ein Kraftfahrzeug*
• *Device for controlling a parking brake for a motor vehicle*
• *Dispositif de commande d'un frein de stationnement pour un véhicule automo-bile*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Lindsay, Ryan, Moline IL 61265, US
Thieme, Michael, 67105 Schifferstadt, DE
Münch, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60T 7/04 → (51) **B60T 1/00**

B60T 7/08 → (51) **B60T 1/00**

- (51) **B60T 7/10** (11) **2 001 717 B1**
B60T 13/74
- (25) De (26) De
(21) 07703768.7 (22) 10.01.2007
(84) DE FR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/050221 10.01.2007
(87) WO 2007/107386 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006013509
(54) • *Elektrische Parkbremse mit einem Be-dienelement zur Umschaltung in einen Servicemodus*
• *Electric parking brake having a control element for switching into a service mode*
• *Frein de stationnement électrique muni d'un élément de commande pour basculer dans un mode de service*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BENTNER, Johannes, 93080 Pentling, DE
KALBECK, Alexander, 93133 Burglengenfeld, DE
LABERMEIER, Norbert, 93173 Wenzelbach, DE

- (51) **B60T 7/10** (11) **2 217 475 B1**
H01H 9/16 **H01H 47/00**
H02J 13/00
- (25) De (26) De
(21) 08855061.1 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/010029 26.11.2008
(87) WO 2009/068264 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 DE 102007057199
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN BE-TÄTIGEN EINES SICHERHEITSKRITI-SCHEN SYSTEMS*
• *DEVICE FOR THE ELECTRIC ACTUATION OF A SAFETY-CRITICAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR L'ACTIONNEMENT ÉLECTRIQUE D'UN SYSTÈME CRITIQUE POUR LA SÉCURITÉ*

- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) GRIESER-SCHMITZ, Stefan, 56070 Koblenz, DE
SCHEIDER, Werner, 56729 Monreal, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 7/12** (11) **2 349 802 B1**
B60W 30/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740372.9 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) FR 2009/051484 23.07.2009
(87) WO 2010/026324 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 FR 0856005
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG DES BE-
TRIEBS EINES MIT BERGANFAHRHILFE
AUSGESTATTETEN FAHRZEUGS SOWIE
SOLCH EIN FAHRZEUG*
• *METHOD FOR SECURING THE
OPERATION OF AN AUTOMOBILE
PROVIDED WITH HILL START ASSIST,
AND SUCH AN AUTOMOBILE*
• *PROCEDE DE SECURISATION DU FONC-
TIONNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMO-
BILE POURVU D'UNE ASSISTANCE AU
DEMARRAGE EN COTE ET UN TEL VEHI-
CULE AUTOMOBILE*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) FEBRER, Pascal, F-75014 Paris, FR
MONTI, Alessandro, F-92250 La Garenne
Colombes, FR

B60T 7/12 → (51) **B60T 1/00**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 091 795 B1**
B60T 8/1766
(25) De (26) De
(21) 07820333.8 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/059889 19.09.2007
(87) WO 2008/058789 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 DE 102006054318
(54) • *VERFAHREN ZUR BREMSDRUCKREGE-
LUNG IN ZWEIRADFÄHRZEUGEN*
• *METHOD FOR BRAKE PRESSURE REGU-
LATION IN TWO-WHEELED VEHICLES*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA PRES-
SION DE FREINAGE DANS DES VÉHI-
CULES À DEUX ROUES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MOERBE, Matthias, 74360 IIsfeld-Helfen-
berg, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **1 404 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 02751089.0 (22) 28.06.2002
(84) DE FR IT
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/007173 28.06.2002
(87) WO 2003/002392 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 DE 10130663

(54) • *VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN EINER
FAHRSTABILITÄTSREGELUNG EINES
FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR MODIFYING A DRIVING
STABILITY CONTROL OF A VEHICLE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER
LE SYSTEME DE REGULATION DE LA
STABILITE DIRECTIONNELLE D'UN VEHI-
CULE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-
straße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, DE
HERRMANN, Torsten, 60487 Frankfurt/Main,
DE
KOST, Artur, 65812 Bad Soden, DE
WANKE, Peter, 60437 Frankfurt, DE

(74) Graf, Ulrich, Continental Teves AG & Co.oHG
Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main,
DE

B60T 8/1755 → (51) **B62K 5/02**

B60T 8/1766 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 8/18** (11) **2 340 972 B1**
B60T 13/66 **B60T 15/18**
B60T 15/36 **B60T 17/22**
(25) Ja (26) En
(21) 09814522.0 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(86) JP 2009/065844 10.09.2009
(87) WO 2010/032677 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 JP 2008243150
22.09.2008 JP 2008243086
22.09.2008 JP 2008243087
25.11.2008 JP 2008299349
(54) • *Lastabhängiges Ventil und Bremssteue-
rungsvorrichtung*
• *Variable load valve and brake control
device*
• *Soupape de charge variable et dispositif
de commande de frein*
(73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) YAMANAKA, Masatami, Kobe-shi Hyogo
651-2271, JP
KAJIWARA, Fumihiko, Kobe-shi Hyogo 651-
2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B60T 8/88** (11) **1 741 607 B1**
B60T 17/22 **B60T 13/74**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 06116889.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697421 P
07.07.2006 US 482414
(54) • *Bremssystem mit zusätzlicher Stromver-
sorgung.*
• *Brake system with auxiliary power supply*
• *Système de freinage avec alimentation de
puissance auxiliaire.*
(73) Haldex Brake Products Aktiebolag, Box 501,
261 24 Landskrona, SE
(72) Lindqvist, Anders, 261 38, Landskrona, SE
Nilsson, Peter, 286 92, Örkelljunga, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O.
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B60T 13/58** (11) **2 342 110 B1**
B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 09783217.4 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/062166 21.09.2009
(87) WO 2010/034676 2010/13 01.04.2010
(30) 27.09.2008 DE 102008049218
16.09.2009 DE 102009041449
(54) • *KOMBINIERTE FAHRZEUGBREMS-
ANLAGE MIT HYDRAULISCH UND ELEK-
TROMECHANISCH BETÄTIGBAREN RAD-
BREMSSEN*
• *COMBINED VEHICLE BRAKE SYSTEM
WITH HYDRAULICALLY AND ELECTRO-*

*MECHANICALLY ACTUATABLE WHEEL
BRAKES*

• *SYSTÈME DE FREINAGE COMBINÉ D'UN
VÉHICULE, AVEC FREINS DE ROUE
ACTIONNÉS HYDRAULIQUEMENT ET
ÉLECTROMÉCANIQUEMENT*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-
strasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LINHOFF, Paul, 61267 Neu-Anspach, DE
HEISE, Andreas, 64390 Erzhhausen, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **2 371 642 B1**
B60T 13/68 **B60T 15/04**
B60T 15/54 **F15B 13/04**
(25) En (26) En
(21) 11159191.3 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(30) 24.03.2010 IT M020100083
(54) • *Strömungsregler und Bremskreis mit
Strömungsregler*
• *Flow adjustment device and brake circuit
including such a flow adjustment device*
• *Appareil de régulation de flux et circuit de
commande de frein avec appareil de
régulation de flux*
(73) Studio Tecnico 6 M S.R.L., Via Corletto
Nord, 8, 41123 Modena, IT
(72) Mamei, Andrea, 41123 Modena, IT
Mamei, Enrico, 41123 Modena, IT
Mamei, Eronne, 41123 Modena, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Pa-
tents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B60T 13/66 → (51) **B60T 1/00**

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/18**

B60T 13/68 → (51) **B60T 13/66**

B60T 13/74 → (51) **B60T 1/00**

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/10**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/88**

B60T 13/74 → (51) **B60T 13/58**

(51) **B60T 15/02** (11) **2 202 122 B1**
B60T 17/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09179518.7 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.06.2010
(30) 24.12.2008 FR 0859061
(54) • *Schienefahrzeugbremszylinder*
• *Railway brake cylinder*
• *Cylindre de frein ferroviaire*
(73) Faiveley Transport Amiens, Zone Industrielle
Rue André Durouchez, 80000 Amiens, FR
(72) Goncalves, Claudino, 80620 Ribeaucourt, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 12
avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822
Paris Cedex 17, FR

B60T 15/04 → (51) **B60T 13/66**

B60T 15/18 → (51) **B60T 8/18**

B60T 15/36 → (51) **B60T 8/18**

B60T 15/54 → (51) **B60T 13/66**

(51) **B60T 17/06** (11) **2 199 167 B1**
(25) It (26) En
(21) 08171772.0 (22) 16.12.2008

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

(43) 23.06.2010

- (54) • *Befestigungssystem für Druckluftspeicher für Industrie- und Nutzfahrzeuge*
• *Fastening system for compressed air reservoir for industrial or commercial vehicle*
• *Système de fixation pour réservoir d'air comprimé pour véhicule industriel ou commercial*

(73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 25-27, D-89079 Ulm, DE

(72) Stuernern, Johann, 89079 Ulm, DE
Distelrath, Heinz-Peter, 89079 Ulm/Goegglingen, DE

Nandi, Kiron, 89073 Ulm, DE
Pohl, Harald, 89155 Erbach, DE

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gerassi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60T 17/08 → (51) **B60T 15/02**

B60T 17/18 → (51) **B60T 1/00**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/18**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/88**

B60W 10/02 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/02 → (51) **F16H 61/20**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 387 524 B1**
B60W 30/18 **B60W 10/26**
B60L 7/16 **B60L 11/18**
B60L 11/00

(25) De (26) De
(21) 09805702.9 (22) 17.12.2009

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

(43) 23.11.2011

(86) EP 2009/067433 17.12.2009

(87) WO 2010/081611 2010/29 22.07.2010

(30) 14.01.2009 DE 102009000222

- (54) • *Bordnetz und Spannungswandler für ein Fahrzeug und Verfahren zum Antreiben eines Mehrspannungsbordnetzes*
• *Onboard network and voltage transformer for a vehicle and method for controlling a multi-voltage on-board network*
• *Réseau de bord et transformateur de tension pour un véhicule et procédé pour commander un réseau de bord à tension multiple*

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

(72) MUELLER, Wolfgang, 70439 Stuttgart, DE
PRAG, Christian, 70469 Stuttgart, DE

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/10 → (51) **F16H 61/20**

B60W 10/26 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 227 409 B1**
B60W 30/18 **B60W 10/08**
B60W 10/06 **B60K 6/445**
B60K 6/48

(25) En (26) En
(21) 08854031.5 (22) 26.11.2008

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

(43) 15.09.2010

(86) IB 2008/003228 26.11.2008

(87) WO 2009/068964 2009/23 04.06.2009

(30) 27.11.2007 JP 2007305796

- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR HYBRID VEHICLE*
• *VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) AOKI, Takanori c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KAMIYA, Kazuyoshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 331 378 B1**
B60K 6/48 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/02**

(25) De (26) De
(21) 09782965.9 (22) 14.09.2009

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

(43) 15.06.2011

(86) EP 2009/061865 14.09.2009

(87) WO 2010/034637 2010/13 01.04.2010

(30) 24.09.2008 DE 102008042307

- (54) • *VERFAHREN ZUM DIAGNOSTIZIEREN EINER FEHLERSTATUS EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG SOWIE DIAGNOSEVORRICHTUNG UND ANTRIEBSSYSTEM*
• *METHOD FOR DIAGNOSING A FAILURE STATUS OF A DRIVE DEVICE, AND DIAGNOSTIC DEVICE AND DRIVE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UN ÉTAT DE DÉFAILLANCE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT*

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

(72) KIESER, Joerg, 74321 Bietigheim, DE

B60W 30/18 → (51) **B60T 7/12**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/08**

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B61B 5/02** (11) **1 832 488 B1**
B61B 12/10

(25) En (26) En
(21) 07354014.8 (22) 06.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007

(30) 02.02.2007 US 670789

08.03.2006 US 780634 P

- (54) • *Verformbare Treibscheibe für Zugseil*
• *Deformable drive sheave for traction rope*
• *Poulie motrice déformable pour câble de traction*

(73) Pomagalski, 109, rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR

(72) Mugnier, Jean-François, Grand Junction, CO 81505, US

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

(51) **B61B 9/00** (11) **2 376 320 B1**
B01L 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 09795457.2 (22) 27.11.2009

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

(43) 19.10.2011

(86) FR 2009/001351 27.11.2009

(87) WO 2010/072905 2010/26 01.07.2010

(30) 27.04.2009 FR 0902035

22.12.2008 FR 0807355

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG ZWISCHEN ZWEI KAMMERN UNTER KONTROLLIERTER ATMOSPHERE*
• *EQUIPMENT FOR THE CONVEYANCE BETWEEN TWO CONTROLLED ATMOSPHERE CHAMBERS*
• *INSTALLATION DE TRANSPORT ENTRE DEUX ENCEINTES SOUS ATMOSPHERE CONTRÔLÉE*

(73) Pomagalski, 109, rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR

(72) MOLLET, Alain, F-74940 Annecy-le-Vieux, FR

(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B61B 12/10 → (51) **B61B 5/02**

(51) **B61D 17/22** (11) **2 468 601 B1**
B60D 5/00

(25) De (26) De
(21) 11008809.3 (22) 05.11.2011

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

(43) 27.06.2012

(30) 24.12.2010 EP 10016082

- (54) • *Mindestens ein zwei gelenkig miteinander verbundene Fahrzeuge umfassendes Gelenkfahrzeug*
• *At least one articulated vehicle comprising two vehicles connected with an articulated connection*
• *Au moins un véhicule articulé comprenant deux véhicules reliés de manière articulée*

(73) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE

(72) Goebels, André, 34134 Kassel, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B61D 23/02 → (51) **B60R 3/02**

B61F 5/50 → (51) **B21K 1/26**

(51) **B61L 3/00** (11) **2 010 424 B1**
B61L 27/00 **B61L 25/02**

(25) En (26) En
(21) 07710425.5 (22) 31.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009

(86) US 2007/061378 31.01.2007

(87) WO 2007/124196 2007/44 01.11.2007

(30) 24.04.2006 US 408973

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON ZUGGESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD OF FORECASTING TRAIN SPEED*
• *PROCEDE DE PREVISION DE LA VITESSE D'UN TRAIN*

(73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US

(72) NICKLES, Stephen K., Burleson, TX 76028, US

HALEY, John E., Burleson, TX 76097, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B61L 25/02 → (51) **B61L 3/00**

B61L 27/00 → (51) **B61L 3/00**

(51) **B61L 27/04** (11) **1 403 163 B1**
G08G 1/123

(25) Fr (26) Fr
(21) 03300117.3 (22) 15.09.2003
(84) DE ES GB IT NL SE
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 FR 0211897
(54) • *Regelverfahren für ein Transportsystem*
• *Regulating method for a transport system*
• *Procédé de régulation d'un système de transport*

(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Feray, M. Gilles, 75019 Paris, FR

B61L 29/02 → (51) **E01B 26/00**

B62B 5/06 → (51) **F02B 63/04**

(51) **B62D 1/16** (11) **2 199 182 B1**
F16B 21/18

(25) En (26) En
(21) 09170047.6 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 GB 0823073
(54) • *Haltevorrichtung*
• *Retaining device*
• *Dispositif de retenue*

(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Colligan, Ian, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) **B62D 1/16** (11) **2 199 183 B1**
B62D 5/04 **B62D 6/00**

(25) En (26) En
(21) 09179678.9 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 JP 2008322029
(54) • *Fahrzeuglenksystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Vehicle steering system and control method thereof*
• *Système de direction de véhicule et son procédé de commande*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Ohnuma, Yutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Yamakawa, Tomonari, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 3/12 → (51) **F16H 13/08**

(51) **B62D 5/00** (11) **1 912 847 B1**

(25) En (26) En
(21) 06789381.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/030403 02.08.2006
(87) WO 2007/019291 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705614 P
28.07.2006 US 495798
(54) • *RESERVOIRANORDNUNG*
• *RESERVOIR ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE DE RESERVOIR*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) SANDERSON, Rodney, M., Midland, MI 48642, US
RUTKIEWICZ, Jason, T., Freeland, MI 48623, US
SCHULTZ, Steven, J., Saginaw, MI 48603, US
HEATH, Roy, W., Ponca City, OK 74604, US
SHERIDAN, Martin, P., Midland, MI 48642, US
WONG, Albert, C., Saginaw, MI 48604, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B62D 5/00 → (51) **F16H 13/08**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 266 862 B1**

(25) En (26) En
(21) 10166340.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 19.06.2009 JP 2009146666
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction électrique*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nishimura, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kita, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Aono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Hasegawa, Jun, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nambu, Akira, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 1/16**

B62D 5/04 → (51) **F16H 13/08**

B62D 6/00 → (51) **B62D 1/16**

B62D 11/02 → (51) **B62D 12/00**

(51) **B62D 12/00** (11) **1 405 782 B1**
B62D 11/02 **E01H 4/02**

(25) Sv (26) En
(21) 03396090.7 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 FI 20021743
(54) • *Geländebearbeitungsmaschine mit Steuerungssystem für die Lenkung*
• *Terrain preparing machine with a steering control arrangement*
• *Machine pour la préparation du terrain avec un système de contrôle de direction*

(73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Carlson, Tore (Mr.), 65760 Iskmo, FI
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, et al, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B62D 17/00 → (51) **B60G 3/06**

(51) **B62D 21/02** (11) **2 404 810 B1**

(25) En (26) En
(21) 10168426.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(54) • *Verstärkungselement für eine Zugstange und eine Zugstange mit einem solchen Verstärkungselement*
• *Reinforcement member for a draw beam, and a draw beam with such a reinforcement member*
• *Élément de renfort pour poutre de traction et poutre de traction dotée d'un tel élément de renfort*

(73) VBG Group AB (Publ), Box 1216, 462 28 Vänersborg, SE
(72) Johansson, Stefan, 468 33, Vargön, SE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B62D 21/15** (11) **2 094 555 B1**
B62D 29/00

(25) En (26) En
(21) 07859285.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/004245 13.12.2007
(87) WO 2008/075200 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 JP 2006340458
(54) • *Hohler Träger einer Fahrzeugkarosserie mit verstärkendes Teil*
• *Hollow part of a car body with reinforcing element*
• *Élément creux de carrosserie de véhicule équipé d'un renfort*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MORI, Takeo, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B62D 25/12** (11) **1 900 615 B1**

(25) De (26) De
(21) 07017044.4 (22) 31.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.03.2008
(30) 12.09.2006 DE 102006042653
(54) • *Schutzabdeckeinrichtung an einem vorderen oder hinteren Wandbereich eines Fahrzeugs*
• *Protection cover device at the front or rear wall area of a vehicle*
• *Dispositif de recouvrement de protection sur une zone pariétale avant ou arrière d'un véhicule*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Dockweiler, Achim, 81829 München, DE
Müller, Michael, 80636 München, DE
Wolff, Thomas, Dr., 84028 Landshut, DE

B62D 25/14 → (51) **B60H 1/24**

B62D 29/00 → (51) **B62D 21/15**

B62D 29/04 → (51) **B60R 13/10**

B62D 31/02 → (51) **B62D 47/02**

(51) **B62D 47/02** (11) **2 285 649 B1**
B62D 31/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 09745909.3 (22) 29.04.2009

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

(43) 23.02.2011

(86) FR 2009/000504 29.04.2009

(87) WO 2009/138590 2009/47 19.11.2009

(30) 06.05.2008 FR 0802520

(54) • **ÜBERGANGSBRÜCKE ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI STRASSENMODULEN, DIE ZUR BILDUNG EINES FAHRZEUGZUGS ODER EINES TRIEBZUGS TRENNBAR VERBUNDEN SIND**

• **INTERCOMMUNICATING GANGWAY BETWEEN AT LEAST TWO ROAD MODULES DETACHABLY CONNECTED TO FORM A ROAD TRAIN OR A TRAINSET**
• **PASSAGE D'INTERCIRCULATION ENTRE AU MOINS DEUX MODULES ROUTIERS RELIÉS ENTRE EUX DE FAÇON DISSOCIABLE POUR FORMER UNE RAME OU UN TRAIN ROUTIER.**

(73) Lohr Industrie, 29 Rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR

(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR

(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

(51) **B62D 65/18** (11) **2 322 414 B1**
B65G 35/06

(25) De (26) De

(21) 11001628.4 (22) 22.03.2008

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

(43) 18.05.2011

(30) 13.04.2007 DE 102007017511

(54) • **Antriebsseinheit, Antriebssystem und Förderanlage für Skidis**
• **Drive unit, drive system and transport device for sleds**
• **Unité d'entraînement, système d'entraînement et installation de transport pour skidis**

(73) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE

(72) Robbin, Jörg, 72119 Ammerbuch, DE

Ruggaber, Thomas, 72770 Reutlingen, DE

(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

(62) 08005412.5 / 1 980 474

(51) **B62J 17/02** (11) **2 161 187 B1**

(25) En (26) En

(21) 09010137.9 (22) 05.08.2009

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

(43) 10.03.2010

(30) 05.09.2008 JP 2008229098

(54) • **Motorrad**
• **Motorcycle**
• **Motocyclette**

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP

(72) Imamura, Mitsutoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Sumi, Takahiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B62K 5/02** (11) **1 847 429 B1**
B60T 8/1755

(25) En (26) En

(21) 06008206.2 (22) 20.04.2006

(84) DE FR GB

(43) 24.10.2007

(54) • **Grätschsitz-Fahrzeug mit drei Rädern**

• **Straddle-type three-wheeled vehicle**

• **Véhicule de type à enfourcher à trois roues**

(73) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St. Joseph Street, Valcourt, Québec JOE 2L0, CA

(72) Dagenais, Mario, Lac Brome, Quebec JOE 1R0, CA

Mercier, Daniel, Magog, Quebec J1X 3J9, CA

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

B62K 23/06 → (51) **B62M 25/04**

(51) **B62K 25/04** (11) **2 338 777 B1**

B62K 25/08 **B62K 25/28**

F16F 9/06 **F16F 9/504**

(25) De (26) De

(21) 10195779.3 (22) 17.12.2010

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

(43) 29.06.2011

(30) 18.12.2009 DE 102009058847

(54) • **Hydropneumatisches Federbein für ein Fahrrad**

• **Hydropneumatic suspension strut for a bicycle**

• **Jambe de suspension à force hydropneumatique pour un vélo**

(73) Ripa, Thomas, Mitterweg 6, 82211 Herrsching, DE

(72) Ripa, Thomas, 82211 Herrsching, DE

(74) Fischer, Ernst, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

B62K 25/08 → (51) **B62K 25/04**

B62K 25/28 → (51) **B62K 25/04**

B62M 6/20 → (51) **B62M 11/14**

(51) **B62M 6/50** (11) **2 409 909 B1**
G01L 3/14

(25) En (26) En

(21) 10169987.4 (22) 19.07.2010

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

(43) 25.01.2012

(54) • **Drehmoment- und Magneterkennungsausrüstung für ein elektrisches Fahrrad**

• **Moment and magnet detecting equipment for an electric bicycle**

• **Équipement de détection de moment et d'aimant pour bicyclette électrique**

(73) Techway Industrial, Co., Ltd., N° 32, 21th Rd., Taichung Industrial Park, Taichung, Chinese Taipei, TW

(72) Huang, San-I, Taichung, TW

Chen, Hong-Fang, Taichung, TW

Fang, Sen-Hsien, Taichung, TW

Lin, Cheng-Yuan, Taichung, TW

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62M 6/55 → (51) **B62M 11/14**

(51) **B62M 11/14** (11) **2 298 636 B1**

B62M 6/20 **B62M 6/55**

(25) De (26) De

(21) 10175691.4 (22) 08.09.2010

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

(43) 23.03.2011

(30) 18.09.2009 DE 102009042232

(54) • **Getriebearordnung für ein mit einem Hilfsantrieb ausgestattetes Fahrrad**

• **Gear assembly for a bicycle with an auxiliary drive**

• **Dispositif de transmission pour un vélo équipé d'un entraînement auxiliaire**

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Mensch, Sergej, 97525, Schwebheim, DE
Neubauer, Markus, 96365, Nordhalben, DE
Pausch, Michael, 97464, Oberwerrn, DE

(51) **B62M 25/04** (11) **2 292 507 B1**
B62K 23/06

(25) En (26) En

(21) 10161987.2 (22) 05.05.2010

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

(43) 09.03.2011

(30) 04.09.2009 US 554065

(54) • **Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung**
• **bicycle shift control device**
• **Dispositif de contrôle de décalage à deux cycles**

(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka Osaka 590-8577, JP

(72) Miki, Yoshimitsu, Osaka Osaka 590-8577, JP
Takeuchi, Toshihiko, Osaka Osaka 590-8577, JP

Fukao, Kazutaka, Osaka Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B63B 13/00** (11) **2 142 423 B1**
B63B 17/06 **B63B 25/08**

(25) En (26) En

(21) 08718964.3 (22) 01.04.2008

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

(43) 13.01.2010

(86) GB 2008/001152 01.04.2008

(87) WO 2008/119995 2008/41 09.10.2008

(30) 02.04.2007 GB 0706410

(54) • **DEN ABLASS VON ABWÄSSERN BETREFFENDE VERBESSERUNGEN**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO EFFLUENT DISCHARGE**
• **AMELIORATIONS PORTANT SUR LE REJET D'EFFLUENTS**

(73) Subsea Infrastructure Ltd, 41 Hamilton Gardens, London NW8 9PX, GB

(72) DWEK, David, London NW8 9PX, GB

ELDRIDGE, Murray, Reading Berkshire RG4 7HN, GB

HAYSOM, Tim, London E9 7TT, GB

BARCLAY, Duncan, London SW3 5HA, GB

(74) Kent, Peter Joseph, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B63B 17/06 → (51) **B63B 13/00**

(51) **B63B 21/50** (11) **2 408 661 B1**
B63B 22/02

(25) En (26) En

(21) 10709221.5 (22) 18.03.2010

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

(43) 25.01.2012

(86) EP 2010/053535 18.03.2010

(87) WO 2010/106134 2010/38 23.09.2010

(30) 18.03.2009 EP 09155471

- (54) • *FESTMACHSYSTEM MIT ENTKOPPELTEN FESTMACHLEINEN UND/ODER STEIG-ROHRSYSTEM*
• *MOORING SYSTEM WITH DECOUPLED MOORING LINES AND/OR RISER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AMARRAGE AYANT DES CÂBLES D'AMARRAGE DÉCOUPLÉS ET/OU SYSTÈME DE COLONNES MONTANTES*
- (73) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
- (72) LAVAGNA, Philippe, 98000 Monaco, MC
CONNAULTE, Xavier, 77082 Houston Texas, US
VOGT, Christoph, 98000 Monte Carlo, MC
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisoiaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
- (60) 12172228.4 / 2 500 257
-
- B63B 22/02** → (51) **B63B 21/50**
-
- B63B 25/08** → (51) **B63B 13/00**
-
- B63B 35/03** → (51) **B66C 23/52**
-
- B63B 35/44** → (51) **C07C 1/06**
-
- B63C 11/22** → (51) **B63C 11/36**
-
- (51) **B63C 11/36** (11) **2 155 545 B1**
B63C 11/22
- (25) En (26) En
(21) 08737012.8 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) GB 2008/001351 17.04.2008
(87) WO 2008/129252 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 GB 0707570
- (54) • *SCHUTZSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PROTECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE DE PROTECTION*
- (73) Subsea 7 Limited, Prospect Road, Arnhall Business Park, Westhill Aberdeenshire AB32 6FE, GB
- (72) KERR, Gareth, Ian, Stonehaven AB39 2EB, GB
MAIR, John, Arthur, Aberdeen, GB
- (74) Cummings, Sean Patrick, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **B63H 9/06** (11) **2 075 190 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09003896.9 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(30) 19.04.2004 DE 102004018838
- (54) • *Positionierungsvorrichtung für ein frei ausfliegendes drachenartiges Windangriffselement bei einem Wasserfahrzeug mit Windantrieb*
• *Positioning device for a free flying kite-like wind attack element of a water vehicle with wind propulsion*
• *Dispositif de positionnement pour un élément volant librement du type cerf-volant dans un bateau ayant un entraînement éolien*
- (73) Skysails GmbH & Co. KG, Veritaskai 3, 21079 Hamburg, DE
- (72) Wrage, Stephan, 22767 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 05737834.1 / 1 740 452
-
- B63H 20/00** → (51) **H04Q 9/00**
-
- B63H 21/22** → (51) **H04Q 9/00**
-
- (51) **B63H 21/32** (11) **2 376 327 B1**
- (25) Fi (26) En
(21) 09807545.0 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) FI 2009/051048 29.12.2009
(87) WO 2010/081934 2010/29 22.07.2010
(30) 14.01.2009 FI 20095028
- (54) • *SCHORNSTEINANORDNUNG FÜR EIN WASSERFAHRZEUG*
• *FUNNEL ARRANGEMENT FOR A WATERCRAFT*
• *SYSTÈME COULISSANT POUR NAVIRE*
- (73) STX Finland Cruise Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI
- (72) LEHTINEN, Timo, FI-20810 Turku, FI
LAITINEN, Reima, FI-20100 Turku, FI
MÖRÖNEN, Petri, FI-20900 Turku, FI
RANTANEN, Risto, FI-21810 Raisio, FI
- (74) Veräjänkorva, Janne, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **B64B 1/58** (11) **2 300 312 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08786520.0 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) EP 2008/059879 28.07.2008
(87) WO 2010/003468 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008002939
- (54) • *SEGMENTIERTES LUFTFAHRZEUG MIT ENERGIEMEDIUM*
• *SEGMENTED AIRCRAFT COMPRISING AN ENERGY MEDIUM*
• *AÉRONEF SEGMENTÉ À FLUIDE ÉNERGÉTIQUE*
- (73) Kroepfli, Bernd Helmut, Fasanenstrasse 28, 10719 Berlin, DE
- (72) Kroepfli, Bernd Helmut, 10719 Berlin, DE
- (74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- (51) **B64C 13/16** (11) **2 300 318 B1**
B64C 13/50 **G05D 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 09748547.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) US 2009/042398 30.04.2009
(87) WO 2010/011388 2010/04 28.01.2010
(30) 20.05.2008 US 123942
- (54) • *VERRINGERUNG VON FLÜGELKÖRPER-BELASTUNG FÜR EIN FLUGZEUG*
• *WING-BODY LOAD ALLEVIATION FOR AIRCRAFT*
• *RÉDUCTION DE LA CHARGE SUR LE FUSELAGE ET LES AILES POUR UN AÉRONEF*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) NAJMABADI, Kioumars, Clyde Hill Washington 98004, US
SHIVITZ, William, F., Renton Washington 98058, US
COLEMAN, Edward, E., Lake Forest Park Washington 98155-4026, US
HO, John, K., Shoreline Washington 98133, US
- JOHNSON, Richard, D., Edmonds Washington 98020, US
CARVER, William, F., Shoreline Washington 98133, US
GRUBB, David, W., Monroe Washington 98272, US
MCINTOSH, Robert, J., Bothell Washington 98012, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- B64C 13/28** → (51) **F16H 25/24**
-
- B64C 13/50** → (51) **B64C 13/16**
-
- (51) **B64C 29/00** (11) **2 121 439 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08825843.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) US 2008/002213 19.02.2008
(87) WO 2008/147484 2008/49 04.12.2008
(30) 16.02.2007 US 901809 P
- (54) • *MODULARES FLIEGENDES FAHRZEUG*
• *MODULAR FLYING VEHICLE*
• *VEHICULE VOLANT MODULAIRE*
- (73) Shaw, Donald Orval, 3457 Airport Drive, Amelia 1, Torrance, CA 90505, US
- (72) Shaw, Donald Orval, Torrance, CA 90505, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **1 975 062 B1**
A47C 1/023
- (25) En (26) En
(21) 08005497.6 (22) 25.03.2008
(84) DE FR
- (43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 US 908359 P
- (54) • *Träger für Flugzeugausstattung*
• *Aircraft equipment support*
• *Support d'équipement d'avion*
- (73) AMI Industries, Inc, 1275 North Newport Road, Colorado Springs, CO 80916, US
- (72) Kennedy, Othar P., Colorado Springs Colorado 80918, US
Porter, Ryan Stuart, Monument Colorado 80133, US
Ferguson, Keith Michael, Colorado Springs Colorado 80920, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- B64D 11/06** → (51) **B60N 2/06**
-
- (51) **B64D 23/00** (11) **2 113 458 B1**
A63G 31/00 **A01K 73/02**
- (25) En (26) En
(21) 09165707.2 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(30) 30.07.2004 US 909088
19.07.2005 US 184940
- (54) • *Windtunnelfallschirmsprungsimulator*
• *Wind tunnel skydiving simulator*
• *Simulateur de parachutisme sportif*
- (73) Skyventure International Ltd., Suite 13, Caves Professional Center, Nassau, BS
- (72) Metni, N. Alan, Austin, Texas 78730, US
Kitchen, William J., Windermere, Florida 34786, US
Mort, Kenneth W., Morgan Hill, California 95037, US

Eastlake, Charles N., Port Orange, Florida
32127, US
Palmer, Michael J., Poqoson, Virginia
23662, US
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße
2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE
(62) 05803928.0 / 1 819 592

(51) **B64D 41/00** (11) **1 859 499 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/00**
H02J 9/06

(25) En (26) En
(21) 06723235.5 (22) 06.03.2006

(84) FR GB IT SE
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/002035 06.03.2006
(87) WO 2006/094743 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005010399
07.03.2005 US 659359 P

(54) • Brennstoffzellen-Notfallsystem
• Fuel cell emergency system
• Système d'urgence avec pile à combustible

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) GANS, Hubert, 32600 Pujaudran, DE
STOLTE, Ralf-Henning, 22525 Hamburg, DE
PIEZUNKA, Volker, 22559 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 45/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **B65B 1/00** (11) **1 558 494 B1**
A61M 25/00 **A61B 19/02**

(25) En (26) En
(21) 03754615.7 (22) 15.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 03.08.2005
(86) US 2003/029014 15.09.2003
(87) WO 2004/028904 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 414288 P
27.12.2002 US 331136

(54) • VERPACKUNGSSYSTEM
• PACKAGING SYSTEM
• SYSTEME D'EMBALLAGE

(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325, US

(72) GOTTLIEB, Rebecca, Culver City, CA 90232,
US

SWANSON, Aaron, Los Angeles, CA 90045,
US

REGHABI, Bahar, Los Angeles, CA 90014,
US

BRANCH, Kevin, D., Prescott, AZ 86303, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE
HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent-
und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29,
81633 München, DE

(51) **B65B 3/02** (11) **2 353 853 B1**
B31B 3/28 **B31B 19/92**
B31B 29/00

(25) It (26) En
(21) 11152352.8 (22) 27.01.2011

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

(43) 10.08.2011
(30) 27.01.2010 IT B020100049

(54) • Beutelerstellungs- und verpackungs-
maschine mit einem mit vertikalen Spin-
delköpfen versehenen Werkzeugrevolver
• Bag packaging machine with intermittent
carousel having vertical spindles
• Machine d'ensachettage munie d'un
caroussel à mandrins verticaux

(73) ICA S.p.A., Via del Litografo 7, 40138 Bolo-
gna, IT

(72) Rapparini, Gino, 40068, Bologna, IT

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B65B 3/06 → (51) **B65B 39/00**

B65B 3/22 → (51) **B65B 39/00**

B65B 3/26 → (51) **B65B 39/00**

B65B 7/02 → (51) **B29C 65/18**

B65B 9/14 → (51) **B29C 63/42**

(51) **B65B 11/50** (11) **1 980 492 B1**
B65B 47/04

(25) Es (26) En
(21) 06841770.8 (22) 21.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(86) ES 2006/000718 21.12.2006

(87) WO 2007/088221 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 ES 200600213

(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG DER UNTER-
SEITE EINES BEHÄLTERS OHNE WÄR-
MEANWENDUNG BEI EINEM VAKUUM-
VERPACKUNGSVERFAHREN

• METHOD FOR FORMING THE LOWER
SURFACE OF A CONTAINER WITHOUT
THE APPLICATION OF HEAT IN A
VACUUM PACKAGING PROCESS

• PROCÉDÉ PERMETTANT D'ADAPTER LA
SURFACE INFÉRIEURE D'UN EMBALLAGE
À SON CONTENU SANS APPLICATION DE
CHALEUR DANS UN PROCESSUS DE
CONDITIONNEMENT SOUS VIDE

(73) Vendrell Vendrell, Octavio, C/ Les Serres 22,
17244 Caça de la Selva Gerona, ES
Alvaro Español, Juan José, C/ Les Serres 22,
17244 Caça de la Selva Gerona, ES
Bosch Domingo, Eduardo, C/ Les Serres 22,
17244 Caça de la Selva Gerona, ES

(72) Vendrell Vendrell, Octavio, 17244 Caça de la
Selva Gerona, ES

Alvaro Español, Juan José, 17244 Caça de la
Selva Gerona, ES

Bosch Domingo, Eduardo, 17244 Caça de la
Selva Gerona, ES

(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Mor-
gades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39
bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

B65B 17/02 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65B 25/00** (11) **2 210 813 B1**
B65B 11/34

(25) De (26) De
(21) 10004445.2 (22) 27.02.2006

(84) CH DE ES GB IT LI NL
(43) 28.07.2010
(30) 14.04.2005 DE 102005017329

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ver-
packen kleinstückiger Artikel
• Method and device for packaging small
articles

• Procédé et dispositif destinés à l'embal-
lage d'articles de petite taille

(73) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG,
Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE

(72) Seibt, Wilfried, 01189 Dresden, DE
Stötzner Rudolf, 01219 Dresden, DE

Wehner Gert, 01328 Dresden, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(62) 08005994.2 / 1 939 093
06003941.9 / 1 712 472

(51) **B65B 39/00** (11) **2 331 410 B1**
B65B 3/06 **B65B 3/22**
B65B 3/26

(25) De (26) De
(21) 09776000.3 (22) 20.07.2009

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

(43) 15.06.2011
(86) DE 2009/001026 20.07.2009

(87) WO 2010/037356 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 DE 102008049550

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FÜLLEN
• FILLING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPLIS-
SAGE

(73) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212
Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) BERGER, Jörg, 52428 Jülich, DE
SEICHE, Werner, 50127 Bergheim, DE

GRÜTZNER, Toralf, 01129 Dresden, DE
AUER, Dirk, 40670 Meerbusch, DE

(74) Klickow, Hans-Henning, Hansmann-Klickow-
Hansmann Patentanwälte Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

B65B 47/04 → (51) **B65B 11/50**

B65B 51/10 → (51) **B29C 65/18**

B65C 3/06 → (51) **B29C 63/42**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 258 625 B1**
B65D 21/02 **B65B 17/02**

(25) De (26) De
(21) 10005110.1 (22) 15.05.2010

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

(43) 08.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 102009025912

(54) • Gebinde aus mindestens zwei gleicharti-
gen Körpern, insbesondere Flaschen
• Bundle consisting of at least two like
bodies, in particular bottles
• Gerbe composée à partir d'au moins deux
corps, notamment bouteilles

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE

(72) Wimmer, Thomas, 83026 Rosenheim, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-
Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-
Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65D 5/02** (11) **2 354 020 B1**
B65D 5/10

(25) De (26) De
(21) 10151900.7 (22) 28.01.2010

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

(43) 10.08.2011

(54) • Schachtel, insbesondere Faltschachtel
• Box, in particular folding box
• Boîte, notamment boîte pliante

(73) Rondo AG, Gewerbestrasse 11, 4123 All-
schwil, CH

(72) Zimmermann, Cecile, 68440 Schlierbach, FR
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

B65D 5/10 → (51) **B65D 5/02**

B65D 6/00 → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 371 725 B1**
B65D 85/34 **B65D 6/00**
(25) En (26) En
(21) 10158374.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 05.10.2011
(54) • *Kiste*
• *Crate*
• *Caisse*
(73) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7,
82049 Pullach, DE
(72) Orgeldinger, Wolfgang, 82049 Pullach, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-
anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

B65D 21/02 → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 51/20** (11) **2 158 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 08773400.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.03.2010
(86) EP 2008/004713 12.06.2008
(87) WO 2008/155063 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 DE 202007008815 U
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSGERÄT MIT
EINER BRÜHEINHEIT UND EINEM MEHR-
PORTIONBEHÄLTER FÜR PULVERFÖR-
MIGE GETRÄNKEBASISSTOFFE*
• *BEVERAGE PREPARATION APPARATUS
WITH BREWING UNIT AND MULTI-
PORTION CONTAINER FOR POWDERED
DRINK CONSTITUENTS*
• *APPAREIL DE PREPARATION DE BOIS-
SONS AVEC UNITE DE BREUVAGE ET
RESERVOIR MULTIPORTION POUR
SUBSTANCES PULVERULENTES DE BASE
POUR BOISSONS*
(73) Eugster/Frismag AG, Fehlweisstrasse 14,
8580 Amriswil, CH
(72) MAHLICH, Gothard, 61476 Kronberg, DE
(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannen-
berg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

B65D 65/40 → (51) **C03C 17/32**

- (51) **B65D 71/36** (11) **1 883 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752157.5 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 06.02.2008
(86) US 2006/016975 03.05.2006
(87) WO 2006/119360 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 677211 P
(54) • *KARTON MIT ABGABEVORRICHTUNG*
• *CARTON WITH DISPENSER*
• *CARTON A DISTRIBUTEUR*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814
Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) HAND, Graham, Roswell, Georgia 30075, US
JOHNSON, Andrea, Coltri, Marietta, Georgia
30067, US
SPIVEY, Raymond, Rudolph, Sr., Mableton,
Georgia 30126, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Postfach 16 55,
82306 Starnberg, DE

- (51) **B65D 71/70** (11) **2 384 993 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10162310.6 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.11.2011
(54) • *Plastikabdeckung zum Abdecken von
Chargiermulden, ihre Anwendung und Kit,
bestehend aus einer solchen Abdeckung
und mehreren Sets dieser Mulden*
• *Lining made of plastic material intended
for covering loading trays, use thereof and
assembly including such a lining and
several sets of said trays*
• *Coiffe en matière plastique destinée à
recouvrir des bacs de chargement, son
utilisation et ensemble comprenant une
telle coiffe et plusieurs jeux de tels bacs*
(73) Smart Flow Europe SA, 78 Rue de la
Royenne, 7700 Mouscron, BE
(72) Delvigne, Christian, 59200, TOURCOING, FR
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-
Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le
Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

- (51) **B65D 81/05** (11) **2 103 550 B1**
F16K 15/14

- (25) En (26) En
(21) 08164038.5 (22) 10.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 23.09.2009
(30) 21.03.2008 TW 97110266
(54) • *Luftgehäuse mit Rückschlagventil, das mit
unter hohem Druck stehender Luft gefüllt
werden kann*
• *Air enclosure with check valve capable of
being filled with high pressure air*
• *Enceinte d'air avec soupape de retenue
pouvant être rempli avec de l'air à haute
pression*
(73) Liao, Kao Hsiung, 4F., No. 7, Lane 130
Mincyuan Road, Sindian T'ai pei, TW
(72) Liao, Kao Hsiung, Sindian City, TW
Liao, Chieh Hua, Sindian City, TW
Liao, Yaw Shin, Sindian City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf,
DE

B65D 81/26 → (51) **A23B 4/16**

B65D 85/34 → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 112 093 B1**
A47J 31/36 **A47J 31/06**

- (25) En (26) En
(21) 08103706.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(54) • *Kapsel, Vorrichtung und Verfahren zur
Herstellung von Aufgussgetränken*
• *Capsule, device, and method for preparing
infused beverages*
• *Capsule, dispositif et procédé de prépara-
tion de boissons infusées*
(73) Cense d'Almez S.A., Rue d'Almez 5, 1325
Corroy le Grand, BE
(72) Van Belleghem, Luc, 1325 Corroy-le-Grand,
BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intel-
lectual Property House Holidaystraat 5, 1831
Diegem, BE

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 298 671 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10011575.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 23.03.2011

- (54) • *Einweg-Getränkgekapseln*
• *Disposable capsule for beverages*
• *Capsule jetable pour boissons*
(73) Tuttospresso S.r.l., Via per Caronno, 23/25,
21040 Origgio (VA), IT
(72) Doglioni Majer, Luca, 22010 Carate Urio, IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano
S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
(62) 04787595.0 / 1 807 318

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 345 602 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11157213.7 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(30) 27.04.2007 IT MO20070143
(54) • *Kapsel mit Einmal-Dosen löslicher Ge-
tränke*
• *Capsule for containing doses of soluble
drinks*
• *Capsule destinée à contenir des doses de
boissons solubles*
(73) Illycaffè S.p.A., Via Flavia 110, 34147 Trie-
ste, IT
(72) Pineschi, Massimiliano, 41122 Modena, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT
(60) 12184682.8
12184685.1
(62) 08737493.0 / 2 152 609

B65D 88/62 → (51) **G01G 13/00**

B65D 88/66 → (51) **G01G 13/00**

- (51) **B65D 88/68** (11) **1 786 704 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05778213.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) NL 2005/000648 07.09.2005
(87) WO 2006/028369 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 NL 1026983
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRENNEN EINES BLOCKS VON ANEINAN-
DER HAFTENDEN OBJEKTEN, INSBESON-
DERE FRÜCHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
SEPARATING A BLOCK OF MUTUALLY
ADHERING OBJECTS, IN PARTICULAR
FRUITS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SEPARER
UN BLOC D'OBJETS COLLES ENTRE EUX,
TELS QUE NOTAMMENT DES FRUITS*
(73) Holding J.C. Van Overveld B.V., Edisonweg
5, NL-4631 SN Hoogerheide, NL
(72) VAN OVERVELD, Johannes, Cornelius,
Maria, BE-2910, BE
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma
Sweelincklein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 1/00 → (51) **B65G 47/244**

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 093 166 B1**
B65G 1/137 **B65G 1/08**

- (25) De (26) De
(21) 09161165.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Verfahren zum schnellen Auslagern von
Stückgütern aus einem automatisierten
Lager sowie automatisierte Lager hierfür*

- *Method for fast removal of piece goods from an automated storage and a corresponding automated storage*
 - *Procédé pour le déstockage rapide des articles d'un magasin de stockage et un magasin de stockage correspondant*
- (73) Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 1 - 3, 53539 Kelberg, DE
(72) Wagner, Rudolf M., 54550 Daun, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältin Rütten-
scheider Straße 2, 45128 Essen, DE
(62) 06120926.8 / 1 902 976

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 21/06** (11) **2 338 812 B1**
B65G 21/10 **B65G 21/16**
- (25) It (26) En
(21) 10178039.3 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 IT TO20091031
(54) • *Tragesystem für Trennwände für Waren-
förderbänder*
• *A support system for goods conveyor
belts.*
• *Système de support pour courroies de
transport de marchandises*
- (73) NC Componenti S.p.A., Via F. Raimondo, 11/
b, 10090 Rivoli Cascine Vica (TO), IT
(72) Fundone, Luigi, 10057 Sant'Ambrogio di
Torino (TO), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo
Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Tori-
no, IT

B65G 21/10 → (51) **B65G 21/06**

B65G 21/16 → (51) **B65G 21/06**

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 396 257 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10701622.2 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/000377 22.01.2010
(87) WO 2010/091776 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008279
15.06.2009 DE 102009025308
(54) • *VERSTELLVORRICHTUNG ZUR VERWEN-
DUNG BEI EINEM TRANSPORTEUR*
• *ADJUSTING DEVICE FOR USE ON A
CONVEYOR*
• *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT À
UTILISER AVEC UN TRANSPORTEUR*
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-
mund, DE
(72) DERCKS, Michael, 47559 Kranenburg, DE

B65G 35/06 → (51) **B62D 65/18**

- (51) **B65G 47/24** (11) **2 167 408 B1**
A23N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 08772738.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) BE 2008/000044 06.06.2008
(87) WO 2008/148177 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 EP 07011110
(54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN BE-
STIMMUNG DER POSITION UND AUS-
RICHTUNG EINER FRUCHT*

- *SYSTEM FOR THE AUTOMATIC DETERMINATION OF THE POSITION AND ORIENTATION OF A FRUIT*
 - *SYSTÈME DE DÉTERMINATION AUTO-
MATIQUE DE LA POSITION ET DE
L'ORIENTATION D'UN FRUIT*
- (73) Visiomatics NV, Agoralaan gebouw B lokaal
D104 bus 7, 3590 Diepenbeek, BE
(72) BAERTS, Constant, 2431 Laakdal, BE
CLAESEN, Eric, 3721 Vliermaalroot, BE
DONNE, Kevin, 3730 Hoeselt, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma P.O. Box 18558, 2502
EN The Hague, NL

(51) **B65G 47/244** (11) **2 155 587 B1**
B65G 47/252 **B65G 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 08773427.3 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/004756 13.06.2008
(87) WO 2008/151812 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 102007027864
(54) • *KIPP- UND DREHSTATION FÜR KOMMIS-
SIONIERANLAGEN*
• *TILT AND ROTATION STATION FOR A
PICKING INSTALLATIONS*
• *POSTE DE BASCULEMENT ET POSTE DE
ROTATION POUR INSTALLATIONS DE
PRÉPARATION DE COMMANDES*
- (73) SSI Schäfer Noell GmbH, Lager- und Sys-
temtechnik I Park Klingholz 18/19, 97232
Giebelstadt, DE
(72) SCHAEFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen,
DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B65G 47/244** (11) **2 234 907 B1**
B05B 13/02

- (25) De (26) De
(21) 09704810.2 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2009/000322 20.01.2009
(87) WO 2009/092561 2009/31 30.07.2009
(30) 26.01.2008 DE 102008006171
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE VON
FAHRZEUGRÄDERN, INSBESONDERE IM
RAHMEN EINER PULVERLACKIERUNG*
• *DEVICE FOR PROCESSING WORKPIECES,
IN PARTICULAR VEHICLE WHEELS, IN
PARTICULAR AS PART OF A POWDER
COATING STEP*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PIÈCES,
EN PARTICULIER DE ROUES DE VÉHI-
CULE, NOTAMMENT DANS LE CADRE
D'UNE PEINTURE PAR POWDRAGE*
- (73) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032
Böblingen, DE
(72) NOTHUM, Stefan, 71154 Nufringen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Oster-
tag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart,
DE

B65G 47/252 → (51) **B65G 47/244**

- (51) **B65G 47/51** (11) **2 310 305 B1**
- (25) Ni (26) En
(21) 09788257.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) NL 2009/050470 30.07.2009

- (87) WO 2010/016757 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 NL 1035783
(54) • *FÖRDERER ZUR FÖRDERUNG UND PUF-
FERUNG VON PRODUKTEN*
• *BUFFER CONVEYOR FOR CONVEYING
AND BUFFERING PRODUCTS*
• *CONVOYEUR TAMPON POUR TRANS-
PORTER ET STOCKER TEMPORAIRE-
MENT DES PRODUITS*
- (73) Takens, Jan-Willem, Gebroeders Plukker-
straat 17, 1742 RE Schagen, NL
(72) Takens, Jan-Willem, 1742 RE Schagen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

B65G 47/53 → (51) **B26D 7/32**

- (51) **B65G 57/30** (11) **2 323 933 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09785045.7 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) GB 2009/002117 03.09.2009
(87) WO 2010/031990 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 GB 0817016
(54) • *STAPELVORRICHTUNG*
• *STACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMPLIAGE*
- (73) Tmb Patterns Limited, 24 Brue Avenue
Colley Lane Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset TA6 5LT, GB
(72) BAKER, Martin, Somerset TA6 5LT, GB
GOURVES, Guillaume, Somerset TA6 5LT,
GB
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London
EC1V 9LT, GB

(51) **B65G 69/00** (11) **1 748 009 B1**
B60D 1/24

- (25) De (26) De
(21) 06015194.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005038511
(54) • *Blockiervorrichtung für ein Nutzfahrzeug*
• *Blocking device for a utility vehicle*
• *Dispositif de blocage pour véhicule utili-
taire*
- (73) Alfred Arnold eingetragener Kaufmann Ver-
ladesysteme, Withauweg 9, 70439 Stuttgart,
DE
(72) Arnold, Alfred, 70469 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

B65H 1/12 → (51) **B41J 13/10**

B65H 1/22 → (51) **B43M 3/04**

B65H 1/30 → (51) **B43M 3/04**

(51) **B65H 3/06** (11) **1 663 828 B1**
B65H 3/46

- (25) De (26) De
(21) 04764970.2 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010029 08.09.2004
(87) WO 2005/026026 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342568
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VEREINZELN VON BLATTGUT*

- *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING SHEET-TYPE PRODUCTS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DES PRODUITS SOUS FORME DE FEUILLE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) DEMMELER, Erwin, 87700 Memmingen, DE
 HOBMEIER, Ralf, 81825 München, DE
 STOLL, Rainer, 81827 München, DE
 WERNER, Frank, 81737 München, DE

B65H 3/08 → (51) **G07D 11/00**

B65H 3/46 → (51) **B65H 3/06**

B65H 5/24 → (51) **B43M 3/04**

B65H 7/04 → (51) **B43M 3/04**

- (51) **B65H 19/12** (11) **1 902 988 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07116536.9 (22) 17.09.2007
 (84) AT DE FI IT SE
 (43) 26.03.2008
 (30) 21.09.2006 DE 102006044684
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bewegen von einer Abwickelrolle*
 • *Method and device for actuating a decoiler*
 • *Procédé et dispositif destinés au déplacement d'un rouleau dérouleur*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Stitz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE
 Nelles, Josef, 52224 Stolberg, DE
 Wolf, Jürgen, 41468 Neuss, DE
 Klupp, Alexander, 41812 Erkelenz, DE
 Gugel, Henning, 47669 Wachtendonk, DE

B65H 29/16 → (51) **B07C 3/06**

B65H 29/16 → (51) **B43M 3/04**

B65H 29/40 → (51) **B65H 31/26**

B65H 29/58 → (51) **B07C 3/06**

B65H 29/66 → (51) **B07C 3/06**

B65H 29/66 → (51) **B43M 3/04**

- (51) **B65H 31/26** (11) **1 762 523 B1**
B65H 31/36 **B65H 29/40**
 (25) En (26) En
 (21) 06119759.6 (22) 30.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.03.2007
 (30) 31.08.2005 NL 1029837
 23.02.2006 NL 2000015
 (54) • *Vorrichtung zum Stapeln von Bögen*
 • *Sheet stacking device*
 • *Dispositif d'empilage de feuilles*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
 (72) Dinnissen, Mr Johannes H.A., 6916 PN Venlo, NL
 (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B65H 31/36 → (51) **B65H 31/26**

B65H 39/02 → (51) **B43M 3/04**

- (51) **B65H 54/88** (11) **2 436 632 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10186377.7 (22) 04.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.04.2012
 (54) • *Haltevorrichtung für eine Spulgutsaugpistole*
 • *Holding device for a winding material suction gun*
 • *Dispositif de retenue pour un pistolet à aspiration de produit à enrouler*
- (73) Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H., Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
 (72) Hehenberger, Reinhold, 2380 Perchtsoldsdorf, DE
 Hamp, Erich, 7210 Mattersburg, AT
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B66B 7/06** (11) **1 564 177 B1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 02808157.8 (22) 18.11.2002
 (84) DE
 (43) 17.08.2005
 (86) JP 2002/011998 18.11.2002
 (87) WO 2004/046009 2004/23 03.06.2004
 (54) • *AUFZUGSEINRICHTUNG*
 • *ELEVATOR EQUIPMENT*
 • *EQUIPEMENT D'ELEVATEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) OGAWA, Koji, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 7/06** (11) **2 390 219 B1**

- B66B 11/00** **B66B 11/04**
 (25) En (26) En
 (21) 11176791.9 (22) 09.12.2003
 (84) DE
 (43) 30.11.2011
 (54) • *Aufzugsvorrichtung*
 • *Elevator apparatus*
 • *Appareil d'ascenseur*
- (73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) Hashiguchi, Naoki, Tokyo, 100-8310, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 03777402.3 / 1 693 328

(51) **B66B 7/08** (11) **1 604 937 B1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 03708662.6 (22) 18.03.2003
 (84) DE
 (43) 14.12.2005
 (86) JP 2003/003272 18.03.2003
 (87) WO 2004/083092 2004/40 30.09.2004
 (54) • *AUFZUGSSEILHALTEKONSTRUKTION*
 • *ELEVATOR ROPE HOLDING STRUCTURE*
 • *STRUCTURE DE SOUTIEN D'UN CABLE D'ASCENSEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) HIDA, Masahiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 11/00 → (51) **B66B 7/06**

B66B 11/04 → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B66B 13/14** (11) **1 922 278 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 05779534.6 (22) 05.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.05.2008
 (86) FI 2005/000378 05.09.2005
 (87) WO 2007/028850 2007/11 15.03.2007
 (54) • *AUFZUGSANORDNUNG*
 • *ELEVATOR ARRANGEMENT*
 • *SYSTEME D'ASCENSEUR*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
 (72) TYNI, Tapio, FI-05620 Hyvinkää, FI
 (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 15/04** (11) **1 568 646 B1**

- F16H 55/50** **F16H 55/38**
 (25) En (26) En
 (21) 05010302.7 (22) 27.03.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 31.08.2005
 (30) 01.04.1999 US 283046
 (54) • *Verbesserter Treibscheibenentwurf*
 • *Improved sheave design*
 • *Conception de poulie améliorée*
- (73) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
 (72) Barandra, Pedro S., Madrid 28036, ES
 Pitts, John T., Avon CT 06001, US
 Hollowell, Richard L., Hebron CT 06248, US
 Wesson, John P., Vernon CT 06066, US
 Logan, Douglas E., Bristol CT 06010, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
 (62) 00921468.5 / 1 169 256

(51) **B66B 15/04** (11) **1 580 157 B1**

- F16H 55/50** **F16H 55/38**
 (25) En (26) En
 (21) 05010303.5 (22) 27.03.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.09.2005
 (30) 01.04.1999 US 283046
 (54) • *Verbesserter Treibscheibenentwurf*
 • *Improved sheave design*
 • *Conception de poulie améliorée*
- (73) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
 (72) Baranda, Pedro S., Madrid 28036, ES
 Pitts, John T., Avon CT 06001, US
 Hollowell, Richard L., Hebron CT 06248, US
 Wesson, John P., Vernon CT 06066, US
 Logan, Douglas E., Bristol CT 06010, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
 (62) 00921468.5 / 1 169 256

B66B 21/00 → (51) **B66B 21/10**

B66B 21/02 → (51) **B66B 21/10**

(51) **B66B 21/10** (11) **1 915 314 B1**

- B66B 21/00** **B66B 21/02**
 (25) En (26) En
 (21) 06764479.9 (22) 18.07.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 30.04.2008
 (86) FI 2006/000260 18.07.2006
 (87) WO 2007/020323 2007/08 22.02.2007
 (30) 16.08.2005 FI 20050826

- (54) • *ROLLSTEIG ODER SICH BEWEGENDE RAMPE UND VERFAHREN ZUR WARTUNG EINES ROLLSTEIGS ODER EINER SICH BEWEGENDEN RAMPE*
• *TRAVELATOR OR MOVING RAMP AND METHOD FOR SERVICING A TRAVELATOR OR MOVING RAMP*
• *TAPIS ROULANT OU RAMPE MOBILE ET LEUR METHODE DE REVISION*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
OSSENDORF, Marc, 44892 Bochum, DE
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

- (51) **B66C 1/66** (11) **2 341 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 10196410.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(30) 30.12.2009 DE 102009055407
- (54) • *Hebezeug mit einer Twistlock-Baugruppe*
• *Lifting device with a twistlock assembly*
• *Engin de levage doté d'un bloc twist-lock (verrou tournant)*
- (73) Noell Mobile Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
- (72) Müller, Conrad, 97299, Zell am Main, DE
Musmann, Alexander, 97080, Würzburg, DE
- (74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B66C 13/06 → (51) **B66C 23/52**

- (51) **B66C 13/14** (11) **2 377 798 B1**
B66C 13/44 **B66C 13/50**
B66C 15/06 **B66C 23/88**
- (25) En (26) En
(21) 11150493.2 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(30) 16.04.2010 US 762186
- (54) • *Strom und Steuerung für drahtloses Anti-Zweiblocksystem*
• *Power and control for wireless anti-two block system*
• *Alimentation et contrôle d'un système d'interrupteur de fin de course sans fil*
- (73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc WI 54221-0066, US
- (72) Stander, Martin R., Greencastle, PA 17225, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B66C 13/44 → (51) **B66C 13/14****B66C 13/50** → (51) **B66C 13/14****B66C 15/06** → (51) **B66C 13/14**

- (51) **B66C 23/52** (11) **2 133 304 B1**
B66C 23/84 **B66D 1/28**
B63B 35/03 **F16L 1/225**
B66C 13/06 **B66C 23/66**
B66D 3/04
- (25) En (26) En
(21) 09167483.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.12.2009
(30) 18.06.2004 NL 1026458
- (54) • *Hebekran und Offshore Schiff*
• *Hoisting crane and offshore vessel*
• *Grue de levage et navire offshore*
- (73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
- (72) Roodenburg, Joop, 2612 HA, DELFT, NL
Wijning, Diederick Bernardus, 3124 TH, SCHIEDAM, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (62) 08075088.8 / 1 914 191
05753068.5 / 1 765 717

B66C 23/66 → (51) **B66C 23/52**

- (51) **B66C 23/68** (11) **2 377 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 11003005.3 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(30) 14.04.2010 AT 23810 U
- (54) • *Ladekran mit Seilführungsvorrichtung*
• *Loading crane with rope guidance device*
• *Grue de chargement dotée d'un dispositif de guidage de corde*
- (73) Palfinger AG, Franz-Wolfram-Schererstrasse 24, 5020 Salzburg, AT
- (72) Wimmer, Eckhard, 5400 Hallein, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B66C 23/84 → (51) **B66C 23/52****B66C 23/88** → (51) **B66C 13/14****B66D 1/28** → (51) **B66C 23/52****B66D 3/04** → (51) **B66C 23/52**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 239 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 09157459.0 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (54) • *Industriefahrzeug mit System zur Erfassung der Position einer Drehplattform*
• *Industrial truck with system for detection of the position of a pivotal platform*
• *Véhicule industriel avec système de détection de la position d'une plate-forme pivotante*
- (73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
Lennartsson, Sven-Inge, SE-590 19, Mantorp, SE
- (74) Börllin, Maria, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B66F 9/22 → (51) **F16K 31/06****B66F 9/24** → (51) **G05D 1/02**

- (51) **B66F 11/04** (11) **2 039 648 B1**
E21B 19/14 **F16L 1/024**
- (25) En (26) En
(21) 07253764.0 (22) 22.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (54) • *Materialhandhabungsmittel*
• *Material handling means*
• *Dispositif de manutention de matériel*

- (73) Blue Sky Access Ltd, 15 Midland Court, Central Park Lutterworth Leicestershire LE17 4PN, GB
- (72) Cummings, Paul, Bicester Oxfordshire OX6 9LA, GB
- (74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

(51) **B67D 1/04** (11) **2 014 607 B1**
F16K 31/163 **G05D 1/10**

- (25) De (26) De
(21) 08012183.3 (22) 05.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(30) 12.07.2007 DE 102007032414
- (54) • *Druckaufsatz für getränkehaltige Gefäße und Verfahren zum Betreiben desselben*
• *Pressure cap for drinks containers and method for operating same*
• *Application de pression pour récipients contenant des boissons et procédé de fonctionnement correspondant*
- (73) Fass-Frisch GmbH, Werkstrasse 6-8, 75031 Eppingen, DE
- (72) Grittmann, Günter, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
- (74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **B67D 1/04** (11) **2 340 225 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08807050.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2011
(86) IB 2008/002363 11.09.2008
(87) WO 2010/029381 2010/11 18.03.2010
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBEWAHREN UND GLASWEISEN SERVIEREN VON WEIN ODER EINER ANDEREN FLÜSSIGKEIT, DIE DURCH SAUERSTOFF BEEINFLUSST WERDEN KANN*
• *APPARATUS FOR PRESERVING AND SERVING BY-THE-GLASS WINE, OR OTHER LIQUID THAT CAN BE AFFECTED BY OXYGEN*
• *APPAREIL POUR CONSERVER ET SERVIR DU VIN DISTRIBUÉ AU VERRE, OU UN AUTRE LIQUIDE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE AFFECTÉ PAR L'OXYGÈNE*
- (73) Winefit S.r.l., Viale Vittorio Emanuele, 33/1, 50041 Calenzano (FI), IT
- (72) VANDAELE, Jacques Valere, 8710 Wielsbeke/West Flanderen, BE
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **B67D 1/07** (11) **1 501 755 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03725034.7 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
(86) EP 2003/003926 15.04.2003
(87) WO 2003/091152 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 US 133126
- (54) • *ZAPFVORRICHTUNG MIT SELBSTREINIGENDER ZAPFDÜSE UND REINIGUNGSVERFAHREN*
• *FLUID DISPENSING DEVICE WITH SELF-CLEANING NOZZLE AND CLEANING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDES EQUIPE D'UNE BUSE AUTONETTOYANTE ET PROCÉDES D'UTILISATION*

- (73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O. Box 353, 1800 Vevey, CH
 (72) CARHUFF, Peter, Eau Claire, WI 54701, US
 DICKINSON, Edward, L., Littleton, MA 01460, US
 HARVEY, Andrew, C., Waltham, MA 02451, US
 KOLVEK, Edward, M., West Newbury, MA 01985, US
 (74) Ducreux, Marie, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B82Y 10/00 → (51) **H01L 33/08****B82Y 20/00** → (51) **H01L 33/08****B82Y 30/00** → (51) **C08J 3/12****B82Y 30/00** → (51) **C09J 7/02****C01B 3/04** → (51) **C23C 18/16****C01B 3/06** → (51) **H01M 8/04****C01B 3/16** → (51) **B01J 19/24**

- (51) **C01B 3/24** (11) **0 964 829 B1**
C01B 17/04 **C01B 17/16**
C01B 31/20 **C10J 3/00**
C10K 1/00 **C10K 1/08**
F02C 3/00 **C01B 3/52**
C10L 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 98944845.1 (22) 11.09.1998

- (84) DE ES FR GB IT
 (43) 22.12.1999

- (86) US 1998/018939 11.09.1998

- (87) WO 1999/012847 1999/11 18.03.1999

- (30) 12.09.1997 US 58748 P

- 10.09.1998 US 150846

- (54) • **ENTFERNUNG VON SAUREN GASEN IN EINER VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE MITTELS VERGASUNG MIT HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF MIT HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF**
 • **REMOVAL OF ACIDIC GASES IN A GASIFICATION POWER SYSTEM WITH PRODUCTION OF HYDROGEN**
 • **ELIMINATION DES GAZ ACIDES DANS UN SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE PAR GAZEIFICATION AVEC PRODUCTION D'HYDROGENE**

- (73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US

- (72) JAHNKE, Frederick, C., Rye, NY 10580, US

- VOLK, William, P., Danbury, CT 06813, US

- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C01B 3/38 → (51) **C23C 18/16****C01B 3/40** → (51) **C23C 18/16****C01B 3/50** → (51) **B01J 19/24****C01B 3/52** → (51) **C01B 3/24****C01B 3/58** → (51) **B01J 23/58**

- (51) **C01B 6/24** (11) **1 924 524 B1**

- (25) De (26) De

- (21) 06793144.4 (22) 01.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.05.2008

- (86) EP 2006/065919 01.09.2006

- (87) WO 2007/026018 2007/10 08.03.2007

- (30) 01.09.2005 DE 102005041773

14.06.2006 DE 102006028021

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Lösungen von Lithiumaluminiumhydrid**
 • **Process for the preparation of solutions of lithium aluminium hydride**
 • **Procédé de préparation de solutions d'hydrure d'aluminium et de lithium**

- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

- (72) LISCHKA, Uwe, 60437 Frankfurt am Main, DE

- MURSO, Alexander, 60489 Frankfurt am Main, DE

- WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE

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

C01B 7/04 → (51) **B01J 23/46****C01B 15/10** → (51) **C11D 3/10****C01B 17/04** → (51) **C01B 3/24****C01B 17/16** → (51) **C01B 3/24**

- (51) **C01B 23/00** (11) **2 053 019 B1**
B01D 53/00

- (25) En (26) En

- (21) 08167208.1 (22) 22.10.2008

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

- (43) 29.04.2009

- (30) 23.10.2007 US 877258

- (54) • **Reinigung von Edelgasen mit Online-Regeneration von Getter-Betten**
 • **Purification of noble gases using online regeneration of getter beds**
 • **Purification de gaz nobles utilisant la régénération en ligne de lits de dégazeurs**

- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Ott Weist, Annemarie, Macungie, PA 18062, US

- Suchdeo, Shyam Ramchand, Schnecksville, PA 18078, US

- Fotopoulos, Jake, Macungie, PA 18062, US

- (74) Westendorf | Sommer, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE

C01B 31/02 → (51) **C22C 47/14****C01B 31/04** → (51) **A62C 2/00****C01B 31/04** → (51) **H01M 4/58****C01B 31/18** → (51) **C23C 18/16****C01B 31/20** → (51) **C01B 3/24**

- (51) **C01B 31/22** (11) **2 163 518 B1**
B24C 1/00 **B24C 5/04**

- (25) De (26) De

- (21) 08021667.4 (22) 12.12.2008

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

- (43) 17.03.2010

- (30) 15.09.2008 DE 102008047432

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen von Trockeneisschnee**
 • **Device and method for creating dry ice snow**
 • **Dispositif et procédé destinés à la production de glace sèche**

- (73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

- (72) Schmand, Ralf, 85716 Unterschleißheim, DE

Hauner, Matthias, 38165 Lehre, DE

Blanke, Martin, 85521 Riemerling, DE

- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C01B 33/035** (11) **2 368 846 B1**
C23C 16/24 **C23C 16/44**

- (25) De (26) De

- (21) 11152861.8 (22) 01.02.2011

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

- (43) 28.09.2011

- (30) 19.03.2010 DE 102010003068

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von rissfreien polykristallinen Siliciumstäben**
 • **Method for producing crack-free polycrystalline silicon rods**
 • **Procédé de fabrication de tiges de silicium polycristallines sans fissure**

- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (72) Kraus, Heinz, 84367, Zeilarn, DE

- (74) Killinger, Andreas, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 39/46 → (51) **C01B 39/48**

- (51) **C01B 39/48** (11) **2 313 343 B1**
B01J 29/70 **B01J 29/76**

- C07C 1/24** **C01B 39/46**

- C07C 5/27** **C10G 45/64**

- C07C 2/12** **B01J 29/78**

- B01J 37/00** **C07C 6/12**

- C07C 11/02** **C10G 45/62**

- B01J 29/72** **B01J 29/74**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 09784285.0 (22) 21.07.2009

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

- (43) 27.04.2011

- (86) FR 2009/000899 21.07.2009

- (87) WO 2010/015733 2010/06 11.02.2010

- (30) 08.08.2008 FR 0804559

- (54) • **KATALYSATOR MIT EINEM IZM-2-ZEOLITH UND MINDESTENS EINEM METALL SOWIE SEINE VERWENDUNG ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN**
 • **CATALYST COMPRISING AN IZM-2 ZEOLITE AND AT LEAST ONE METAL AND USE THEREOF IN THE CONVERSION OF HYDROCARBONS**
 • **CATALYSEUR COMPRENANT UNE ZEOLITHE IZM-2 ET AU MOINS UN METAL ET SON UTILISATION EN TRANSFORMATION D'HYDROCARBURES**

- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (72) GUILLON, Emmanuelle, F-69390 Vernaison, FR

- CADRAN, Nicolas, F-69600 Oullins, FR

- MAURY, Sylvie, F-69390 Charly, FR

- CABIAC, Amandine, F-69007 Lyon, FR

- (51) **C01D 9/00** (11) **2 118 010 B1**
C09K 5/06

- (25) En (26) En

- (21) 06829550.0 (22) 13.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009

- (86) EP 2006/011973 13.12.2006

- (87) WO 2008/071205 2008/25 19.06.2008

- (54) • *MULTINÄRES SALZSYSTEM ZUR SPEICHERUNG UND ÜBERTRAGUNG VON WÄRMEENERGIE*
• *MULTINARY SALT SYSTEM FOR STORING AND TRANSFERRING THERMAL ENERGY*
• *SYSTEME DE SEL MULTINAIRE POUR STOCKER ET TRANSFERER DE L'ENERGIE THERMIQUE*
- (73) Solar Millennium AG, Nögelsbachstr. 40, 91052 Erlangen, DE
- (72) GLADEN, Henner, Dr., 91054 Erlangen, DE
WASSERSCHIED, Peter, 91058 Erlangen, DE
MEDVED, Mitja, 91058 Erlangen, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **C01G 23/047** (11) **1 881 945 B1**
B01J 12/02
- (25) En (26) En
(21) 05783931.8 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
(86) US 2005/017764 20.05.2005
(87) WO 2006/126987 2006/48 30.11.2006
- (54) • *FLUIDMISCHAPPARATUR UND -VERFAHREN*
• *FLUID MIXING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MELANGE DE FLUIDES*
- (73) Tronox LLC, PO Box 268859, Oklahoma City, OK 73126-8859, US
- (72) FLYNN, Harry, E., Edmond, OK 73003, US
MARTIN, Robert, O., Edmond, OK 73003, US
NATALIE, Charles, A., Edmond, OK 73034, US
- (74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C01G 23/047** (11) **1 937 597 B1**
C22B 34/12
- (25) En (26) En
(21) 06790476.3 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(86) BR 2006/000190 20.09.2006
(87) WO 2007/048210 2007/18 03.05.2007
(30) 17.10.2005 BR PI0504385
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON MECHANISCHEN ANATASKONZENTRATEN ZUM ERHALT VON SYNTHETISCHEM RUTIL MIT GERINGEN GEHALTEN AN SELTENERDELEMENTEN UND RADIOAKTIVEN ELEMENTEN*
• *A PROCESS FOR ENRICHMENT OF ANATASE MECHANICAL CONCENTRATES IN ORDER TO OBTAIN SYNTHETIC RUTILE WITH LOW CONTENTS OF RARE EARTH AND RADIOACTIVE ELEMENTS*
• *PROCEDE POUR ENRICHIR DES CONCENTRES MECANIQVES D'ANATASE AFIN D'OBTENIR UN RUTILE SYNTHETIQUE A FAIBLE TENEUR EN TERRES RARES ET EN ELEMENTS RADIOACTIFS*
- (73) Companhia Vale Do Rio Doce, BR 262-Km 296 Distrito de Santa Luzia, CEP-33030-970 Minas Gerais, BR
- (72) FREITAS, Lino, Rodrigues de, 33400-000 Lagoa Santa- MG, BR
HORTA, Ronaldo, Moreira de, 30310-770 Belo Horizonte - MG, BR
TUDE, João, Alberto, Lessa, 40140-131 Bahia, BR
-
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
-
- (51) **C01G 23/047** (11) **2 297 041 B1**
C01G 23/053
- (25) En (26) En
(21) 09784150.6 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) FI 2009/050587 30.06.2009
(87) WO 2010/004086 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 FI 20085707
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKRISTALLINEM TITANOXID*
• *METHOD FOR PRODUCING MICROCRYSTALLINE TITANIUM OXIDE*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D OXYDE DE TITANE MICROCRISTALLIN*
- (73) Sachtleben Pigments Oy, Titaanitie, 28840 Pori, FI
- (72) LAMMINMÄKI, Ralf-Johan, FI-28450 Ulvila, FI
NIINIMÄKI, Johanna, FI-28660 Pori, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- C01G 23/053** → (51) **C01G 23/047**
-
- C01G 45/02** → (51) **H01M 4/04**
-
- C01G 51/04** → (51) **H01M 4/04**
-
- C01G 53/04** → (51) **H01M 4/04**
-
- C02F 1/04** → (51) **B01D 1/26**
-
- C02F 1/06** → (51) **B01D 1/26**
-
- (51) **C02F 1/14** (11) **1 716 082 B1**
C02F 11/14 **C02F 1/20**
- (25) En (26) En
(21) 05708430.3 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(86) GB 2005/000651 22.02.2005
(87) WO 2005/082784 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 GB 0404270
- (54) • *ISOTHERME GASFREIE WASSERDESTILLATION*
• *ISOTHERMAL GAS-FREE WATER DISTILLATION*
• *DISTILLATION ISOTHERME D'EAU EXEMPTÉ DE GAZ*
- (73) Sonander, Sven Olof, 5 Spencerfield Steadings, Hillend by Dunfermline, Fife KY11 9LA, GB
- (72) Sonander, Sven Olof, Hillend by Dunfermline, Fife KY11 9LA, GB
- (74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- C02F 1/20** → (51) **C02F 1/14**
-
- C02F 1/32** → (51) **A23L 3/28**
-
- C02F 1/68** → (51) **B01F 1/00**
-
- (51) **C02F 3/28** (11) **2 376 392 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09799519.5 (22) 04.12.2009
- (84) CY CZ DE ES GB IT MT NL PL TR
- (43) 19.10.2011
(86) EP 2009/008663 04.12.2009
(87) WO 2010/066379 2010/24 17.06.2010
-
- (30) 10.12.2008 DE 102008061461
- (54) • *AUFSTROMREAKTOR MIT GESTEUERTER BIOMASSE-RÜCKFÜHRUNG*
• *UPFLOW REACTOR FEATURING CONTROLLED RECIRCULATION OF BIOMASS*
• *RÉACTEUR À FLUX ASCENDANT À RECIRCULATION DE BIOMASSE COMMANDÉE*
- (73) MCB GmbH, Schwarzwaldstrasse 64, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE
- (72) BUCHMÜLLER, Marianne, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C02F 5/12** (11) **2 125 843 B1**
C02F 5/14 **C07F 9/38**
- (25) En (26) En
(21) 07857377.1 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) EP 2007/063685 11.12.2007
(87) WO 2008/071691 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 EP 06025515
- (54) • *REAKTIVE PHOSPHONATE*
• *REACTIVE PHOSPHONATES*
• *PHOSPHONATES RÉACTIFS*
- (73) Dequest AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
- (72) NOTTÉ, Patrick P., 1300 Wavre, BE
VAN BREE, Jan H. J., 3040 Ottenburg, BE
DEVAUX, Albert, 1345 Mont-Saint-Guibert, BE
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (60) 12161861.5 / 2 484 684
-
- C02F 5/14** → (51) **C02F 5/12**
-
- C02F 11/14** → (51) **C02F 1/14**
-
- C02F 103/42** → (51) **B01F 1/00**
-
- (51) **C03B 7/08** (11) **2 121 529 B1**
C03B 7/14 **C03B 7/16**
C03B 9/44
- (25) En (26) En
(21) 08702402.2 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) IB 2008/050098 11.01.2008
(87) WO 2008/084458 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 EP 07100438
- (54) • *IS-SPEISE- UND -ZUFÜHRVERFAHREN*
• *INDIVIDUAL SECTION FEEDING AND DELIVERY PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ET DE DISTRIBUTION POUR MACHINE SECTIONNELLE*
- (73) Mobayed, Carlo, Rothusmatt 5, 6300 Zug, CH
- (72) Mobayed, Carlo, 6300 Zug, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH
-
- C03B 7/14** → (51) **C03B 7/08**
-
- C03B 7/16** → (51) **C03B 7/08**
-
- C03B 9/44** → (51) **C03B 7/08**

- (51) **C03B 23/047** (11) **2 215 026 B1**
C03B 23/049 **B22C 9/10**
B01L 3/00
- (25) De (26) De
(21) 08802036.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) EP 2008/007476 11.09.2008
(87) WO 2009/052902 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 DE 102007051370
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASKÖRPERN MITTELS WIEDERZIEHVERFAHREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING GLASS BODIES BY MEANS OF REDRAWING METHODS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CORPS EN VERRE PAR RÉ-ÉTRIVAGE**
- (73) Hilgenberg, Ingo, Im Strauchgraben 2, 34323 Malsfeld, DE
(72) Hilgenberg, Ingo, 34323 Malsfeld, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

C03B 23/049 → (51) **C03B 23/047**

C03B 37/14 → (51) **B01J 2/18**

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 732 853 B1**
C03C 3/32 **C03C 13/04**
- (25) En (26) En
(21) 05735075.3 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003524 04.04.2005
(87) WO 2005/097695 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 EP 04008229
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIDGLASGEL UND VERWENDUNG DAVON**
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF FLUORIDE GLASS GEL AND USE THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE VERRE FLUORÉ ET SON USAGE**
- (73) Nanofluor GmbH, Brook-Taylor-Strasse 2, 12489 Berlin, DE
(72) KEMNITZ, Erhard, 10405 Berlin, DE
GROSS, Udo, 12683 Berlin, DE
RÜDIGER, Stephan, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Junghans, Claas, Schulz Junghans Chausseestrasse 5, 10115 Berlin, DE

C03C 3/32 → (51) **C03C 1/00**

C03C 13/04 → (51) **C03C 1/00**

C03C 17/02 → (51) **C09D 1/02**

- (51) **C03C 17/32** (11) **1 930 154 B1**
B65D 65/40 **C08J 7/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 06810517.0 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(86) JP 2006/318949 25.09.2006
(87) WO 2007/034941 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005277925
02.08.2006 JP 2006211067
(54) • **STRATIFIE BARRIERE AUX GAS**
• **GAS BARRIER LAMINATE**
• **GAS-BARRIERE-LAMINAT**

- (73) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KUWATA, Hideki c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
OKUZU, Takayoshi c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
MIYAKE, Munehiro c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
YOSHIDA, Mitsuo c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
OKAMOTO, Junji c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
OZAKI, Kunihiko c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
KAMOSHITA, Miyuki c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
UENO, Reiko c/o Toyo Ink Mfg. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

(51) **C03C 17/34** (11) **2 267 491 B1**
G02B 1/11

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10154327.0 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.12.2010
(30) 07.06.2000 FR 0007271
(54) • **Transparentes Substrat mit einer Antireflexschicht**
• **Transparent substrate with anti reflective coating**
• **Substrat transparent comportant un revêtement antireflet**
- (73) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Anderson, Charles, 92400 Courbevoie, FR
Blieske, Ulf, 41061 Mönchengladbach, DE
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
(62) 01940693.3 / 1 297 362

C03C 17/34 → (51) **H01J 61/20**

C04B 5/00 → (51) **B03B 9/04**

C04B 14/34 → (51) **C04B 28/04**

- (51) **C04B 18/02** (11) **2 334 614 B1**
C04B 28/04 **C04B 28/06**
C04B 28/14 **C04B 28/16**
- (25) En (26) En
(21) 09783532.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/062593 29.09.2009
(87) WO 2010/043495 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 FR 0857052
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MARINEN SEDIMENTEN UND VERWENDUNG DES RESULTIERENDEN FESTEN PRODUKTS IN MÖRTELN ODER BETONEN**
• **METHOD OF TREATING MARINE SEDIMENTS AND USE OF THE RESULTING SOLID PRODUCT IN MORTARS OR CONCRETES**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SÉDIMENTS MARINS ET UTILISATION DU PRODUIT SOLIDE AINSI OBTENU DANS DES MORTIERS OU DES BÉTONS**

- (73) Ciments Français, Tour Ariane Quartier Villon 5 place de la Pyramide, 92800 Puteaux, FR
(72) CASSAT, Pierre, F-28260 Le Mesnil Simon, FR
MOUDILLOU, Emmanuel, F-78955 Carrières Sous Poissy, FR
LE ROLLAND, Bruno, F-78250 Oinville Sur Montcien, FR
(74) Le Cloirec, Claudine, et al. Brema-Loyer 3 rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **C04B 20/10** (11) **2 160 368 B1**
C04B 24/26 **C04B 28/02**

- (25) De (26) De
(21) 08760297.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) EP 2008/056710 30.05.2008
(87) WO 2008/145738 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 EP 07109344
(54) • **VERWENDUNG VON ISOALKANGEMISCHEN ZUR ENTSTAUBUNG BAUCHEMISCHER PRODUKTE**
• **USE OF ISOALKANE MIXTURES FOR REDUCING DUSTING OF BUILDING CHEMICAL PRODUCTS**
• **UTILISATION DE MÉLANGES D'ISOALCANES POUR LE DÉPOUSSIÉRAGE DE PRODUITS CHIMIQUES DE CONSTRUCTION**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
SEIP, Klaus, 67071 Ludwigshafen, DE
DIETRICH, Ulf, 67591 Wachenheim, DE
PAPP, Rainer, 67346 Speyer, DE

(51) **C04B 24/04** (11) **2 370 374 B1**
C04B 28/02 **C04B 28/10**
C04B 28/14 **C04B 40/00**

- (25) De (26) De
(21) 09782692.9 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) EP 2009/061550 07.09.2009
(87) WO 2010/060659 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 EP 08169851
(54) • **VERWENDUNG VON POLYOLEN UND CYCLOHEXANPOLYCARBONSÄURE-DERIVATEN ZUR ENTSTAUBUNG BAUCHEMISCHER PRODUKTE**
• **USE OF POLYOOLS AND CYCLOHEXANE POLYCARBOXYLIC ACID DERIVATIVES FOR THE REMOVAL OF DUST FROM CHEMICAL CONSTRUCTION PRODUCTS**
• **UTILISATION DE POLYOOLS ET DE DÉRIVÉS D'ACIDE CYCLOHEXANE POLYCARBOXYLIQUE POUR DÉPOUSSIÉRER DES PRODUITS CHIMIQUES UTILISÉS DANS LE BÂTIMENT**

(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) Hoetzel, Klaus-Dieter, 86199 Augsburg, DE
Dürndorfer, Silvia, 86368 Gersthofen, DE
Riedmiller, Joachim, 86316 Friedberg, DE
Schwarz, Volker, 86179 Augsburg, DE
Stohr, Werner, 86161 Augsburg, DE

C04B 24/16 → (51) **C09J 5/08**

C04B 24/26 → (51) **C04B 20/10**

- (51) **C04B 26/02** (11) **1 980 595 B1**
C09D 167/08 **C09D 167/00**
C04B 26/18 **C09D 5/34**
- (25) De (26) De

(21) 08006015.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(30) 05.04.2007 DE 102007016595
(54) • *Wasserverdünnbare Spachtelmasse auf Alkydharz-Basis*
• *Water dilutable, alkyd resin based filling paste for substrates to be varnished*
• *Mastic pour substrats à laquer à base de résine d'alkyd diluables dans l'eau*
(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(72) Lanzer, Robin, 64291 Darmstadt, DE
Anton, Peter, Dr., 64823 Groß-Umstadt, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C04B 26/10 → (51) **C09J 5/08**

C04B 26/18 → (51) **C04B 26/02**

C04B 28/02 → (51) **C04B 20/10**

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/04**

(51) **C04B 28/04** (11) **1 663 905 B1**
C04B 14/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787372.4 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 07.06.2006
(86) FR 2004/002326 14.09.2004
(87) WO 2005/040061 2005/18 06.05.2005
(30) 15.09.2003 FR 0310783
(54) • *HOCHABRIEFESTER VERBUNDWERKSTOFF MIT AUF STAHL BASIERENDEM SCHROT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-WEARING RESISTANT COMPOSITE MATERIAL COMPRISING STEEL-BASED SHOT AND METHOD FOR PRODUCING SAID MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE HAUTE RESISTANCE A L'ABRASION COMPRENANT DE LA GRENAILLE BASE D'ACIER ET PROCEDE DE FABRICATION D UN TEL MATERIAU.*

(73) Winoa, 38570 Le Cheylas, FR
(72) BURDIN, Jacques, F-73000 Chambéry, FR
VACHEY, Daniel, F-73000 Bassens, FR
MARIOTTI, Gérard, F-73490 La Ravoire, FR
MINIER, Aline, F-38640 Claix, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C04B 28/04 → (51) **C04B 18/02**

C04B 28/06 → (51) **C04B 18/02**

C04B 28/10 → (51) **C04B 24/04**

C04B 28/14 → (51) **C04B 18/02**

C04B 28/14 → (51) **C04B 24/04**

C04B 28/16 → (51) **C04B 18/02**

(51) **C04B 28/34** (11) **1 707 543 B1**
A61L 24/02 **A61K 6/033**
(25) De (26) De
(21) 06011541.7 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.10.2006
(30) 03.07.2000 DE 10032220
(54) • *Magnesium-Ammonium-Phosphat-Zemente, deren Herstellung und Verwendung*
• *Magnesium-ammonium-phosphate cements, the production of the same and the use thereof*
• *Ciments phosphate de magnésium-ammonium, leur préparation et leur utilisation*
(73) Sanatis GmbH, Juri-Gagarin-Strasse 13, 01454 Radeberg, DE
(72) Zimmermann, Michael, 65931 Frankfurt, DE
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 01957914.3 / 1 296 909

C04B 35/443 → (51) **C04B 35/486**

(51) **C04B 35/486** (11) **2 160 371 B1**
C04B 35/443 **C04B 35/505**
C04B 35/64 **F41G 11/00**
F42B 15/01

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805998.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) FR 2008/051063 13.06.2008
(87) WO 2009/004230 2009/02 08.01.2009
(30) 15.06.2007 FR 0704307
(54) • *SINTERPRODUKT MIT KUBISCHEM AUFBAU*
• *SINTERED PRODUCT WITH A CUBIC STRUCTURE*
• *PRODUIT FRITTE DE STRUCTURE CUBIQUE*
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BERNARD-GRANGER, Guillaume, F-84380 Mazan, FR
BENAMEUR, Nassira, F-84150 Jonquieres, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 35/50** (11) **1 336 596 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02743710.2 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 20.08.2003
(86) JP 2002/006307 24.06.2002
(87) WO 2003/004437 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 JP 2001205070
(54) • *GESINTETER GEGENSTAND AUS DURCHSCHEINENDEN SELTENERDOXIDEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *TRANSLUCENT RARE EARTH OXIDE SINTERED ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ARTICLE TRANSLUCIDE FRITTE EN OXYDE DE TERRE RARE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Konoshima Chemical Co., Ltd., 2-7 Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) YAGI, Hideki, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1501, JP
YANAGITANI, Takagimi, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1101, JP
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei (GbR) P.O. Box 505, 9004 St. Gallen, CH

C04B 35/505 → (51) **C04B 35/486**

C04B 35/524 → (51) **H01M 4/58**

C04B 35/532 → (51) **H01M 4/58**

C04B 35/64 → (51) **C04B 35/486**

C04B 35/83 → (51) **B29C 70/22**

C04B 40/00 → (51) **C04B 24/04**

(51) **C07B 31/00** (11) **1 951 213 B1**
A61K 31/045 **A61K 31/12**
A61K 45/06 **A61K 31/396**
(25) En (26) En
(21) 06831498.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 06.08.2008
(86) GB 2006/004947 29.12.2006
(87) WO 2007/074344 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 GB 0526552
(54) • *VERWENDUNG VON ALPHA-HYDROXY-CARBONYL-VERBINDUNGEN ALS REDUKTIONSMITTEL*
• *USE OF ALPHA-HYDROXY CARBONYL COMPOUNDS AS REDUCING AGENTS*
• *UTILISATION DE COMPOSES ALPHA-HYDROXYCARBONYLE EN TANT QU'AGENTS REDUCTEURS*
(73) Morvus Technology Ltd., Ty Myddfai Llanarthne, Carmarthen SA32 8HZ, GB
(72) KNOX, Richard, John, Carmarthen, Wales SA32 8HZ, GB
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 10075381.3 / 2 258 430

(51) **C07B 35/02** (11) **1 726 577 B1**
C07B 41/12 **C07C 15/12**
C07C 15/18 **C07C 13/28**
C07C 5/03 **C07C 5/08**
C07C 45/62 **C07C 49/213**
C07C 49/403 **C07C 29/17**
C07C 33/20 **C07C 67/00**
C07C 69/618 **C07C 211/46**
C07C 209/36 **B01J 31/28**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 05704332.5 (22) 26.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(86) JP 2005/001434 26.01.2005
(87) WO 2005/073151 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024373
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN UMSETZUNG UNTER EINSATZ EINES MIKROREAKTORS*
• *METHOD OF CATALYTIC REACTION USING MICRO-REACTOR*
• *PROCEDE DE REACTION CATALYTIQUE UTILISANT UN MICROREACTEUR*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Shu, 1010048, JP
MORI, Yuichiro, 1560053, JP
KITAMORI, Takehiko, 1130033, JP
UENO, Masaharu, 1200031, JP
OKAMOTO, Kuniaki, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0023, JP
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

C07B 41/12 → (51) **C07B 35/02**

C07B 53/00 → (51) C07F 7/08	(86) IB 2008/053852 23.09.2008	C07C 209/36 → (51) C07B 35/02
C07B 61/00 → (51) C07B 35/02	(87) WO 2009/044310 2009/15 09.04.2009	C07C 209/68 → (51) C07C 51/41
(51) C07C 1/06 (11) 1 390 328 B1	(30) 03.10.2007 PCT/IB2007/054016	C07C 211/04 → (51) B01J 21/12
B01J 19/26 (26) B63B 35/44	(54) • <i>DECALINDERIVATE ALS PARFÜMSTOFFE</i>	(51) C07C 211/09 (11) 2 026 782 B1
(25) En (26) En	• <i>DECALINE DERIVATIVES AS PERFUMING INGREDIENTS</i>	A61K 31/132
(21) 02774045.5 (22) 17.05.2002	• <i>DÉRIVÉS DE DÉCALINE COMME INGRÉDIENTS POUR PARFUMER</i>	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH	(21) 07776756.4 (22) 03.05.2007
(43) 25.02.2004	(72) MORETTI, Robert, CH-1212 Grand-lancy, CH	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2002/002266 17.05.2002	(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH	(43) 25.02.2009
(87) WO 2002/096838 2002/49 05.12.2002		(86) US 2007/010864 03.05.2007
(30) 25.05.2001 GB 0112786	C07C 41/03 → (51) C08G 65/22	(87) WO 2007/130589 2007/46 15.11.2007
(54) • <i>FISCHER-TROPSCH-SYNTHESEVERFAHREN, DURCHFÜHRT AUF EINER SCHWIMMFÄHIGEN STRUKTUR</i>	C07C 45/62 → (51) C07B 35/02	(30) 03.05.2006 US 797142 P
• <i>FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS PROCESS CARRIED OUT ON A FLOATABLE STRUCTURE</i>	C07C 45/62 → (51) C07C 35/36	(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT N1,N4-BIS(BUTA-1,3-DIENYL)BUTAN-1,4-DIAMIN UND IHRE VERWENDUNG</i>
• <i>PROCEDE DE SYNTHESE FISCHER-TROPSCH EFFECTUE SUR UNE STRUCTURE FLOTTANTE</i>	C07C 45/69 → (51) C07C 35/36	• <i>N1,N4-BIS(BUTA-1,3-DIENYL)BUTANE-1,4-DIAMINE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF</i>
(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB	C07C 49/213 → (51) C07B 35/02	• <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE LA N1,N4-BIS(BUTA-1,3-DIENYL)BUTANE-1,4-DIAMINE ET PROCÉDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION DE CELLES-CI</i>
Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB	C07C 49/403 → (51) C07B 35/02	(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) FONT FREIDE, Josephus, Johannes, Helena, Maria, Surrey GU1 2JB, GB	C07C 49/447 → (51) C07C 35/36	(72) BASU, Hirak, S., Madison, WI 53717, US
HENSMAN, John, Richard, Letchworth, Hertfordshire SG6 2JA, GB	C07C 49/637 → (51) C07C 35/36	CHURCH, Dawn, R., Stoughton, WI 53589, US
NEWTON, David, Surrey GU9 7BQ, GB	C07C 51/02 → (51) C07C 51/41	WOSTER, Patrick, M., Canton, MI 48188, US
(74) Hill, Simon Stephen, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB	(51) C07C 51/41 (11) 1 991 517 B1	WILDING, George, Verona, WI 53593, US
	C07C 51/47 C07C 51/02	(74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
	C07C 59/08 C07C 209/68	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	C07C 211/46 → (51) C07B 35/02
(21) 07705983.0 (22) 01.03.2007	(21) 07705983.0 (22) 01.03.2007	(51) C07C 213/06 (11) 2 382 182 B1
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	C07C 213/10
(43) 19.11.2008	(43) 19.11.2008	(25) Fr (26) Fr
(86) IB 2007/050668 01.03.2007	(86) IB 2007/050668 01.03.2007	(21) 10707592.1 (22) 27.01.2010
(87) WO 2007/102105 2007/37 13.09.2007	(87) WO 2007/102105 2007/37 13.09.2007	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.03.2006 EP 06110854	(30) 08.03.2006 EP 06110854	(43) 02.11.2011
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXES AUS EINEM ORGANISCHEN AMIN UND MILCHSÄURE</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXES AUS EINEM ORGANISCHEN AMIN UND MILCHSÄURE</i>	(86) FR 2010/050119 27.01.2010
• <i>METHOD FOR PREPARING AN ORGANIC AMINE-LACTIC ACID COMPLEX</i>	• <i>METHOD FOR PREPARING AN ORGANIC AMINE-LACTIC ACID COMPLEX</i>	(87) WO 2010/086547 2010/31 05.08.2010
• <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPLEXE ACIDE LACTIQUE-AMINE ORGANIQUE</i>	• <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPLEXE ACIDE LACTIQUE-AMINE ORGANIQUE</i>	(30) 27.01.2009 FR 0950471
(73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL	(73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL	(54) • <i>VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER WÄHREND DER SYNTHESE VON N,N-DIMETHYLAMINOETHYLACRYLAT ERZEUGTEN AZEOTROPEN FRAKTION</i>
(72) KRIEKEN, Jan, Van, NL-4207 WN Gorinchem, NL	(72) KRIEKEN, Jan, Van, NL-4207 WN Gorinchem, NL	• <i>METHOD FOR PURIFYING THE AZEOTROPIC FRACTION GENERATED DURING THE SYNTHESIS OF N,N-DIMETHYLAMINOETHYL ACRYLATE</i>
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	• <i>PROCEDE DE PURIFICATION DE LA FRACTION AZEOTROPIQUE GENEREE LORS DE LA SYNTHESE DE L'ACRYLATE DE N,N-DIMETHYL AMINOETHYLE</i>
C07C 51/41 → (51) C10M 159/22	C07C 51/41 → (51) C10M 159/22	(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
C07C 51/47 → (51) C07C 51/41	C07C 51/47 → (51) C07C 51/41	(72) PAUL, Jean-Michel, F-57070 Metz, FR
C07C 59/08 → (51) C07C 51/41	C07C 59/08 → (51) C07C 51/41	GRAIRE, Coralie, F-57890 Porcellette, FR
C07C 67/00 → (51) C07B 35/02	C07C 67/00 → (51) C07B 35/02	RIEHL, Audrey, F-69007 Lyon, FR
C07C 67/055 → (51) B01J 8/06	C07C 67/055 → (51) B01J 8/06	(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
C07C 69/013 → (51) C07C 35/36	C07C 69/013 → (51) C07C 35/36	C07C 213/10 → (51) C07C 213/06
C07C 69/15 → (51) B01J 8/06	C07C 69/15 → (51) B01J 8/06	C07C 227/26 → (51) C07C 229/24
C07C 69/618 → (51) C07B 35/02	C07C 69/618 → (51) C07B 35/02	
C07C 69/732 → (51) C07C 235/34	C07C 69/732 → (51) C07C 235/34	
C07C 209/16 → (51) B01J 21/12	C07C 209/16 → (51) B01J 21/12	
(51) C07C 35/36 (11) 2 197 823 B1	(51) C07C 35/36 (11) 2 197 823 B1	
C07C 49/447 C07C 49/637	C07C 49/447 C07C 49/637	
C07C 69/013 C11B 9/00	C07C 69/013 C11B 9/00	
C07C 45/62 C07C 45/69	C07C 45/62 C07C 45/69	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 08807761.5 (22) 23.09.2008	(21) 08807761.5 (22) 23.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.06.2010	(43) 23.06.2010	

- (51) **C07C 229/24** (11) **2 176 213 B1**
C07C 227/26 **C11D 3/33**
- (25) En (26) En
(21) 08787202.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/060655 14.08.2008
(87) WO 2009/024518 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 EP 07114558
28.08.2007 US 968432 P
- (54) • *ALKALIMETALLSALZ AUS GLUTAMIN-
SÄURE-N,N-DIAZETISCHER SÄURE SO-
WIE HERSTELLUNG FÜR EIN DERARTI-
GES SALZ UND VERWENDUNG DAVON*
• *ALKALI METAL SALT OF GLUTAMIC ACID
N,N-DIACETIC ACID, A PROCESS TO
PREPARE SUCH SALT, AND THE USE
THEREOF*
• *SEL DE MÉTAL ALCALIN DE L'ACIDE
GLUTAMIQUE-ACIDE N,N-DIACÉTIQUE,
SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET
SON UTILISATION*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM
Arnhem, NL
(72) BOONSTRA, Tjerk, Oedse, NL-6921 SK Dui-
ven, NL
HEUS, Martin, NL-6844 HK Arnhem, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department P.O. Box
9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **C07C 229/58** (11) **1 860 098 B1**
A61K 31/4184 **A61K 31/428**
A61K 31/426 **A61K 31/433**
A61K 31/196 **A61K 31/245**
A61K 31/343 **A61K 31/351**
A61K 31/47 **A61K 31/36**
A61K 31/402 **A61K 31/42**
A61K 31/5375 **A61K 31/416**
A61K 31/4406 **A61K 31/4418**
A61K 31/381 **A61K 31/404**
A61K 31/415 **A61K 31/472**
- (25) Ja (26) En
(21) 06715640.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/304981 14.03.2006
(87) WO 2006/098308 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 JP 2005074425
(54) • *NEUES ANTHRANILSÄUREDERIVAT
ODER SALZ DAVON*
• *NOVEL ANTHRANILIC ACID DERIVATIVE
OR SALT THEREOF*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE L'ACIDE ANTHRA-
NILIQUE OU SEL DE CELUI-CI*
- (73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-
chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo
160-0023, JP
(72) YOKOTANI, Junichi, 4-1, Shimookui 2-
chome, Toyama-shi, Toyama, JP
TANIGUCHI, Yoichi, 4-1, Shimookui 2-
chome, Toyama-shi, Toyama, JP
HARA, Eiji, 4-1, Shimookui 2-chome,
Toyama-shi, Toyama, JP
AKITSU, Hitoshi, 4-1, Shimookui 2-chome,
Toyama-shi, Toyama, JP
TANAKA, Hidehiko, 4-1, Shimookui 2-
chome, Toyama-shi, Toyama, JP
ANZAI, Shuzo, 4-1, Shimookui 2-chome,
Toyama-shi, Toyama, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE
-
- (51) **C07C 235/34** (11) **2 019 090 B1**
C07D 213/79 **C07D 213/80**
C07D 317/60 **C07D 405/12**
C07C 69/732
- (25) Zh (26) En
(21) 07721123.3 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) CN 2007/001550 14.05.2007
(87) WO 2007/131446 2007/47 22.11.2007
(30) 15.05.2006 CN 200610042787
(54) • *SUBSTITUIERTE BETA-PHENYL-ALPHA-
HYDROXYPROPANSÄURE, SYNTHES-
VERFAHREN UND ANWENDUNG DAVON*
• *SUBSTITUTED BETA-PHENYL-ALPHA-
HYDROXY PROPANOIC ACID,
SYNTHESIS METHOD AND USE THEREOF*
• *ACIDE BÉTA-PHÉNYL-ALPHA-HYDROXY
PROPANOÏQUE SUBSTITUÉ, PROCÉDÉ
DE SYNTHÈSE ET SON UTILISATION*
- (73) Northwest University, No. 229, Taibai North
Road, Xi'an, Shaanxi 710069, CN
(72) ZHENG, Xiaohui, Xi'an, Shaanxi 710069, CN
ZHANG, Qunzheng, Xi'an, Shaanxi 710069,
CN
WANG, Shixiang, Xi'an, Shaanxi 710069, CN
ZHAO, Xinfeng, Xi'an, Shaanxi 710069, CN
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE
(60) 12002538.2 / 2 514 739
-
- C07C 249/02** → (51) **C07F 7/08**
-
- C07C 251/00** → (51) **C07D 333/70**
-
- C07C 251/24** → (51) **C07F 7/08**
-
- (51) **C07C 303/42** (11) **2 349 987 B1**
C07D 231/44 **C07C 313/02**
C07C 313/04 **A01N 43/00**
- (25) De (26) De
(21) 09783451.9 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/062484 28.09.2009
(87) WO 2010/037693 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 EP 08165699
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
AUFREINIGUNG VON TRIFLUORMETHAN-
SULFINSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING AND
PURIFYING TRIFLUOROMETHANE-
SULFINIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET DE PURI-
FICATION D'ACIDE TRIFLUOROMETHA-
NESULFINIQUE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR
HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth,
GA 30096-4640, US
(84) ES IT
(72) SUKOPP, Martin, 68165 Mannheim, DE
KORTE, Alexander, 67433 Neustadt, DE
FÜLSTER, Stefan, 67547 Worms, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
(74) Niedenbrück, Matthias, BASF SE Global In-
tellectual Property GVX - C6, 67056 Lud-
wigshafen, DE
-
- (51) **C07C 311/08** (11) **1 861 359 B1**
C07C 317/44 **C07C 323/62**
C07D 213/56 **C07D 213/74**
C07D 213/76 **A61P 29/00**
A61K 31/145 **A61K 31/44**
- (25) En (26) En
(21) 06710543.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 05.12.2007
(86) IB 2006/000557 07.03.2006
(87) WO 2006/097817 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 US 663374 P
15.07.2005 US 699800 P
04.11.2005 US 733651 P
- (54) • *FÜR DIE BEHANDLUNG VON SCHMER-
ZEN GEEIGNETE N-(N-SULFONYLAMINO-
METHYL)CYCLOPROPAN-CARBONSÄURE-
AMIDDERIVATE*
• *N-(N-SULFONYLAMINOMETHYL)CYCLO-
PROPANECARBOXAMIDE DERIVATIVES
USEFUL FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *DERIVES DE N-(N-SULFONYLAMINO-
METHYL)CYCLOPROPANECARBOXAMIDE
UTILISES POUR TRAITER UNE DOULEUR*
- (73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US
(72) HANAZAWA, Takeshi, Taketoyo-cho, Chita-
gun, Aichi-ken 470-2393, JP
HIRANO, Misato, Taketoyo-cho, Chita-gun,
Aichi-ken 470-2393, JP
INOUE, Tadashi, Taketoyo-cho, Chita-gun,
Aichi-ken 470-2393, JP
NAGAYAMA, Satoshi, Taketoyo-cho, Chita-
gun, Aichi-ken 470-2393, JP
NAKAO, Kazunari, Sandwich Kent CT13 9NJ,
GB
SHISHIDO, Yuji, Taketoyo-cho, Chita-gun,
Aichi-ken 470-2393, JP
TANAKA, Hirotsuka, Taketoyo-cho, Chita-gun,
Aichi-ken 470-2393, JP
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR
-
- C07C 313/02** → (51) **C07C 303/42**
-
- C07C 313/04** → (51) **C07C 303/42**
-
- C07C 317/44** → (51) **C07C 311/08**
-
- C07C 323/62** → (51) **C07C 311/08**
-
- (51) **C07D 207/34** (11) **1 751 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 05742882.3 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LV
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005403 17.05.2005
(87) WO 2005/113497 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 DE 102004024772
(54) • *Substituierte 5-Aminomethyl-1H-pyrrol-2-
carbonsäureamide*
• *Substituted 5-aminomethyl-1H-pyrrole-2-
carboxylic acid amides*
• *Amides substitués d'acide 5-aminomé-
thyl-1H-pyrrole-2-carboxylique*
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) MERLA, Beatrix, 52078 Aachen, DE
SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE
JAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
-
- C07C 231/02** → (51) **C07D 213/82**
-
- C07C 309/73** → (51) **C07D 211/46**

- HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe-Hamich, DE
- (74) Brosch, Oliver, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **C07D 207/34** (11) **2 116 530 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 401/12 **C07D 403/04**
C07D 403/12 **C07D 405/10**
C07D 405/12 **C07D 409/04**
C07D 417/12
- (25) Ja (26) En
(21) 08720883.1 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(86) JP 2008/053297 26.02.2008
(87) WO 2008/105408 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007045582
- (54) • *NEUARTIGE PYRROLDERIVATE MIT EINER UREIDGRUPPE UND EINER AMINOCARBONYLGRUPPE ALS SUBSTITUENTEN*
• *NOVEL PYRROLE DERIVATIVE HAVING UREIDE GROUP AND AMINOCARBONYL GROUP AS SUBSTITUENTS*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE PYRROLE AYANT UN GROUPE URÉIDE ET UN GROUPE AMINOCARBONYLE COMME SUBSTITUANTS*
- (73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
- (72) KAWASHIMA, Kenji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
ENOMOTO, Hiroshi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
ISHIZAKA, Noriko, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
YAMAMOTO, Minoru, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
KUDOU, Kazuhiro, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
MURAI, Masaaki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
INABA, Takaaki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
OKAMOTO, Kazuyoshi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C07D 209/18** (11) **1 865 949 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
A61P 1/18 **A61P 11/00**
A61P 3/10 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 11/06**
A61P 25/00 **A61P 25/16**
A61P 25/28 **A61P 27/02**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 06737945.3 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(86) US 2006/008825 13.03.2006
(87) WO 2006/099256 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 661310 P
07.04.2005 US 669174 P
- (54) • *Modulatoren von ATP-bindenden Kassettentransportern*
• *Modulators of ATP-binding cassette transporters*
• *Modulateurs de transporteurs de cassette de liaison à l'ATP*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) HADIDA, Ruah, Sara, La Jolla, CA 92037, US
HAZLEWOOD, Anna, R., San Diego, CA 92019, US
GROOTENHUIS, Peter, D., J., San Diego, CA 92130, US
ZHOU, Jinglan, San Diego, CA 92130, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (60) 10185335.6 / 2 363 128
-
- C07D 209/18** → (51) **C07D 333/70**
- (51) **C07D 209/24** (11) **2 419 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 09776534.1 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 22.02.2012
(86) EP 2009/002745 15.04.2009
(87) WO 2010/118757 2010/42 21.10.2010
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUVASTATIN UND SALZEN DAVON*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLUVASTATIN AND SALTS THEREOF*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION DE FLUVASTATINE ET DE SELS DE CELLE-CI*
- (73) Pharmathen S.A., 6, Dervenakion str., 15351 Pallini Attikis, GR
- (72) KOFTIS, Theoharis, V., GR-57001 Thessaloniki, GR
PANAGIOTIDIS, Theodoros, GR-546 41 Thessaloniki, GR
SONI, Rohit, Ravikant, GR-57001 Thessaloniki, GR
LITHADIOTI, Alexandra, GR-570 01 Thessaloniki, GR
-
- C07D 209/80** → (51) **C07D 333/70**
- (51) **C07D 211/46** (11) **1 912 941 B1**
A61K 31/4545 **A61P 11/00**
A61P 19/02 **A61P 29/00**
A61P 37/00 **C07C 309/73**
- (25) En (26) En
(21) 06758075.3 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 23.04.2008
(86) SE 2006/000893 19.07.2006
(87) WO 2007/011293 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 SE 0501719
13.04.2006 SE 0600838
- (54) • *PIPERIDINDERIVATE*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PIPERIDINE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) AUSTIN, Talbir AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
O'SULLIVAN, David AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
PERRY, Matthew AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
SPRINGTHORPE, Brian AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
- (60) 11183006.3 / 2 402 316
- (51) **C07D 211/90** (11) **2 121 608 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 407/04 **C07D 407/12**
C07D 407/14 **C07D 409/04**
C07D 409/10 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
A61K 31/4422 **A61K 31/4427**
- (25) En (26) En
(21) 07856810.2 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/011076 12.12.2007
(87) WO 2008/071451 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 US 875124 P
- (54) • *ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN GE- EIGNETE DIHYDROPYRIDINDERIVATE*
• *DIHYDROPYRIDINE DERIVATIVES USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE DIHYDROPYRIDINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTÉINE KINASE*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) ADLER, Marc, Orinda, CA 94563, US
BAEURL, Stefan, 10245 Berlin, DE
BRYANT, Judi, Mill Valley, CA 94941, US
CHEN, Ming, Somerville, MA 02143, US
CHOU, Yuo-Ling, Lafayette, CA 94549, US
HRVATIN, Paul, Concord, CA 94521, US
KHIM, Seock-Kyu, Orinda, CA 94563, US
KOCHANNY, Monica, Benicia, CA 94510, US
LEE, WheeSeong, Orinda, CA 94563, US
MAMOUNAS, Michael, Oakland, CA 94611, US
MEURER OGDEN, Janet, Fairfield, CA 94585, US
PHILLIPS, Gary Bruce, Pleasant Hill, CA 94523, US
SELCHAU, Victor, Concord, CA 94521, US
WEST, Christopher, El Sobrante, CA 94803, US
YE, Bin, Moraga, CA 94556, US
YUAN, Shendong, San Ramon, CA 94582, US
KRUEGER, Martin, 13465 Berlin, DE
- (74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- C07D 213/56** → (51) **C07C 311/08**
- (51) **C07D 213/74** (11) **2 376 455 B1**
C07D 213/84 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 407/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
A61K 31/444 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 09793422.8 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 19.10.2011
(86) US 2009/068330 16.12.2009
(87) WO 2010/077992 2010/27 08.07.2010
(30) 17.12.2008 US 138443 P
17.12.2008 US 138434 P
- (54) • *AMINOPYRIDIN- UND CARBOXYPYRIDINVERBINDUNGEN ALS PHOSPHODIESTERASE-10-INHIBITOREN*

- AMINOPYRIDINE AND CARBOXY-PYRIDINE COMPOUNDS AS PHOSPHODIESTERASE 10 INHIBITORS
 - COMPOSÉS AMINOPYRIDINES ET CARBOXYPYRIDINES EN TANT QUE INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTÉRASE 10
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) ALLEN, Jennifer R., Newbury Park California 91320, US
CHEN, Ning, Thousand Oaks California 91362, US
FALSEY, James R., Moorpark California 93021, US
FROHN, Michael, Thousand Oaks California 91362, US
HARRINGTON, Paul, Camarillo California 93012, US
HU, Essa, Camarillo California 93012, US
KALLER, Matthew R., Ventura California 93003, US
KUNZ, Roxanne, Santa Monica California 90403, US
MERCEDE, Stephanie J., Thousand Oaks California 91360, US
NGUYEN, Thomas T., Newbury Park California 91320, US
PICKRELL, Alexander J., Westlake Village California 91361, US
REICHEL, Andreas, Moorpark California 93021, US
RUMFELT, Shannon, Camarillo California 93010, US
RZASA, Robert M., Ventura California 93003, US
SHAM, Kelvin, Thousand Oaks California 91362, US
SIEGMUND, Aaron C., Ventura California 93001, US
TEGLEY, Christopher M., Thousand Oaks California 91360, US
YAO, Guomin, Camarillo California 93012, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 213/74 → (51) **C07C 311/08****C07D 213/76** → (51) **C07C 311/08****C07D 213/79** → (51) **C07C 235/34****C07D 213/80** → (51) **C07C 235/34**

- (51) **C07D 213/82** (11) **1 745 009 B1**
C07D 231/14 **C07D 249/06**
C07D 261/18 **C07D 277/30**
C07D 307/68 **C07D 409/04**
C07D 409/12 **C07D 417/12**
C07C 231/02
- (25) De (26) De
(21) 05759144.8 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004911 06.05.2005
(87) WO 2005/110971 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023635
- (54) • HETEROARYLSUBSTITUIERTE CYCLO-HEXYL-1,4-DIAMIN-DERIVATE
• HETEROARYL SUBSTITUTED CYCLOHEXYL-1,4-DIAMINE DERIVATIVES

- DERIVES DE CYCLOHEXYLE-1,4-DIAMINE SUBSTITUES PAR HETEROARYLE
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) SUNDERMANN, Corinna, 61381 Friedrichsdorf, DE
SUNDERMANN, Bernd, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07D 213/84 → (51) **C07D 213/74**

- (51) **C07D 215/38** (11) **2 262 774 B1**
C07D 405/12 **A61K 31/47**
A61K 31/4709 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 09718172.1 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) EP 2009/052195 25.02.2009
(87) WO 2009/109493 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 EP 08152435
- (54) • 2-Aminochinoline als 5-HT5A-Rezeptor-Antagonisten, ihre Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
• 2-aminoquinolines as 5-HT5A receptor antagonists, their manufacture and pharmaceutical compositions thereof
• 2-aminoquinolines en tant qu'antagonistes du récepteur 5-HT5A, leur préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) KOLCZEWSKI, Sabine, 79540 Loerrach, DE
RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, DE
ROCHE, Olivier, F-68220 Folsensbourg, FR
STEWART, Lucinda, CH-4052 Basel, CH
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas, 79104 Freiburg, DE
- (74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 215/50 → (51) **C07D 333/70**

- (51) **C07D 217/26** (11) **2 342 182 B1**
C07D 401/06 **C07D 403/06**
C07D 407/04 **A61K 31/472**
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 09776285.0 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 13.07.2011
(86) DK 2009/050237 11.09.2009
(87) WO 2010/028655 2010/11 18.03.2010
(30) 15.09.2008 DK 200801290
06.01.2009 DK 200900010
- (54) • ISOCHINOLINONDERIVATE ALS NK3-ANTAGONISTEN
• ISOQUINOLINONE DERIVATIVES AS NK3 ANTAGONISTS
• DÉRIVÉS D'ISOQUINOLINONE EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS NK3
- (73) H. Lundbeck A/S, Ottillavej 9, 2500 Valby, DK
- (72) KHANZHIN, Nikolay, DK-3050 Humlebæk, DK
JUHL, Karsten, DK-2670 Greve, DK

- NIELSEN, Søren, Møller, DK-3400 Hillerød, DK
SIMONSEN, Klaus, Bæk, DK-5230 Odense M, DK
- (74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottillavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(51) **C07D 223/16** (11) **1 924 561 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **A61K 31/55**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06802859.6 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(86) US 2006/034335 01.09.2006
(87) WO 2007/028083 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 EP 05380191
28.10.2005 US 731081 P
- (54) • 6-ARYLALKYLAMINO- 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-BENZO[D]AZEPINE ALS 5-HT2C-REZEPTORAGONISTEN
• 6-ARYLALKYLAMINO- 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-BENZO[D]AZEPINES AS 5-HT2C RECEPTOR AGONISTS
• 6-ARYLALKYLAMINO- 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-BENZO[D]AZEPINES AGONISTES DU RÉCEPTEUR 5-HT2C
- (73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BRINER, Karin, Basingstoke Hampshire RG24 9NL, US
ADEVA BARTOLOME, Marta, E-28108 Alcobendas, Madrid, ES
CASES-THOMAS, Manuel, Javier, Basingstoke Hampshire RG24 9NL, GB
GALKA, Christopher, Stanley, Carmel, IN 46033, US
MARCOS LLORENTE, Alicia, E-28108 Alcobendas, Madrid, ES
MARTINEZ-GRAU, Maria, Angeles, E-28108 Alcobendas, Madrid, ES
MAZANETZ, Michael, Philip, Clifton Boulevard University Park, GB
O'TOOLE, John, Cunningham, Indianapolis, IN 46221, US
RATHMELL, Richard, Edmund, Basingstoke Hampshire RG24 9NL, GB
REINHARD, Matthew, Robert, Indianapolis, IN 46256, US
SAPMAZ, Selma, Basingstoke Hampshire RG24 9 NL, GB
WILLIAMS, Andrew, Caerwyn, Hampshire RG24 9NL, GB
- (74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 231/14 → (51) **C07D 213/82****C07D 231/44** → (51) **C07C 303/42****C07D 233/54** → (51) **C07J 43/00****C07D 235/04** → (51) **A61K 31/4184****C07D 235/06** → (51) **A61K 31/4184**

- (51) **C07D 239/96** (11) **1 773 788 B1**
C07D 403/04 **C07D 409/12**
C07D 401/12 **A61K 31/517**
A61P 25/00 **A61P 25/18**
A61P 25/28
- (25) En (26) En

- (21) 05768294.0 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008113 26.07.2005
(87) WO 2006/010591 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 GB 0416730
(54) • *Chinazolinderivate*
• *Quinazoline derivatives*
• *Dérivés de quinazoline*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) AT
(72) FLOERSHEIM, Philipp, 4052 Basel, CH
ALLGEIER, Hans, 79541 Lörrach, DE
FROESTL, Wolfgang, 4051 Basel, CH
KOLLER, Manuel, 3098 Schliern, CH
MATTES, Henri, 68200 Brunstatt, FR
NOZULAK, Joachim, 79423 Heitersheim, DE
OFNER, Silvio, 4142 Muenchenstein, CH
ORAIN, David, 68220 Hesiingue, FR
RASETTI, Vittorio, 4125 Riehen, CH
RENAUD, Johanne, 4103 Bottmingen, CH
SOLDERMANN, Nicolas, 68128 Rosenau, FR
- (74) Jeffries, Charles Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 249/06 → (51) **C07D 213/82**

C07D 249/08 → (51) **A61K 31/4196**

C07D 261/18 → (51) **C07D 213/82**

- (51) **C07D 263/28** (11) **2 245 019 B1**
C07D 413/10 **A61K 31/422**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 09711573.7 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) EP 2009/051452 09.02.2009
(87) WO 2009/103626 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 EP 08151546
(54) • *4, 5-DIHYDRO-OXAZOL-2-YL-AMIN-DE-RIVATE*
• *4, 5-DIHYDRO-OXAZOL-2-YL AMINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 4,5-DIHYDROOXAZOL-2-YLAMINE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Siena Biotech S.p.a., Strada del Petriccio e Belriguardo 35, 53100 Siena, IT
(72) ANDREINI, Matteo, I-53100 Siena, IT
GABELLIERI, Emanuele, I-53100 Siena, IT
GUBA, Wolfgang, 79379 Muellheim, DE
MARCONI, Guido, I-53100 Siena, IT
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 Saint Louis, FR
POWER, Eoin, I-53100 Siena, IT
TRAVAGLI, Massimiliano, I-53100 Siena, IT
WOLTERING, Thomas, 79104 Freiburg, DE
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 265/30** (11) **1 801 108 B1**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
C07D 495/04 **C07D 513/04**
A61K 31/5375 **A61K 31/5377**
A61P 1/04 **A61P 11/02**
A61P 11/06 **A61P 17/00**
A61P 19/02 **A61P 27/02**

- A61P 27/14** **A61P 29/00**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05783689.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) JP 2005/017002 08.09.2005
(87) WO 2006/028284 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 JP 2004261655
(54) • *MORPHOLINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *MORPHOLINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATIONS*
• *COMPOSES DE MORPHOLINE POUR LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS*
- (73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) TANAKA, Yoshihito, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
TAKEDA, Shuzo, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
HIGASHI, Hidemitsu, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
MATSUURA, Mamoru, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
KOBAYASHI, Fujio, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
HAMADA, Maiko, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
TANAKA, Minoru, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 277/30 → (51) **C07D 213/82**

C07D 279/16 → (51) **C07D 333/70**

- (51) **C07D 295/02** (11) **1 674 459 B1**
C09K 21/12
- (25) Ja (26) En
(21) 04772335.8 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(86) JP 2004/012379 27.08.2004
(87) WO 2005/037806 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356864
(54) • *HOCHREINES PIPERAZINPYROPHOSPHAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HIGH-PURITY PIPERAZINE PYROPHOSPHATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PYROPHOSPHATE DE PIPERAZINE HAUTE PURETE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) KIMURA, Ryoji c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 3360022, JP
MURASE, Hisashi c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 3360022, JP
NAGAHAMA, Masaru c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 3360022, JP
KAMIMOTO, Tetsuo c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 3360022, JP
NAKANO, Shinji c/o Asahi Denka Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 3360022, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **C07D 305/14** (11) **2 077 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155673.8 (22) 05.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(30) 10.09.2002 IT MI20021921
(54) • *Taxanderivate und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Taxane derivatives and a process for the preparation thereof*
• *Dérivés de taxanes et procédé de préparation*
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) Fontana, Gabriele, 20139 MILANO, IT
Bombardelli, Ezio, 27027 GROPELLO CAIROLI (PV), IT
Battaglia, Arturo, 40129 BOLOGNA, IT
Baldelli, Eleonora, 40129 BOLOGNA, IT
Guerrini, Andrea, 40129 BOLOGNA, IT
Gelmi, Maria Luisa, 20133 MILANO, IT
Carenzi, Giacomo, 21052 BUSTO ARSIZIO (VA), IT
Pocar, Donato, 20133 MILANO, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (60) 10177326.5 / 2 298 754
10177329.9 / 2 264 019
10177332.3 / 2 281 820
(62) 08157617.5 / 1 980 557
03747971.4 / 1 537 093

C07D 307/54 → (51) **C07D 333/70**

C07D 307/68 → (51) **C07D 213/82**

C07D 307/68 → (51) **C07D 333/70**

- (51) **C07D 309/04** (11) **1 798 228 B1**
C09K 19/42 **C09K 19/34**
C07D 309/06 **G02F 1/13**
G02F 1/139 **C07D 309/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 05787513.0 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
(86) JP 2005/017990 29.09.2005
(87) WO 2006/038522 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 JP 2004291570
(54) • *TETRAHYDROPIRANVERBINDUNGEN, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLDISPLAYS, DIE DIE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEN*
• *TETRAHYDROPIRAN COMPOUNDS, LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAYS CONTAINING THE COMPOSITIONS*
• *DÉRIVÉS DE TETRAHYDROPIRANE, FORMULATIONS DE CRISTAUX LIQUIDES, ET DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES INCLUANT LESDITES FORMULATIONS*
- (73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) MASUKAWA, Tokifumi, c/o CHISSO PETRO-CHEMICAL CORP., Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP
FUJITA, Atsuko, c/o CHISSO PETRO-CHEMICAL CORP., Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP
- (74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 09010278.1 / 2 128 149

C07D 309/06 → (51) **C07D 309/04****C07D 309/10** → (51) **C07D 309/04**(51) **C07D 317/12** (11) **2 146 977 B1**
C07F 5/06

- (25) En (26) En
(21) 08737126.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) GB 2008/001485 25.04.2008
(87) WO 2008/132474 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 GB 0708016
(54) • *SYNTHESE VON ZYKLISCHEN CARBONATEN IN GEGENWART VON DIMEREM ALUMINIUM (SALEN) KATALYSATOREN*
• *SYNTHESIS OF CYCLIC CARBONATES IN THE PRESENCE OF DIMERIC ALUMINIUM (SALEN) CATALYSTS*
• *SYNTHÈSE DE CARBONATES CYCLIQUES EN PRÉSENCE DE CATALYSEURS D'ALUMINIUM (SALEN) DIMÈRE*
- (73) University of Newcastle-Upon Tyne, 6 Kensington Terrace, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
(72) NORTH, Michael, Tyne And Wear NE1 7RU, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 317/60 → (51) **C07C 235/34**(51) **C07D 317/70** (11) **2 287 158 B1**
C11B 9/00

- (25) De (26) De
(21) 10181614.8 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(54) • *Amбра-Riechstoff auf Basis von 9-Methanoazuleno(5,6-d)-1,3-dioxolen*
• *Ambergris Odorous Substance based on 9-Methanoazuleno(5,6-d)-1,3-dioxoles*
• *Parfum d'ambre à base de 9-Methanoazuleno(5,6-d)-1,3-dioxoles*
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Dilk, Erich, 37603, Holzminden, DE
Eh, Marcus, 37603, Holzminden, DE
Surburg, Horst, 37603, Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C07D 319/12** (11) **2 264 020 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09171147.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 22.12.2010
(30) 20.05.2009 KR 20090043985
(54) • *Katalysator zur direkten Umwandlung von Milchsäureestern zu Lactid und Verfahren zur Herstellung von Lactid damit*
• *Catalyst for direct conversion of esters of lactic acid to lactide and the method for producing lactide using the same*
• *Catalyseur pour la conversion directe d'esters d'acide lactique en lactide et procédé de production de lactide*
- (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, No. 100, Jangdong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) Chang, Jong-San, 301-150, Daejeon, KR
Hwang, Young-Kyu, 305-720, Daejeon, KR
Lee, Jung-Ho, 305-755, Daejeon, KR

- Lee, Jong-Min, 305-805, Daejeon, KR
Jung, Min-Hee, 463-753, Gyeonggi-do, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C07D 333/38 → (51) **C07D 333/70**

- (51) **C07D 333/70** (11) **2 113 502 B1**
C07D 307/54 **C07D 333/38**
C07D 307/68 **C07D 209/18**
C07D 279/16 **C07D 215/50**
C07D 209/80 **C07D 405/12**
A61K 31/47 **A61K 31/40**
A61K 31/54 **A61K 31/335**
A61K 31/38 **C07C 251/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09166657.8 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 30.01.2004 FR 0400913
(54) • *Verbindungen des Hydrazid-typs und deren Verwendung in pharmazeutischen Zusammensetzungen zur Behandlung kardiovaskulärer Erkrankungen*
• *Hydrazide type compounds and the use thereof in pharmaceutical compositions for the treatment of cardiovascular diseases*
• *Composés de type hydrazide et leur utilisation dans des compositions pharmaceutiques pour le traitement des maladies cardiovasculaires*
- (73) Clinigenetics, Bâtiment l'Atrium 100, route de Nîmes, 30132 Caissargues, FR
(72) Marguerie, Gérard, 94400, Vitry-sur-Seine, FR
Malaud, Eric, 30900, Nîmes, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 05717518.4 / 1 709 027

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/34****C07D 401/04** → (51) **C07D 211/90****C07D 401/06** → (51) **C07D 217/26****C07D 401/10** → (51) **C07D 207/34****C07D 401/10** → (51) **C07D 211/90**(51) **C07D 401/12** (11) **2 179 997 B1**
A61K 31/4725 **A61P 27/06**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08790119.5 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) JP 2008/001720 01.07.2008
(87) WO 2009/004792 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 JP 2007174323
06.03.2008 US 34222
(54) • *SULFONAMIDVERBINDUNG UND KRISTALL DARAUS*
• *SULFONAMIDE COMPOUND, AND CRYSTAL THEREOF*
• *COMPOSÉ SULFONAMIDE ET CRISTAL DE CE COMPOSÉ*
- (73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) KIDA, Hitoshi, Tokyo 101-8101, JP
MATSUBARA, Koki, Tokyo 101-8101, JP
KANeko, Shunsuke, Tokyo 101-8101, JP
KANZAWA, Yoshihito, Tokyo 101-8101, JP

- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 207/34****C07D 401/12** → (51) **C07D 209/18****C07D 401/12** → (51) **C07D 211/90****C07D 401/12** → (51) **C07D 213/74****C07D 401/12** → (51) **C07D 223/16****C07D 401/12** → (51) **C07D 239/96**(51) **C07D 401/14** (11) **2 102 192 B1**
A61P 1/04 **A61K 31/4439**

- (25) En (26) En
(21) 07870091.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/089127 28.12.2007
(87) WO 2008/083333 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 877608 P
31.01.2007 US 887499 P
(54) • *RACEMISCHES ILAPRAZOL IN FESTER FORM*
• *SOLID STATE FORMS OF RACEMIC ILAPRAZOLE*
• *FORMES À L'ÉTAT SOLIDE DE L'ILAPRAZOLE RACÉMIQUE*
- (73) IL YANG PHARMACEUTICAL COMPANY, LTD., 182-4 Hagal-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-726, KR
(72) BRACKETT, John, M., Kenosha, WI 53142, US
JONAITIS, David, T., Lafayette, IN 47901, US
LAI, Wei, West Lafayette, IN 47906, US
LIU, Jih, Hua, Green Oaks, IL 60048, US
PARENT, Stephan, D., West Lafayette, IN 47906, US
SHEN, Jinyu, Edmonton, Alberta T64 3L7, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 211/90****C07D 401/14** → (51) **C07D 213/74****C07D 403/04** → (51) **C07D 207/34****C07D 403/04** → (51) **C07D 239/96****C07D 403/06** → (51) **C07D 217/26**(51) **C07D 403/10** (11) **1 984 356 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07736542.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) IN 2007/000081 14.02.2007
(87) WO 2007/094015 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 IN CH02502006
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON CANDESARTAN CILEXETIL*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF CANDESARTAN CILEXETIL*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION DE CANDESARTAN CILEXETIL*

- (73) MYLAN LABORATORIES LIMITED, Plot No. 564/A/22, Road No. 92 Jubilee Hills Hyderabad, 500033 Andhra Pradesh, IN
(72) GORANTLA, Seeta, Ramajaneyulu, Secunderabad 500 003, IN
BANDARI, Mohan, Secunderabad 500 003, IN
KARUSALA, Nageshwara, Rao, Secunderabad 500 003, IN
(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

C07D 403/12 → (51) **C07D 207/34**

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/18**

C07D 403/12 → (51) **C07D 223/16**

C07D 405/10 → (51) **C07D 207/34**

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 248 811 B1**
A61K 31/4178 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
A61P 37/00 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/12**
C07D 417/12

- (25) Ja (26) En
(21) 09715052.8 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/000872 27.02.2009
(87) WO 2009/107387 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 32651 P
(54) • 2-OXOCHROMEN-DERIVAT
• 2-OXOCHROMENE DERIVATIVE
• DERIVE DE 2-OXOCHROMENE
(73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) OKUDA, Ayumu, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
MATSUDA, Takayuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
MIURA, Toru, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
OZAWA, Hidefumi, Tokyo 103-8433, JP
TOSAKA, Ayako, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
YAMAZAKI, Koichi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
YAMAGUCHI, Yuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
KUROBUCHI, Sayaka, deceased, JP
WATANABE, Yuichiro, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 405/12 → (51) **C07C 235/34**

C07D 405/12 → (51) **C07D 207/34**

C07D 405/12 → (51) **C07D 215/38**

C07D 405/12 → (51) **C07D 333/70**

C07D 405/12 → (51) **C07D 491/10**

C07D 405/14 → (51) **C07D 405/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 491/10**

C07D 407/04 → (51) **C07D 211/90**

C07D 407/04 → (51) **C07D 217/26**

C07D 407/12 → (51) **C07D 211/90**

C07D 407/14 → (51) **C07D 211/90**

C07D 407/14 → (51) **C07D 213/74**

C07D 409/04 → (51) **C07D 207/34**

C07D 409/04 → (51) **C07D 211/90**

C07D 409/04 → (51) **C07D 213/82**

C07D 409/10 → (51) **C07D 211/90**

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 409/12 → (51) **C07D 223/16**

C07D 409/12 → (51) **C07D 239/96**

- (51) **C07D 409/14** (11) **1 831 207 B1**
C07D 417/14

- (25) En (26) En
(21) 05854551.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/045863 16.12.2005
(87) WO 2006/066172 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 636604 P
(54) • AMINOPYRIMIDINE-VERBINDUNGEN ALS PLK-INHIBITOREN
• AMINOPYRIMIDINE COMPOUNDS AS PLK INHIBITORS
• COMPOSES D'AMINOPYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE PLK
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) SMITH, Adrian, Leonard, Simi Valley, CA 93065, US
BRENNAN, Paul, Edward, Westlake Village, CA 91362, US
DEMORIN, Frenel, Fils, Thousand Oaks, CA 91360, US
LIU, Gang, Oak Park, CA 91377, US
PARAS, Nick, A., Santa Monica, CA 90402, US
RETZ, Daniel, Martin, Thousand Oaks, CA 91360, US
RAINBEAU, Elizabeth, Port Hueneme, California 93041, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 409/14 → (51) **C07D 211/90**

C07D 409/14 → (51) **C07D 213/74**

C07D 409/14 → (51) **C07D 405/12**

C07D 413/10 → (51) **C07D 263/28**

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 963 313 B1**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **A61K 31/42**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06830027.6 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/068611 17.11.2006
(87) WO 2007/060140 2007/22 31.05.2007

- (30) 28.11.2005 US 740578 P
04.10.2006 US 849352 P
(54) • INHIBITOREN VON DIACYLGLYCERIN-ACYLTRANSFERASE (DGAT)
• INHIBITORS OF DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE (DGAT)
• INHIBITEURS DE DIACYLGLYCÉROL ACYLTRANSFÉRISE (DGAT)
(73) Madrigal Pharmaceuticals, Inc., 500 Office Center Drive Suite 400, Fort Washington, PA 19034, US
(72) BOLIN, David Robert, Montclair, New Jersey 07042, US
CHEUNG, Adrian Wai-Hing, Glen Rock, New Jersey 07452, US
FIROOZANIA, Fariborz, Florham Park, New Jersey 07932, US
HAMILTON, Matthew Michael, Hackettstown, New Jersey 07840, US
LI, Shiming, Edison, New Jersey 08820, US
MCDERMOTT, Lee Apostle, Parlin, New Jersey 08859, US
QIAN, Yimin, Wayne, New Jersey 07470, US
YUN, Weiya, Warren, New Jersey 07059, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) **C07D 223/16**

C07D 413/12 → (51) **C07D 265/30**

C07D 413/12 → (51) **C07D 405/12**

C07D 413/12 → (51) **C07D 491/10**

C07D 413/14 → (51) **C07D 211/90**

C07D 413/14 → (51) **C07D 213/74**

C07D 413/14 → (51) **C07D 265/30**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/12 → (51) **C07D 207/34**

C07D 417/12 → (51) **C07D 211/90**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 417/12 → (51) **C07D 223/16**

C07D 417/12 → (51) **C07D 265/30**

C07D 417/12 → (51) **C07D 405/12**

C07D 417/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/12 → (51) **C07D 491/10**

C07D 417/14 → (51) **C07D 265/30**

C07D 417/14 → (51) **C07D 409/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/12**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 925 617 B1**
A61K 31/4375 **A61K 31/4745**
A61P 1/02 **A61P 1/04**
A61P 1/16 **A61P 1/18**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 5/00 **A61P 5/14**
A61P 5/38 **A61P 7/00**
A61P 7/02 **A61P 7/04**
A61P 7/06 **A61P 9/00**
A61P 9/04 **A61P 9/06**
A61P 9/10

- (25) Ja (26) En
(21) 06810190.6 (22) 15.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 28.05.2008
- (86) JP 2006/318348 15.09.2006
- (87) WO 2007/032466 2007/12 22.03.2007
- (30) 15.09.2005 JP 2005268527
- (54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE VERWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUND, AND PRODUCTION PROCESS AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP
- (72) KANAZAWA, Hashime, Hamura-shi Tokyo 205-0002, JP
AOTSUKA, Tomoji, Hamura-shi Tokyo 205-0002, JP
KUMAZAWA, Kentarou, Hamura-shi Tokyo 205-0002, JP
ISHITANI, Kouki, Hamura-shi Tokyo 205-0002, JP
NOSE, Takashi, Hamura-shi Tokyo 205-0002, JP
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 057 154 B1**
A01N 43/60
- (25) En (26) En
- (21) 07766239.3 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 13.05.2009
- (86) GB 2007/002668 16.07.2007
- (87) WO 2008/009908 2008/04 24.01.2008
- (30) 20.07.2006 GB 0614471
- (54) • *ALS HERBIZIDE VERBINDUNGEN GEEIGNETE PYRIDO[2,3-B]PYRAZINDERIVATE*
• *PYRIDO [2, 3-B]PYRAZINE DERIVATIVES USEFUL AS HERBICIDAL COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDO [2, 3-B]PYRAZINE UTILISÉS COMME COMPOSÉS HERBICIDES*
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) CARTER, Neil, Brian, Berkshire RG42 6EY, GB
CORDINGLEY, Matthew, Robert, Berkshire RG42 6EY, GB
CROWLEY, Patrick, Jelf, Crowthorne, Berkshire, RG45 6PT, GB
TURNBULL, Michael, Drysdale, Berkshire RG42 6EY, GB
- (74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 298 768 B1**
C07D 487/04
- (25) En (26) En
- (21) 10013055.8 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 23.03.2011
- (30) 11.06.2004 JP 2004174770
- 10.11.2004 JP 2004327111
- (54) • *5-amino-2,4,7-trioxo-3,4,7,8-tetrahydro-2H-pyrido[2,3-d]pyrimidin Derivate und verwandte Verbindungen zur Behandlung von Krebs*
• *5-amino-2,4,7-trioxo-3,4,7,8-tetrahydro-2H-pyrido[2,3-d]pyrimidine derivatives and related compounds for the treatment of cancer*
• *Dérivés 5-amino-2,4,7-trioxo-3,4,7,8-tetrahydro-2H-pyrido[2,3-d]pyrimidine et composés similaires pour le traitement de cancer*
- (73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) Kawasaki, Hisashi, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Abe, Hiroyuki, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Hayakawa, Kazuhide, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Iida, Tetsuya, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Kikuchi, Shinichi, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Yamaguchi, Takayuki, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Nanayama, Toyomichi, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Kurachi, Hironori, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Tamaru, Masahiro, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Hori, Yoshikazu, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Takahashi, Mitsuru, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Yoshida, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 2360004, JP
Sakai, Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 6060957, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 07018816.4 / 1 894 932
05751244.4 / 1 761 528
-
- C07D 471/14** → (51) **A01N 43/42**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 868 611 B1**
A61K 31/519 **A61P 19/00**
A61P 19/02 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06748672.0 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 26.12.2007
- (86) US 2006/010855 24.03.2006
- (87) WO 2006/104915 2006/40 05.10.2006
- (30) 25.03.2005 US 665315 P
- (54) • *8-PHENYL-7,8-DIHYDROPYRIDO[2,3-d]PYRIMIDIN-7-ON-Derivate*
• *8-PHENYL-7,8-DIHYDROPYRIDO[2,3-d]PYRIMIDIN-7-ONES*
• *8-PHENYL-7,8-DIHYDROPYRIDO[2,3-d]PYRIMIDIN-7-ONES*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CALLAHAN, James, Francis, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
BOEHM, Jeffrey, C., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
COOPER, Anthony, William, James, Stevenage, Hertfordshire, SG12NY, GB
LIVIA, Stefano, Stevenage, Hertfordshire, SG12NY, GB
NEVINS, Neysa, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- WAN, Zehong, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
NORTON, Beth, A., Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
- (74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 11176337.1 / 2 436 686
11176338.9 / 2 447 266
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 118 108 B1**
A61P 31/12 **A61K 31/55**
- (25) En (26) En
- (21) 08732082.6 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) US 2008/056778 13.03.2008
- (87) WO 2008/112848 2008/38 18.09.2008
- (30) 14.03.2007 US 894885 P
21.11.2007 US 989473 P
11.03.2008 US 45874
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*
• *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) GENTLES, Robert G., Wallingford, CT 06492, US
ZHENG, Xiaofan, Wallingford, CT 06492, US
DING, Min, Wallingford, CT 06492, US
TU, Yong, Wallingford, CT 06492, US
HAN, Ying, Wallingford, CT 06492, US
HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford, CT 06492, US
KADOW, John F., Wallingford, CT 06492, US
BENDER, John A., Wallingford, CT 06492, US
YEUNG, Kap-Sun, Wallingford, CT 06492, US
GRANT-YOUNG, Katharine A., Wallingford, CT 06492, US
HUDYMA, Thomas W., Durham, CT 06422, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 350 079 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09736733.8 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) US 2009/058722 29.09.2009
- (87) WO 2010/039678 2010/14 08.04.2010
- (30) 02.10.2008 US 102153 P
- (54) • *THIAZOLYL-PYRAZOLOPYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS SYNTHETISCHE ZWISCHENPRODUKTE UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE SYNTHETISCHE VERFAHREN*
• *THIAZOLYL-PYRAZOLOPYRIMIDINE COMPOUNDS AS SYNTHETIC INTERMEDIATES AND RELATED SYNTHETIC PROCESSES*
• *COMPOSÉS DE THIAZOLYL-PYRAZOLOPYRIMIDINE À USAGE D'INTERMÉDIAIRES DE SYNTHÈSE ET PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ASSOCIÉS*
- (73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) RIZZO, John, Robert, Indianapolis, Indiana 46285, US

- BOINI, Sathish, Kumar, Indianapolis, Indiana 46285, US
VAID, Radhe, Krishan, Indianapolis, Indiana 46285, US
(74) Bassinder, Emma Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04****C07D 487/10** → (51) **C07F 7/08**

- (51) **C07D 491/10** (11) **1 931 681 B1**
C07D 493/10 **C07D 405/12**
C07D 417/12 **C07D 495/04**
C07D 413/12 **C07D 405/14**
(25) En (26) En
(21) 06808980.4 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 18.06.2008
(86) IB 2006/002814 09.10.2006
(87) WO 2007/042906 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 IN MU12692005
26.10.2005 US 730660 P
26.06.2006 IN MU09962006
13.07.2006 US 807205 P
(54) • *SUBSTITUIERTE, BENZOKONDENSIERTE DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS LIGANDEN DES VANILLOIDREZEPTORS*
• *SUBSTITUTED BENZOFUSED DERIVATIVES AND THEIR USE AS VANILLOID RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS BENZOFUSIONNÉS SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DES RÉCEPTEURS VANILLOÏDES*

- (73) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de la Combeta, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) GHARAT, Laxmikant Atmaram, Maharashtra 400 601, IN
JOSHI, Uday Mukund, Thane 400 602, IN
JOSHI, Neelima Khairatkar, Thane 400 602, IN
KADAM, Suresh Mahadev, Maharashtra, Thane 400 607, IN
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C07D 493/06** (11) **2 289 895 B1**
H05B 33/14 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 10006018.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009156459
(54) • *Anthanthrenbasierte Verbindung und Halbleiterbauelement*
• *Anthanthrene based compound and semiconductor device*
• *Composé à base d'anthanthrène et dispositif à semi-conducteur*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kobayashi, Norihito, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C07D 493/10 → (51) **C07D 491/10****C07D 495/04** → (51) **C07D 265/30****C07D 495/04** → (51) **C07D 491/10****C07D 513/04** → (51) **C07D 265/30**

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 024 117 B1**
B22F 1/02
(25) En (26) En
(21) 06756273.6 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 18.02.2009
(86) IT 2006/000280 24.04.2006
(87) WO 2007/122651 2007/44 01.11.2007
(54) • *FUNKTIONELLE NANOMATERIALIEN MIT ANTIBAKTERIELLER UND ANTIVIRALER WIRKSAMKEIT*
• *FUNCTIONAL NANOMATERIALS WITH ANTIBACTERIAL AND ANTIVIRAL ACTIVITY*
• *NANOMATÉRIEAUX FONCTIONNELS AVEC ACTIVITÉ ANTIVIRALE ET ANTIBACTÉRIENNE*
(73) NM TECH LTD. NANOMATERIALS AND MICRODEVICES TECHNOLOGY, New Zealand House 80 Haymarket, London SW1 Y4TQ, GB
(72) BIGNOZZI, Carlo, Alberto, London SW1Y4TQ, GB
DISSETE, Valeria, London SW1Y4TQ, GB
CORALLINI, Alfredo, London SW1Y4TQ, GB
CARRA, Giacomo, London SW1Y4TQ, GB
DELLA VALLE, Renato, London SW1Y4TQ, GB
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

C07F 5/06 → (51) **C07D 317/12****C07F 7/02** → (51) **C23C 16/36**

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 650 212 B1**
C07F 7/10 **C07F 7/12**
C07C 249/02 **C07C 251/24**
C07D 487/10 **B01J 31/02**
B01J 31/28 **C07B 53/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04770860.7 (22) 22.07.2004
(84) CH DE GB LI
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010387 22.07.2004
(87) WO 2005/007622 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003200673
23.07.2003 JP 2003200674
(54) • *OPTISCH AKTIVES QUATERNÄRES AMMONIUMSALZ, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN ALPHA-AMINOSÄUREDERIVATS DAMIT*
• *OPTICALLY ACTIVE QUATERNARY AMMONIUM SALT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ALPHA-AMINO ACID DERIVATIVE WITH THE SAME*
• *SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE OPTIQUEMENT ACTIF, PROCÉDE DE PRODUCTION DE CE SEL ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'ACIDE ALPHA-AMINE OPTIQUEMENT ACTIF AU MOYEN DUDIT SEL*
(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) MARUOKA, Keiji, Ohtsu-shi, Shiga 5202153, JP

- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

C07F 7/10 → (51) **C07F 7/08****C07F 7/12** → (51) **C07F 7/08**

- (51) **C07F 7/30** (11) **2 078 102 B1**
H01L 45/00 **C23C 16/22**
(25) En (26) En
(21) 07758383.9 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/063830 12.03.2007
(87) WO 2008/057616 2008/20 15.05.2008
(30) 02.11.2006 US 864073 P
30.01.2007 US 887249 P

- (54) • *FÜR DIE CVD/ALD METALLISCHER DÜNNER FILME GEEIGNETER ANTIMON- UND GERMANIUMKOMPLEXE*
• *ANTIMONY AND GERMANIUM COMPLEXES USEFUL FOR CVD/ALD OF METAL THIN FILMS*
• *COMPLEXES D'ANTIMOINE ET DE GERMANIUM UTILES POUR LES CVD/ALD DES FILMS MÉTALLIQUES MINCES*
(73) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) HUNKS, William, Waterbury, CT 06705, US
CHEN, Tianniu, Rocky Hill, CT 06067, US
XU, Chongying, New Milford, CT 06776, US
ROEDER, Jeffrey F., Brookfield, CT 06804, US
BAUM, Thomas H., New Fairfield, CT 06812, US
PETRUSKA, Melissa A., Brookfield, CT 06804, US
STENDER, Matthias, New Milford, CT 06776, US
CHEN, Philip S. H., Bethel, CT 06801, US
STAUF, Gregory T., New Milford, CT 06776, US
HENDRIX, Bryan C., Danbury, CT 06811, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(60) 12171121.2 / 2 511 280

C07F 9/38 → (51) **C02F 5/12**

- (51) **C07F 9/6581** (11) **2 038 292 B1**
C10M 169/04 **C10M 137/16**
(25) En (26) En
(21) 07765581.9 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056272 22.06.2007
(87) WO 2008/000706 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 EP 06116354
(54) • *CYCLISCHE PHOSPHAZENVERBINDUNG*
• *CYCLIC PHOSPHAZENE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DU PHOSPHAZÈNE CYCLIQUE*
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) DI MEO, Antonella, I-21042 Caronno Pertusella (Varese), IT
PICOZZI, Rosaldo, I-20020 Cesate (Milano), IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 166 014 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09170582.2 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008241314
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rutheniumkomplexes*
• *Method for producing a ruthenium complex*
• *Procédé de fabrication d'un complexe de ruthénium*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) Nara, Hideki, Kanagawa, JP
Sayo, Noboru, Kanagawa, JP
Fujiwara, Takahiro, Kanagawa, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (60) 10189705.6 / 2 275 429
-
- C07H 1/08** → (51) **C07H 15/14**
- (51) **C07H 15/14** (11) **2 014 670 B1**
C07H 1/08 **A61K 31/7028**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08104378.8 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(30) 12.06.2007 US 761883
- (54) • *Herstellung von Glucosinolaten aus landwirtschaftlichen Nebenprodukten und Abfall*
• *Production of Glucosinolates from Agricultural By-Products and Waste*
• *Production de glucosinolates à partir de sous-produits agricoles et de déchets*
- (73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) West, Leslie George, Winnetka, IL 60093, US
Pomerleau, Theresa, Buffalo Grove, IL 60089, US
Matusheski, Nathan V., Gurnee, IL 60031, US
Ludwig, Cathy Jean, Grayslake, IL 60030, US
Hestekin, Jamie, Fayetteville, AZ 72703, US
Crowley, Colin, Wheeling, IL 60090, US
Kim, Nam-Cheol, Deerfield, IL 60015, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **C07H 17/07** (11) **2 223 930 B1**
A61K 8/60 **A61K 31/7048**
A61K 36/00 **A61K 36/75**
A61P 39/06
- (25) Ja (26) En
(21) 08867275.3 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) JP 2008/073681 26.12.2008
(87) WO 2009/084612 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337778
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERIOCITRINHALTIGEM MATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ERIOCITRIN-CONTAINING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA MATIÈRE CONTENANT DE L'ERIOCITRINE*
- (73) POKKA CORPORATION, 4-2-29, Sakae Nakaku, Nagoya-shi Aichi 460-8415, JP
- (72) HIRAMITSU, Masanori, Kitanagoya-shi Aichi 481-8515, JP
- OMORI, Toshikazu, Kitanagoya-shi Aichi 481-8515, JP
YAMAGUCHI, Kenji, Kitanagoya-shi Aichi 481-8515, JP
BESSHO, Hiroaki, Kitanagoya-shi Aichi 481-8515, JP
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonelli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
-
- C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/70**
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 414 841 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 02749875.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
(86) US 2002/021664 10.07.2002
(87) WO 2003/006478 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 US 303820 P
- (54) • *OLIGONUKLEOTIDHALTIGE PHARMAKOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *OLIGONUCLEOTIDE-CONTAINING PHARMACOLOGICAL COMPOSITIONS AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS PHARMACOLOGIQUES CONTENANT DES OLIGONUCLEOTIDES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Lakewood-Amedex, Inc, 7004 Stanhope Place, University Park, Sarasota, FL 34201, US
- (72) DALE, Roderic, M., K., Oligos Etc. Inc., Wilsonville, OR 97070, US
ARROW, Amy c/o Oligos Etc. Inc., Wilsonville, OR 97070, US
THOMPSON, Terry c/o Oligos Etc. Inc., Wilsonville, OR 97070, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 10185703.5 / 2 351 765
-
- C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/70**
- (51) **C07J 43/00** (11) **1 934 241 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/58**
C07D 233/54 **A61P 5/32**
- (25) En (26) En
(21) 06795447.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(86) IB 2006/002471 08.09.2006
(87) WO 2007/031833 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 IN DE24982005
- (54) • *NEUE REIHE IMIDAZOLYL-SUBSTITUIERTER STEROID- UND INDAN-1-ON-DERIVATE*
• *NOVEL SERIES OF IMIDAZOLYL SUBSTITUTED STEROIDAL AND INDAN-1-ONE DERIVATIVES*
• *NOUVELLE SERIE DE DERIVES INDAN-1-ONE STEROIDES A SUBSTITUTION IMIDAZOLYLE*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 011, IN
- (72) BANSAL, Ranju, Chandigarh 160 014, IN
GULERIA, Sheetal, Chandigarh 160 014, IN
NARANG, Gaurav, Chandigarh 160 014, IN
HARTMANN, Rolf, Wolfgang, 66041 Saarbrücken, DE
- (74) Smithson, Robert Alan, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 578 787 B1**
A61K 38/04 **A61P 9/00**
A61P 13/00 **A61P 25/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 03812101.8 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(86) AU 2003/001606 02.12.2003
(87) WO 2004/050688 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 430307 P
- (54) • *NEUE CHI-CONOTOXINPEPTIDE (-II)*
• *NOVEL CHI-CONOTOXIN PEPTIDES (-II)*
• *NOUVEAUX PEPTIDES DE CHI-CONOTOXINE (-II)*
- (73) Xenome Ltd, 120 Meiers Road, Indooroopilly, Queensland 4068, AU
LEWIS, Richard, James, Woolloongabba, Queensland 4102, AU
ALEWOOD, Paul, Francis, Pullenvale, Queensland 4069, AU
ALEWOOD, Dianne, Pullenvale, Queensland 4069, AU
PALANT, Elka, Kenmore, Queensland 4069, AU
- (74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 11170409.4 / 2 412 719
11170429.2 / 2 386 566
-
- C07K 7/64** → (51) **C07K 11/02**
- (51) **C07K 11/02** (11) **1 918 296 B1**
C07K 7/64 **A61K 38/15**
- (25) En (26) En
(21) 08100973.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(43) 07.05.2008
(30) 09.09.2003 GB 0321066
- (54) • *Neue Antitumor-Verbindungen*
• *New antitumoral compounds*
• *Nouveaux composés antitumoraux*
- (73) Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
- (72) Albericio Palomera, Fernando, Dept. of Organic Chemistry, 08028, Barcelona, ES
Fernandez Donis, Ariadna, Dept. of Organic Chemistry, 08028, Barcelona, ES
Giralt Lledo, Ernest, Dept. of Organic Chemistry, 08028, Barcelona, ES
Gracia Cantador, Carolina, Dept. of Organic Chemistry, 08028, Barcelona, ES
Lopez Rodriguez, Pilar, Dept. of Organic Chemistry, 08028, Barcelona, ES
Varon Colomer, Sonia, Dept. of Organic Chemistry, 08028, Barcelona, ES
Cuevas Marchante, Carmen, 28770, Madrid, ES
Lopez Macia, Angel, 28770, Madrid, ES
Francesch Soloso, Andrés, 28770, Madrid, ES
Jimenez Garcia, José-Carlos, Dept. of Organic Chemistry, 08028, Barcelona, ES
Royo Exposito, Miriam, Dept. of Organic Chemistry, 08028, Barcelona, ES
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (60) 10179425.3 / 2 280 025
10179442.8 / 2 280 026

10179452.7 / 2 280 027
(62) 04768394.1 / 1 664 093

(51) C07K 14/195 (11) 1 808 490 B1
C12N 1/21 C07K 14/22
A61K 39/095

(25) En (26) En
(21) 06124074.3 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(43) 18.07.2007
(30) 03.08.1999 GB 9918319

(54) • *Genetisch manipulierter Bleb Impfstoff*
• *Genetically engineered bleb vaccine*
• *Vaccin à bleb mis au point par génie*
génétique

(73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) Berthet, Francois-Xavier Jacques, 1330 Rixensart, BE

Dalemans, Wilfred L. J., 1330 Rixensart, BE
Denoel, Philippe, 1330 Rixensart, BE
Dequesne, Guy, 1330 Rixensart, BE
Feron, Christiane, 1330 Rixensart, BE

Lobet, Yves, 1330 Rixensart, BE

Poolman, Jan, 1330 Rixensart, BE

Thiry, Georges, 1330 Rixensart, BE

Thonnard, Joelle, 1330 Rixensart, BE

Voet, Pierre, 1330 Rixensart, BE

(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 00956369.3 / 1 208 214

C07K 14/22 → (51) **C07K 14/195**

C07K 14/295 → (51) **C40B 40/02**

C07K 14/325 → (51) **C12N 15/32**

C07K 14/41 → (51) **C07K 14/805**

(51) **C07K 14/43 (11) 1 954 713 B1**

(25) En (26) En
(21) 06809023.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008
(86) IB 2006/002873 13.10.2006
(87) WO 2007/052102 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733429 P

(54) • *MODIFIZIERTE GRÜNFLUORESZIERENDE*
PROTEINE UND VERFAHREN ZU DEREN
ANWENDUNG

• *MODIFIED GREEN FLUORESCENT*
PROTEINS AND METHODS FOR USING
SAME

• *PROTEINES FLUORESCENTES VERTES*
MODIFIEES ET PROCEDES D'UTILISA-
TION DE CELLES-CI

(73) Evrogen, JSC, Miklukho-maklaya 16/10, Moscow 117997, RU

(72) LUKYANOV, Sergey, A., Moscow, 117042, RU

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C07K 14/435 → (51) **C07K 14/805**

(51) **C07K 14/47 (11) 1 967 525 B1**
C12N 15/12 C12Q 1/66
A61K 38/00 A61K 39/395
A61P 37/02

(25) En (26) En
(21) 08104208.7 (22) 08.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.09.2008
(30) 08.05.2001 US 289654 P
26.11.2001 US 333409 P

(54) • *Verfahren zur Regulierung der Immun-*
funktion in Primaten unter Verwendung
des foxp3-Proteins

• *A method for regulating immune function*
in primates using the foxp3 protein

• *Méthode de régulation de la fonction*
immune chez les primates à l'aide de la
protéine foxp3

(73) DARWIN MOLECULAR CORPORATION, 1631 220th Street S.E., Bothell, WA 98021, US

Celltech R & D, Inc., 1631 - 220th Street S.E., Bothell, WA 98021, US

(72) Ramsdell, Fred, Bainbridge Island, WA 98110, US

Khattri, Roli, Foster City, CA 94404-1931, US

Brunkow, Mary E., Seattle, WA 98117, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forres- ters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 02729263.0 / 1 446 500

(51) **C07K 14/47 (11) 2 297 196 B1**
C07K 16/18 A61K 38/17
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 09773784.5 (22) 01.07.2009

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

(43) 23.03.2011
(86) NL 2009/050387 01.07.2009

(87) WO 2010/002251 2010/01 07.01.2010

(30) 01.07.2008 EP 08159385
01.07.2008 US 77264 P

(54) • *IMPFSTOFF GEGEN AMYLOIDFALTUNGS-*
INTERMEDIAT

• *VACCINE AGAINST AMYLOID FOLDING*
INTERMEDIATE

• *VACCIN CONTRE UN INTERMÉDIAIRE DE*
REPLIEMENT DES AMYLOÏDES

(73) De Staat der Nederlanden, vert. door de Minister van VWS, Postbus 20350, 2500 EJ Den Haag, NL

(72) HOOGERHOUT, Peter, NL-3721 CN Bilthoven, NL

VAN DEN DOBBELSTEEN, Gerarda, Petro- nella, J M, NL-3721 NA Bilthoven, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octroobureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C07K 14/47 → (51) **B01D 61/02**

C07K 14/47 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 14/805 (11) 1 976 865 B1**
C07K 14/41 C07K 14/435
A61K 38/42

(25) En (26) En
(21) 07704085.5 (22) 23.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/050651 23.01.2007

(87) WO 2007/085596 2007/31 02.08.2007

(30) 24.01.2006 US 761358 P

(54) • *VERWENDUNG EINES HOCHMOLEKULA-*
REN EXTRAZELLULÄREN HÄMOGLOBINS
ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMIT-
TELS ZUR BEHANDLUNG UND/ODER
PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN
DURCH INHIBIERUNG VON CALCIUM

• *USE OF A HIGH MOLECULAR WEIGHT*
EXTRACELLULAR HEMOGLOBIN FOR
THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT
FOR TREATING AND/OR PREVENTING
DISEASES BY INHIBITION OF CALCIUM
• *UTILISATION D HEMOGLOBINE EXTRA-*
CELLULAIRE DE POIDS MOLECULAIRE
ELEVE POUR FABRIQUER UN MEDICA-
MENT DESTINE A TRAITER ET/OU
PREVENIR DES MALADIES PAR INHIBI-
TION DU CALCIUM

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) ZAL, Franck, F-29600 Morlaix-Ploujean, FR ROUSSELOT, Morgane, F-29250 Saint-Pol-de-Leon, FR

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

(51) **C07K 16/00 (11) 2 042 517 B1**
C07K 16/30 C07K 16/28
C07K 16/24

(25) En (26) En
(21) 08020666.7 (22) 26.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 01.04.2009
(30) 27.09.2002 US 414433 P
23.01.2003 US 442301 P
02.05.2003 US 467606 P
12.06.2003 US 477839 P

(54) • *Optimierte FC-Varianten und Verfahren zu*
ihrer Erzeugung

• *Optimized FC variants and methods for*
their generation

• *Variantes FC optimisées et leurs procédés*
de génération

(73) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US

(72) Lazar, Gregory Alan, Glendale, CA 91202, US
Chirino, Arthur J., Camarillo, CA 91106, US
Dang, Wei, Pasadena, CA 91101, US
Desjarlais, John Rudolph, Pasadena, CA 91104, US

Doberstein, Stephen Kohn, Pasadena, CA 91106, US

Hayes, Robert J., Paoli, PA 19301, US

Karki, Sher Basudur, Pomona, CA 91767, US

Vafa, Omid, Phoenixville, PA 19460, US

(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 10184682.2 / 2 345 671
10184742.4 / 2 364 996

(62) 03773056.1 / 1 553 975

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C07K 16/22 (11) 2 059 533 B1**
C07K 16/28 C07K 16/32
C07K 16/42 A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 07837065.7 (22) 17.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009
(86) US 2007/018385 17.08.2007

(87) WO 2008/027236 2008/10 06.03.2008

(30) 30.08.2006 US 841350 P
28.06.2007 US 937814 P

(54) • *MULTISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*
MULTISPECIFIC ANTIBODIES
ANTICORPS MULTISPÉCIFIQUES

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) FUH, Germaine, Pacifica, CA 94044, US

- BOSTROM, Jenny M., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 11191823.1 / 2 471 816

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 277 918 B1**
A61K 39/395 **C07K 14/47**
(25) En (26) En
(21) 10009434.1 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 13.05.2005 GB 0509835
08.08.2005 GB 0516303
(54) • *Vom Tumorigenen 5t4 abgeleitete Mhc-Klasse-I- und II-Peptidantigene*
• *Mhc class I and II peptide antigens derived from tumour antigen 5t4*
• *Antigène peptide mhc classe I et II dérivé d'une tumeur antigène 5t4*
(73) Oxford BioMedica (UK) Limited, Medawar Centre Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford, OX4 4GA, GB
(72) Harrop, Richard, Oxford OX4 4GA, GB Shingler, William, Oxford OX4 4GA, GB Kingsman, Susan, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08015250.7 / 2 045 268
06727112.2 / 1 888 634

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00****C07K 16/28** → (51) **C07K 16/22****C07K 16/28** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 16/30** (11) **2 125 899 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 08718189.7 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/053504 25.03.2008
(87) WO 2008/116867 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 908094 P
(54) • *PRÄDIKTIVE RENALE SICHERHEITSBIOMARKER UND BIOMARKERSIGNATUREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER NIERENFUNKTION*
• *PREDICTIVE RENAL SAFETY BIOMARKERS AND BIOMARKER SIGNATURES TO MONITOR KIDNEY FUNCTION*
• *BIOMARQUEURS RÉNAUX PRÉDICTIFS SÛRS ET SIGNATURES DE BIOMARQUEURS POUR SURVEILLER LA FONCTION RÉNALE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MAURER, Gerard, F-68270 Ruelisheim, FR DIETERLE, Frank, CH-4053 Basel, CH PERENTES, Elias, F-68300 Saint Louis, FR STÄDTLER, Frank, 79591 Eimeldingen, DE CORDIER, André, CH-4054 Basel, CH MAHL, Andreas, CH-4056 Basel, CH VONDERSCHEER, Jacky, San Diego, California 92037, US WAHL, Daniel, CH-4056 Basel, CH GRENET, Olivier, F-68730 Blotzheim, FR ROTH, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (60) 12154617.0 / 2 479 564
12154618.8 / 2 479 565
12154619.6 / 2 479 566
12154620.4 / 2 479 567
12154622.0 / 2 479 568
12154623.8 / 2 479 569
12154624.6 / 2 479 570
12154625.3 / 2 479 571
12154627.9 / 2 479 572
12154628.7 / 2 479 573
12154629.5 / 2 479 574

(51) **C07K 16/30** (11) **2 145 901 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08160727.7 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(54) • *Rekombinante anti-MUC1-Antikörper*
• *Recombinant anti-MUC1 antibodies*
• *Anticorps recombinants anti-MUC1*
(73) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) Thie, Holger, 38106 Braunschweig, DE Hust, Michael, 30169 Hannover, DE Toleikis, Lars, 67259 Kleinniedesheim, DE Schirrmann, Thomas, 10997 Berlin, DE Dübél, Stefan, 38108 Braunschweig, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

(51) **C07K 16/30** (11) **2 283 042 B1**
A61K 39/395

- (25) It (26) En
(21) 09735635.6 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) IB 2009/005326 22.04.2009
(87) WO 2009/130575 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 IT T020080313
(54) • *PSMA-BINDENDER ISOLIERTER MONOKLONALER ANTIKÖRPER ODER FRAGMENT DAVON, KONJUGATE UND VERWENDUNG*
• *ISOLATED MONOCLONAL ANTIBODY OR FRAGMENT THEREOF BINDING PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN, CONJUGATES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAL ISOLÉ OU FRAGMENT DE CELUI-CI SE LIANT À L'ANTIGÈNE MEMBRANAIRE SPÉCIFIQUE DE LA PROSTATE, SES CONJUGUÉS ET UTILISATIONS*
(73) Colombatti, Marco, Via C. Battisti 178, Sant'Anna d'Alfaedo, IT Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Venezian, 1, 20133 Milan, IT
(72) COLOMBATTI, Marco, Sant'Anna d'Alfaedo, IT FRACASSO, Giulio, I-37129 Verona, IT CINGARLINI, Sara, I-37129 Verona, IT CANEVARI, Silvana, I-20090 Segrate, IT FIGINI, Mariangela, I-20129 Milano, IT
(74) Fiussello, Francesco, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/00****C07K 16/32** → (51) **C07K 16/22****C07K 16/42** → (51) **C07K 16/22****C08B 15/00** → (51) **C08J 5/18****C08B 15/06** → (51) **G01N 30/88****C08B 33/00** → (51) **G01N 30/88**

- (51) **C08B 37/00** (11) **2 044 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 07810688.7 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/016550 20.07.2007
(87) WO 2008/011187 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 US 832217 P
17.11.2006 US 859912 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DERIVATISIERTEM GUARKERNMEHL UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES DERIVATISIERTES GUARKERNMEHL*
• *METHOD FOR MAKING DERIVATIZED GUAR GUM AND DERIVATIZED GUAR GUM MADE THEREBY*
• *PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER DE LA GOMME DE GUAR DÉRIVÉE ET GOMME DE GUAR DÉRIVÉE FABRIQUÉE PAR CELUI-CI*
(73) Rhodia, Inc., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512-7500, US
(72) SHANMUGANANDAMURTHY, Krishnamurthy, Plainsboro, NJ 08536, US LUCZAK, Kraig, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
(60) 11186825.3 / 2 426 151

(51) **C08C 19/02** (11) **2 151 455 B1**
C08F 236/08 **C08F 236/10**
C08F 236/12

- (25) En (26) En
(21) 09166071.2 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 24.07.2008 EP 08161098
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Hydrierung von Kohlenstoff-Kohlenstoff-Doppelbindungen in einem ungesättigten Polymer*
• *Process for the continuous hydrogenation of carbon-carbon double bonds in an unsaturated polymer*
• *Procédé pour l'hydrogénation continue des liaisons de module carbone-carbone dans un polymère non saturé*
(73) LANXESS Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) Rempel, Garry, Waterloo Ontario N2T 2H4, CA Pan, Qinmin, Waterloo Ontario N2T 2W9, CA Madhuranthakam, Chandra Mouli, Waterloo Ontario N2L 1W4, CA
(74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

(51) **C08C 19/02** (11) **2 267 037 B1**
C08C 19/08 **C08L 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 09163917.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(54) • *Verwendung von ganz oder teilweise hydrierten Nitrilkautschuken*
• *Use of wholly or partially hydrated nitrile rubbers*
• *Utilisation de caoutchouc de nitrile totalement ou partiellement hydrogéné*

- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Soddemann, Matthias, Dr., 51503 Rösrath, DE
Haider, Joachim, Dr., 80637 München, DE
Taschner, Frank, 40789 Monheim, DE
-
- C08C 19/08** → (51) **C08C 19/02**
-
- C08C 19/22** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08C 19/25** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08F 2/00** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08F 2/00** → (51) **C08F 290/06**
-
- C08F 2/02** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08F 2/16** → (51) **C08F 14/18**
-
- C08F 2/18** → (51) **C09D 201/08**
-
- C08F 2/22** → (51) **C08F 236/10**
-
- C08F 2/34** → (51) **C08F 6/00**
-
- C08F 2/38** → (51) **C08F 293/00**
-
- (51) **C08F 2/44** (11) **2 066 703 B1**
C08K 3/00 **A61K 47/00**
- (25) En (26) En
(21) 07804401.3 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) GB 2007/003662 26.09.2007
(87) WO 2008/037991 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 GB 0618963
(54) • *FORMULIERUNGEN UND VERBUNDE MIT REAKTIVEN FÜLLSTOFFEN*
• *FORMULATIONS AND COMPOSITES WITH REACTIVE FILLERS*
• *FORMULES ET COMPOSITES COMPRENANT DES CHARGES RÉACTIVES*
- (73) UCL Business PLC, The Network Building, 2nd Floor 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
- (72) YOUNG, Anne Margaret, London Greater London WC1X 8LD, GB
HO, Sze Man, London Greater London SW8 5NQ, GB
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C08F 2/44** → (51) **C08J 3/12**
-
- C08F 4/6592** → (51) **C08F 10/14**
-
- (51) **C08F 6/00** (11) **2 331 585 B1**
C08F 2/34 **C08F 10/00**
C08F 297/08
- (25) En (26) En
(21) 09817281.0 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/062185 21.09.2009
(87) WO 2010/037652 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 EP 08165828
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMERES*
- (73) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
- (72) CHAMAYOU, Jean-Louis, F-13620 Carry Le Rouet, FR
- (74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
-
- C08F 6/00** → (51) **F26B 17/14**
-
- C08F 6/02** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08F 6/16** → (51) **C08F 14/18**
-
- (51) **C08F 8/30** (11) **1 639 048 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04756709.4 (22) 01.07.2004
(84) BE DE ES FR GB
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/021685 01.07.2004
(87) WO 2005/003243 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 612495
10.07.2003 US 617270
(54) • *ZWEIKOMPONENTIGE LACKE UND ENTSPRECHENDE LACKIERUNGEN*
• *TWO COMPONENT COATING COMPOSITIONS AND COATINGS PRODUCED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT A DEUX COMPOSANTS ET REVETEMENTS PRODUITS A PARTIR DESDITES COMPOSITIONS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) GRADY, Michael, Charles, Oaklyn, NJ 08107, US
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **2 336 202 B1**
C08F 2/00 **C08F 6/02**
- (25) En (26) En
(21) 10195304.0 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 17.12.2009 US 653774
(54) • *Entfernung eines Katalysators und Co-Katalysatorreste in einem Polyolefin-Herstellungsverfahren*
• *Removal of catalyst and cocatalyst residues in a polyolefin manufacturing process*
• *Suppression de résidus de catalyseur et co-catalyseur dans un procédé de fabrication de polyoléfine*
- (73) Ineos USA, LLC, 3030 Warrenville Road, Suite 650, Lisle, IL 60532, US
- (72) Gessner, Mark, Houston, TX 77054, US
Hockett, Sean, Pearland, TX 77581, US
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **2 454 291 B1**
C08F 2/02 **B01J 19/18**
B01J 8/10 **C08F 210/16**
- (25) En (26) En
(21) 11740632.2 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) EP 2011/063150 29.07.2011
- (73) WO 2012/013806 2012/05 02.02.2012
- (30) 30.07.2010 EP 10171362
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYOLEFINS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYOLÉFINES*
- (73) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) SIRAUX, Daniel, B-7062 Naast, BE
DEWACHTER, Daan, B-2800 Mechelen, BE
FOUARGE, Louis, B-1700 Dilbeek, BE
- (74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- C08F 10/00** → (51) **C08F 6/00**
-
- (51) **C08F 10/14** (11) **1 961 776 B1**
C08F 4/6592
- (25) Ja (26) En
(21) 06833593.4 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/323789 29.11.2006
(87) WO 2007/063885 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346103
(54) • *HOCHKRISTALLINES POLYMER AUF BASIS VON HÖHEREN ALPHA-OLEFINEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGHLY CRYSTALLINE HIGHER ALPHA-OLEFIN POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POLYMÈRE ALPHA-OLÉFINIQUE SUPÉRIEUR HAUTEMENT CRISTALLIN ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) FUJIMURA, Takenori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KANAMARU, Masami, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08F 14/18** (11) **2 285 841 B1**
C08K 5/06 **C08K 5/095**
C08F 6/16 **C08F 2/16**
B01F 17/42 **C08F 214/18**
- (25) En (26) En
(21) 09743720.6 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/043222 08.05.2009
(87) WO 2009/137734 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 US 51898 P
(54) • *VERRINGERUNG DES GEHALTS AN FLUORETHERCARBONSÄUREN ODER DEREN SALZEN, DIE BEI DER HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMERHARZEN EINGESETZT WERDEN*
• *ABATEMENT OF FLUOROETHER CARBOXYLIC ACIDS OR SALTS EMPLOYED IN FLUOROPOLYMER RESIN MANUFACTURE*
• *RÉDUCTION DE LA TENEUR EN ACIDES FLUOROÉTHERS CARBOXYLIQUES OU DE LEURS SELS UTILISÉS LORS DE LA FABRICATION DE RÉSINES DE FLUOROPOLYMERES*

- (73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BROTHERS, Paul, Douglas, Chadds Ford, PA 19317, US
- LEUNG, Lam, H., Bear, DE 19701, US
- GANGAL, Subhash, Vishnu, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 20/26 → (51) **C08F 293/00****C08F 20/38** → (51) **C08F 293/00****C08F 210/16** → (51) **C08F 10/00****C08F 214/18** → (51) **C08F 14/18**

- (51) **C08F 216/06** (11) **1 786 845 B1**
C11D 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 05792828.5 (22) 10.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 23.05.2007
- (86) US 2005/028583 10.08.2005
- (87) WO 2006/020785 2006/08 23.02.2006
- (30) 10.08.2004 US 600483 P
- (54) • **COPOLYMERE VON VINYLALKOHOL UND ITACONSÄURE UND VERWENDUNG DAVON**
- **COPOLYMERS OF VINYL ALCOHOL AND ITACONIC ACID AND USES THEREOF**
- **COPOLYMERES D'ALCOOL VINYLIQUE ET D'ACIDE ITACONIQUE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MORKEN, Peter, A., Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C08F 220/18** (11) **2 391 659 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10700326.1 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
- (86) EP 2010/050285 12.01.2010
- (87) WO 2010/086217 2010/31 05.08.2010
- (30) 02.02.2009 DE 102009000537
- (54) • **VERNETZBARE, IN WASSER REDISPERSIERBARE POLYMERPULVERZUSAMMENSETZUNG**
- **CROSS-LINKABLE, IN WATER REDISPERSIBLE POLYMER POWDER COMPOUND**
- **COMPOSITION PULVÉRULENTE POLYMÈRE RÉTICULABLE, REDISPERSIBLE DANS L'EAU**
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) FAATZ, Michael, 84489 Burghausen, DE
- HÄRZSCHEL, Reinhard, 84489 Burghausen, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 220/26 → (51) **C08F 293/00****C08F 220/38** → (51) **C08F 293/00****C08F 222/02** → (51) **D04H 1/64****C08F 236/08** → (51) **C08C 19/02**

- (51) **C08F 236/10** (11) **2 376 551 B1**
C08F 2/22
- (25) En (26) En
- (21) 10700344.4 (22) 07.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) US 2010/020337 07.01.2010
- (87) WO 2010/083089 2010/29 22.07.2010
- (30) 14.01.2009 US 144633 P
- (54) • **ERHÖHTER MONOMERUMSATZ IN DER EMULSIONSPOLYMERISATION**
- **INCREASED MONOMER CONVERSION IN EMULSION POLYMERIZATION**
- **CONVERSION ACCRUE DES MONOMÈRES EN POLYMERISATION EN EMULSION**
- (73) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
- (72) EDEL, Hans, A., 063173 Erdeborn, DE
- BARTOSSEK, Hagen, 06258 Sachsen-anhalt, DE
- MARX, Doris, R., 062172 Merseburg, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 236/10 → (51) **C08C 19/02****C08F 236/12** → (51) **C08C 19/02**

- (51) **C08F 283/06** (11) **1 678 255 B1**
C08F 283/08 **C08F 290/06**
C08G 65/48 **C08L 23/08**
C08L 33/06 **C08L 53/02**
C08L 71/12
- (25) En (26) En
- (21) 04782702.7 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) US 2004/028275 31.08.2004
- (87) WO 2005/040279 2005/18 06.05.2005
- (30) 03.10.2003 US 678249
- (54) • **FUNKTIONALISIERTEN POLY(ARYLENETHER) UND ETHYLEN-ALKYL(METH)ACRYLAT-COPOLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE**
- **COMPOSITION COMPRISING FUNCTIONALIZED POLY(ARYLENE ETHER) AND ETHYLENE-ALKYL (METH)ACRYLATE COPOLYMER, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, AND ARTICLES PREPARED THEREFROM**
- **COMPOSITION COMPRENANT UN POLY(ARYLENE ETHER) FONCTIONNALISÉ ET UN COPOLYMÈRE D'ETHYLENE-(METH)ACRYLATE D'ALKYLE, PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CELLE-CI ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLE-CI**
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) YEAGER, Gary, William, Rexford, NY 12148, US
- DUFFEY, Brian, Ballston Spa, NY 12020, US
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08F 283/08 → (51) **C08F 283/06**

- (51) **C08F 290/06** (11) **1 209 178 B1**
C08F 2/00
- (25) Ja (26) En

- (21) 99938587.5 (22) 23.08.1999
- (84) DE ES FR IT
- (43) 29.05.2002
- (86) JP 1999/004528 23.08.1999
- (87) WO 2001/014438 2001/09 01.03.2001
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYL-POLYMEREN**
- **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF (METH)ACRYLIC POLYMERS**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES (METH)ACRYLIQUES**
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) SHIBATA, Kengo, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- MINOU, Haruya, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- SATO, Haruyuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- UKENA, Toshinao, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- KONO, Yoshinao, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 290/06 → (51) **C08F 283/06**

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 776 399 B1**
C08F 220/26 **C08F 220/38**
C08F 2/38 **C08F 20/26**
C08F 20/38
- (25) En (26) En
- (21) 05758969.9 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
- (86) BE 2005/000106 30.06.2005
- (87) WO 2006/002496 2006/02 12.01.2006
- (30) 01.07.2004 US 584533 P
- 01.04.2005 US 667537 P
- (54) • **MONODISPERSE POLYMERE MIT (ALKYL)ACRYLSÄURE-GRUPPIERUNGEN, VORLÄUFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNGEN DAVON**
- **MONODISPERSE POLYMERS CONTAINING (ALKYL)ACRYLIC ACID MOIETIES, PRECURSORS AND METHODS FOR MAKING THEM AND THEIR APPLICATIONS**
- **POLYMERES MONODISPERSES CONTENANT DES FRACTIONS D'ACIDE (ALKYL)ACRYLIQUE, PRECURSEURS, PROCÉDES DE PRODUCTION DE CES POLYMERES ET LEURS APPLICATIONS**
- (73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) DU PREZ, Filip, E., B-9000 Gent, BE
- VAN CAMP, Wim, B-9140 Temse, BE
- BON, Stefan, A., F., B2 5RS Birmingham, GB
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C08F 297/08 → (51) **C08F 6/00****C08G 18/10** → (51) **C09J 5/08****C08G 18/28** → (51) **A61L 9/012****C08G 18/32** → (51) **A61L 9/012****C08G 18/32** → (51) **C09J 5/08****C08G 18/36** → (51) **A61L 9/012****C08G 18/42** → (51) **A61L 9/012**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 739 111 B1**
C08K 5/39 **C08K 5/44**
C08K 5/47 **C08J 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 06253098.5 (22) 15.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 28.06.2005 JP 2005188800
31.01.2006 JP 2006023152
- (54) • *Polyurethanschaum und sein Herstellungsverfahren*
• *Polyurethane foam and a method of producing the same*
• *Mousse polyuréthane et son procédé de préparation*
- (73) INOAC CORPORATION, 13-4, Meieki-minami 2 chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-8691, JP
- (72) Nagazumi, Ryo, Anjo-shi Aichi 446-8504, JP
Saito, Susumu, Anjo-shi Aichi 446-8504, JP
Orita, Naotoshi, Anjo-shi Aichi 446-8504, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- C08G 18/48** → (51) **C08L 71/02**
-
- C08G 18/66** → (51) **A61L 9/012**
-
- C08G 18/66** → (51) **C09J 5/08**
-
- C08G 18/76** → (51) **C09J 5/08**
-
- (51) **C08G 59/18** (11) **1 518 875 B1**
C09D 163/00
- (25) De (26) De
(21) 04020966.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342502
- (54) • *Härter für Überzugsmassen*
• *Curing agent for a coating composition*
• *Agent durcisseur pour une composition de revêtement*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Birnbrich, Paul, Dr., 42719 Solingen, DE
Rolloff, Thorsten, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Sabbadini, Giorgio, Dr., 20017 Rho, IT
Thomas, Hans-Josef, 41352 Korschenbroich, DE
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 724 294 B1**
C09D 11/00 **C09K 11/00**
H05B 33/14
- (25) Ja (26) En
(21) 05719975.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) JP 2005/003703 25.02.2005
(87) WO 2005/082969 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004051174
26.02.2004 JP 2004051173
- (54) • *POLYMER UND DIESES ENTHALTENDES POLYMER-LUMINESZENZELEMENT*
• *POLYMER AND POLYMERIC LUMINESCENT ELEMENT COMPRISING THE SAME*
• *POLYMER ET ELEMENT POLYMERIC LUMINESCENT COMPRENANT CELUI-CI*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) AGATA, Katsumi, Chiba, JP
KITANO, Makoto, 1160 Auderghem, BE
TSUBATA, Yoshiaki 3050045, Ibaraki, JP
- (394) ANRYU, Makoto, Ibaraki, JP
- (74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C08G 63/16** (11) **2 268 702 B1**
C08G 63/20 **C08G 63/78**
- (25) De (26) De
(21) 09733143.3 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/054116 07.04.2009
(87) WO 2009/127556 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 EP 08154541
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYESTERN*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF BIODEGRADABLE POLYESTERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLYESTERS BIODÉGRADABLES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITT, Uwe, 67112 Mutterstadt, DE
YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE
-
- C08G 63/20** → (51) **C08G 63/16**
-
- C08G 63/78** → (51) **C08G 63/16**
-
- C08G 65/00** → (51) **C08G 65/329**
-
- C08G 65/10** → (51) **C08L 71/02**
-
- (51) **C08G 65/22** (11) **1 958 929 B1**
C08G 65/26 **C07C 41/03**
- (25) Ja (26) En
(21) 06834208.8 (22) 07.12.2006
(84) DE ES FR
(43) 20.08.2008
(86) JP 2006/324453 07.12.2006
(87) WO 2007/066723 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356312
08.11.2006 JP 2006302668
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYGLYCERYLETHYERDERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYGLYCERYL ETHER DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN DÉRIVÉ DE POLYGLYCÉRYLÉTHÈRE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) SAITO, Akira, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08G 65/26** → (51) **C08G 65/22**
-
- C08G 65/30** → (51) **C08G 65/329**
-
- (51) **C08G 65/329** (11) **1 732 971 B1**
C08G 65/00 **C08G 65/30**
- (25) En (26) En
(21) 05714584.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) CA 2005/000342 04.03.2005
(87) WO 2005/085322 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550817 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVIERTEN POLYETHYLENGLYKOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACTIVATED POLYETHYLENE GLYCOLS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYETHYLENE GLYCOLS ACTIVES*
- (73) RBA Pharma Inc., 2600 Avenue Pierre Dupuy, Suite 619, Montreal, Quebec H3C 3RS, CA
- (72) FAURE, Marie-Pierre, Ville St-Laurent, Quebec H4L 2S3, CA
SHINGEL, Kirill, Brossard (Longueuil), Quebec J4W 3AG, CA
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C08G 65/48** → (51) **C08F 283/06**
-
- C08G 77/24** → (51) **G02B 1/04**
-
- (51) **C08G 77/46** (11) **2 418 236 B1**
C08G 77/48 **A61K 8/89**
A61K 8/894
- (25) En (26) En
(21) 11005704.9 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 11.08.2010 JP 2010180421
- (54) • *Neuartiges Organopolysiloxan und Kosmetikartikel, der dieses enthält*
• *Novel organopolysiloxane and cosmetic containing the same*
• *Nouveau organopolysiloxane et cosmétique le contenant*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamei, Masano, Annaka-shi, Gunkma-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C08G 77/48** → (51) **C08G 77/46**
-
- C08G 77/50** → (51) **C08L 83/04**
-
- C08G 77/52** → (51) **H01L 21/312**
-
- (51) **C08J 3/02** (11) **2 118 176 B1**
B29B 7/46 **D01F 6/60**
D01F 6/80 **C08J 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 08707408.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/000712 30.01.2008
(87) WO 2008/095632 2008/33 14.08.2008
(30) 03.02.2007 EP 07002381
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON ARAMIDPOLYMEREN IN SCHWEFEL-SÄURE UNTER VERWENDUNG EINES DOPPELSCHAFTKNETERS*
• *METHOD FOR DISSOLVING ARAMID POLYMER IN SULFURIC ACID USING A DOUBLE SHAFT KNEADER*
• *MÉTHODE DE DISSOLUTION D'UN POLY-MÈRE D'ARAMIDE DANS L'ACIDE SULFURIQUE EN UTILISANT UN PÉTRISSEUR À DEUX AXES*
- (73) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) KOENDERS, Bernardus, Maria, NL-6931 GG Westervoort, NL
- (74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **1 824 907 B1**
B82Y 30/00 **C08F 2/44**
C08L 53/02 **C08L 25/14**

(25) En (26) En
(21) 06768716.0 (22) 01.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(86) KR 2006/002098 01.06.2006
(87) WO 2006/129969 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 KR 20050046706
(54) • **FUNKTIONELLES ORGANISCHES TEIL-CHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FUNCTIONAL ORGANIC PARTICLE, AND METHOD FOR PREPARING THE SAME**
• **PARTICULE ORGANIQUE FONCTIONNELLE ET PROCEDE POUR LA PREPARER**

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Chang-Soon, LG Chem. Ltd./Research Park, 104-1, Daejeon 305-380, KR
LEE, Woong-Ki, 1LG Chem.Ltd./Research Park, 104-1, Daejeon 305-380, KR
JUNG, Woo-Cheul, Ulsan Metropolitan City 680-010, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 3/20 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08J 3/22** (11) **2 333 008 B1**
C08J 5/04 **B60C 1/00**
C08K 7/02

(25) En (26) En
(21) 10193807.4 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 08.12.2009 US 632910
(54) • **Reifen mit Cellulose enthaltendem Inhaltsstoff**
• **Tire with component containing cellulose**
• **Pneu avec un composant contenant de la cellulose**

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Lechtenboehmer, Annette, L-9048, Ettelbruck, LU
Benko, David Andrew, Munroe Falls, OH 44262, US
Klinkenberg, Maurice Peter Catharina Jozef, L-9188, Vichten, LU
Kulig, Joseph John, Tallmadge, OH 44278, US
Unsel, Klaus, L-1611, Luxembourg, LU
Thielen, Georges Marcel Victor, L-4995, Schouweiler, LU
Boes, Claude Ernest Felix, L-9147, Erpeldange, LU
Fuchs, Hans-Bernd, D-54329, Konz, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08J 3/22 → (51) **C08L 83/04**

C08J 3/24 → (51) **C08J 5/18**

C08J 3/24 → (51) **C08J 7/04**

C08J 3/28 → (51) **B01J 20/30**

C08J 5/00 → (51) **C08J 3/02**

C08J 5/04 → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 692 216 B1**
C08J 3/24 **A61K 9/00**
A61K 9/70 **C08B 15/00**

(25) De (26) De
(21) 04820065.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/014147 13.12.2004
(87) WO 2005/056648 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358748
(54) • **DARREICHUNGSFORM BASIEREND AUF VERNETZTEN HYDROPHILEN POLYMEREN**
• **FORM OF ADMINISTRATION BASED ON CROSSLINKED HYDROPHILIC POLYMERS**
• **FORME GALENIQUE A BASE DE POLYMERES HYDROPHILES RETICULES**

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
VAZQUEZ LANTES, Maria Christina, 85635 Siegersbrunn, DE
(74) Siemund, Volker, et al, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 1525, 56605 Andernach, DE

C08J 5/18 → (51) **A62C 2/00**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08J 7/04** (11) **2 331 614 B1**
A61L 31/10 **A61L 31/14**
A61L 27/34 **A61L 29/08**
C08J 3/24 **C08J 7/06**
C09D 183/04 **C09D 4/00**

(25) En (26) En
(21) 09791934.4 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/055022 26.08.2009
(87) WO 2010/033359 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98450 P
(54) • **OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG ZUR VERBESSERUNG DER LUBRIZITÄT, ABRIEBFESTIGKEIT UND TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT VON LEITUNGEN**
• **SURFACE MODIFICATION TO IMPROVE LUBRICITY, ABRASION RESISTANCE AND TEMPERATURE RESILIENCE OF LEADS**
• **MODIFICATION DE SURFACE POUR AMÉLIORER LE POUVOIR LUBRIFIANT, LA RÉSISTANCE À L'ABRASION ET LA RÉSILIENCE EN TEMPÉRATURE DE FILS**

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) DESAI, Shrojalkumar, Little Canada Minnesota 55117, US
CARION, Leslie, J., White Bear Lake Minnesota 55110, US
HUM, Larry, L., Cottage Grove Minnesota 55016, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

C08J 7/04 → (51) **C03C 17/32**

C08J 7/06 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 660 569 B1**

(25) En (26) En
(21) 04782150.9 (22) 25.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/027593 25.08.2004
(87) WO 2005/021622 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 497527 P
27.02.2004 US 548493 P
(54) • **SCHAUM AUS DIPERGIERTEN OLEFIN-POLYMEREN**
• **FROTH OF DISPERSED OLEFIN POLYMERS**
• **MOUSSE DE POLYMERES A OLEFINES DISPERSEES**

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) STRANDBURG, Gary, M., Mount Pleasant, MI 48858, US
VANSUMEREN, Mark, W., Midland, MI 48642, US
WU, Shaofu, Sugar Land, TX 77479, US
STOCKTON, Luther, E., Midland, MI 48642, US
SPETH, David, R., Upper Arlington, OH 43220, US
MONCLA, Brad, M., Lake Jackson, TX 77566, US
KALINOWSKI, Matthew, J., Freeland, MI 48623, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 10015366.7 / 2 298 832

C08J 9/12 → (51) **C08G 18/48**

C08J 9/32 → (51) **C09J 7/02**

C08K 3/00 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/00 → (51) **C08F 2/44**

C08K 3/00 → (51) **C08K 5/02**

C08K 3/04 → (51) **B29C 47/10**

C08K 3/06 → (51) **C08L 9/00**

C08K 3/34 → (51) **C08L 69/00**

C08K 3/34 → (51) **C08L 77/00**

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/00 → (51) **B29C 47/10**

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/02**

C08K 5/01 → (51) **C08L 75/04**

(51) **C08K 5/02** (11) **1 265 749 B1**
C08K 5/00 **C08K 3/00**
B32B 27/20

(25) De (26) De
(21) 01915242.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/001606 14.02.2001
(87) WO 2001/062493 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008725
(54) • **KUNSTSTOFFHOHLKÖRPER MIT ERHÖHTER BRANDFESTIGKEIT DURCH FLAMMSCHUTZMITTEL**
• **PLASTIC HOLLOW BODY HAVING AN INCREASED RESISTANCE TO BURNING DUE TO THE PROVISION OF FLAME-PROOFING AGENTS**

- *CORPS CREUX EN MATIERE PLASTIQUE A RESISTANCE RENFORCEE AUX INCENDIES PAR DES AGENTS IGNIFUGES*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) ROHDE, Wolfgang, 67346 Speyer, DE
SPRINGHOLZ, Bernhard, 67547 Worms, DE
MIHAN, Shahram, 67061 Ludwigshafen, DE
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **C08K 5/05** (11) **2 129 717 B1**
C08L 27/06

- (25) De (26) De
(21) 08716975.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/052066 20.02.2008
(87) WO 2008/101956 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 EP 07003746
(54) • *GEMISCHE VON N-ALKANOLEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *MIXTURES OF N-ALKANOLS AND THEIR USE*
• *MÉLANGES DE N-ALCOOLS ET LEUR UTILISATION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEBER, Dieter, 67454 Hassloch, DE
METZGER, Ulrich, 68307 Mannheim, DE

C08K 5/053 → (51) **D04H 1/64**

C08K 5/06 → (51) **C08F 14/18**

C08K 5/06 → (51) **C09D 9/00**

C08K 5/095 → (51) **C08F 14/18**

C08K 5/10 → (51) **C09D 9/00**

C08K 5/134 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/1515 → (51) **C08L 75/04**

C08K 5/17 → (51) **C08L 9/00**

C08K 5/17 → (51) **D04H 1/64**

C08K 5/20 → (51) **D04H 1/64**

C08K 5/25 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/29 → (51) **C08L 9/00**

C08K 5/3492 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/372 → (51) **C08L 9/00**

C08K 5/39 → (51) **C08G 18/48**

C08K 5/42 → (51) **C08L 9/00**

C08K 5/43 → (51) **C08L 9/00**

C08K 5/44 → (51) **C08G 18/48**

C08K 5/47 → (51) **C08G 18/48**

C08K 5/527 → (51) **C08L 69/00**

C08K 7/02 → (51) **C08J 3/22**

C08K 7/14 → (51) **C08L 23/10**

C08L 3/02 → (51) **A23L 1/0522**

(51) **C08L 9/00** (11) **2 009 049 B1**
B60C 1/00
C08K 3/06
C08K 5/29
C08K 5/42
C08L 61/04

- (25) Ja (26) En
(21) 07767784.7 (22) 28.06.2007
(84) DE FR
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/062990 28.06.2007
(87) WO 2008/007562 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 JP 2006190819
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR WULSTFÜLLER UND REIFEN MIT WULSTFÜLLER DAMIT*
• *RUBBER COMPOSITION FOR BEAD APEX AND TIRE WITH BEAD APEX UTILIZING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR BANDELETTE DE SUPPORT TALON ET PNEU COMPORTANT UNE BANDELETTE DE SUPPORT TALON L'UTILISANT*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) MIYAZAKI, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 6510072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/06 → (51) **B60C 1/00**

C08L 15/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 15/00 → (51) **C08C 19/02**

(51) **C08L 23/06** (11) **2 384 352 B1**
C08L 23/08
C09J 123/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10707609.3 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) FR 2010/050136 28.01.2010
(87) WO 2010/086559 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 FR 0950569
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND GEPFROPFTES POLYETHYLEN*
• *ADHESIVE COMPOSITION CONTAINING GRAFTED POLYETHYLENE*
• *COMPOSITION ADHESIVE A BASE DE POLYETHYLENE GREFFE*
(73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) GERBAULET, Arnaud, F-25160 OYE ET PALLET, FR
DEVISME, Samuel, F-76000 Rouen, FR
QUILLET, Laurent, F-27500 Pont-Audemer, FR
(74) Gavin, Pablo, ARKEMA FRANCE Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C08L 23/08** (11) **2 207 847 B1**
B32B 27/32
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 08849539.5 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/083727 17.11.2008
(87) WO 2009/065100 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 US 3432

- (54) • *MEHRLAGIGE GEGENSTÄNDE, ENTHALTEND BIMODALE IONOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MULTILAYER ARTICLES CONTAINING BIMODAL IONOMER COMPOSITIONS*
• *ARTICLES MULTICOUCHES CONTENANT DES COMPOSITIONS D'IONOMÈRE BIMODALES*

- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHEN, John, Chu, Hockessin Delaware 19707, US
LEE, Han, II, Broomfield, CO80023, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

C08L 23/08 → (51) **C08F 283/06**

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/06**

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 092 015 B1**
C08K 7/14
C08L 23/16
C08L 53/00

- (25) En (26) En
(21) 07857489.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/063826 12.12.2007
(87) WO 2008/074715 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 EP 06126690
22.12.2006 US 876734 P
(54) • *GEFÜLLTE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FILLED POLYOLEFIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLÉFINES CHARGÉES*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) MASARATI, Enrico, 29010 Castelnovo Val Tidone (Piacenza), IT
COSTANTINI, Enrico, 44100 Ferrara, IT
CONSALVI, Marco, 45030 Occhiobello (Rovigo), IT
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08L 23/16** (11) **1 926 776 B1**
C08L 53/02
C08L 83/04

- (25) De (26) De
(21) 06805739.7 (22) 16.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/009036 16.09.2006
(87) WO 2007/033802 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045167
(54) • *VERWENDUNG EINES KAUTSCHUKCOMPOUNDS ALS MATERIAL IM EINSATZBEREICH DER BRENNSTOFFZELLE*
• *USE OF A RUBBER COMPOUND AS A MATERIAL IN THE INSERTION AREA OF FUEL CELLS*
• *UTILISATION D'UN COMPOSE DE CAOUTCHOUC COMME MATERIAU DANS LE DOMAINE DES PILES A COMBUSTIBLE*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) ADLER, Matthias, 64646 Heppenheim, DE
BIERINGER, Ruth, 64668 Rimbach, DE
VIOL, Michael, 69121 Heidelberg, DE

- C08L 23/16** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08L 25/04** → (51) **B29C 47/10**
-
- (51) **C08L 25/06** (11) **1 382 639 B1**
C10G 2/00 **C10G 45/58**
C08L 91/00
- (25) En (26) En
(21) 03077282.6 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 EP 02016086
- (54) • *Verwendung eines Weissöls als Weichmacher in einer Polystyrolzusammensetzung*
• *Use of white oil as plasticizer in a polystyrene composition*
• *Utilisation d'huile blanche comme plastifiant dans des compositions de polystyrène*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Null, Volker Klaus, 21107 Hamburg, DE
-
- C08L 25/14** → (51) **C08J 3/12**
-
- C08L 27/06** → (51) **C08K 5/05**
-
- C08L 33/06** → (51) **C08F 283/06**
-
- C08L 51/06** → (51) **C08L 23/10**
-
- (51) **C08L 53/00** (11) **2 291 413 B1**
C09J 153/00
- (25) De (26) De
(21) 09765742.3 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) EP 2009/056766 03.06.2009
(87) WO 2009/153162 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 EP 08158422
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION*
• *METHOD FOR PREPARING AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMÈRE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) VENKATESH, Rajan, 68167 Mannheim, DE
RAMAN, Vijay, Immanuel, 68163 Mannheim, DE
-
- C08L 53/00** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08L 53/02** → (51) **C08F 283/06**
-
- C08L 53/02** → (51) **C08J 3/12**
-
- C08L 53/02** → (51) **C08L 23/16**
-
- (51) **C08L 59/00** (11) **1 679 346 B1**
C08K 5/25 **C08L 71/02**
C08L 83/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04788011.7 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
(86) JP 2004/013828 22.09.2004
(87) WO 2005/033201 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343697
- (54) • *POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYACETAL RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYACETAL*
- (73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (72) HARASHINA, Hatsuhiko, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
- (74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP Barnes 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- C08L 61/04** → (51) **C08L 9/00**
-
- (51) **C08L 67/00** (11) **1 669 409 B1**
C08L 101/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04816209.3 (22) 17.09.2004
- (84) DE FR NL
- (43) 14.06.2006
(86) JP 2004/013665 17.09.2004
(87) WO 2005/028558 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329631
16.02.2004 JP 2004038212
- (54) • *FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMGEBUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF MOLDING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE ININFLAMMABLE, PROCESSUS DE PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION ET PROCEDE DE MOULAGE DE CETTE COMPOSITION*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMASHITA, Takehiko c/o Matsushita Electric Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKEDA, Kunihiko, Aichi 461-0042, JP
TANI, Yoshiyuki c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HISAZUMI, Takaoc/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **C08L 67/04** (11) **2 247 666 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09734911.2 (22) 13.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) JP 2009/057805 13.04.2009
(87) WO 2009/131079 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008115735
- (54) • *POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY(-ACIDE LACTIQUE)*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) HIRASAWA, Toshikazu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 970 410 B1**
B29C 45/00 **C08K 5/27**
G02B 6/00 **G02F 1/13357**
B29K 69/00 **B29L 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06843444.8 (22) 27.12.2006
- (84) DE
- (43) 17.09.2008
(86) JP 2006/326062 27.12.2006
(87) WO 2007/077874 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 JP 2006001211
- (54) • *AROMATISCHES POLYCARBONATHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR LICHTLEITERPLATTE UND LICHTLEITERPLATTE*
• *AROMATIC POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION FOR LIGHTGUIDE PLATE AND LIGHTGUIDE PLATE*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE AROMATIQUE POUR UNE PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIERE AINSI QUE CETTE DERNIERE*
- (73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) KUROKAWA, Haruhiko, Kanagawa 254-0016, JP
ISHII, Kazuhiko, Kanagawa 254-0016, JP
TAHARA, Hisashi, Kanagawa 254-0016, JP
ANDO, Kazuhiro, Ibaraki 314-0102, JP
ABE, Hisato, Ibaraki 314-0102, JP
TAKAHASHI, Kazuyuki, Fukuoka 806-004, JP
UCHIMURA, Ryuuji, Fukuoka 806-004, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 203 520 B1**
C08K 3/34
- (25) En (26) En
(21) 08807829.0 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
(86) IB 2008/053940 26.09.2008
(87) WO 2009/040772 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 862389
- (54) • *POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER SCHLAGZÄHIGKEIT, VERBESSERTER ENTFLAMMBARKEIT UND VERBESSERTEM OBERFLÄCHEN-AUSSEHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *POLYCARBONATE COMPOSITION HAVING IMPROVED IMPACT, FLAMMABILITY AND SURFACE APPEARANCE, METHOD OF MAKING, AND ARTICLES PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE POLYCARBONATE PRÉSENTANT UNE AMÉLIORATION DE L'IMPACT, DE LA FLAMMABILITÉ ET DE L'APPARENCE DE LA SURFACE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLE-CI*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen Op Zoom OH, NL
SHIPING, Ma, Tochigi 321-4341, JP
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C08L 71/02** (11) **1 589 071 B1**
C08G 65/10 **C08G 18/48**
- (25) Ja (26) En
(21) 04705931.6 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) JP 2004/000737 28.01.2004
(87) WO 2004/067633 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 JP 2003019062

- (54) • POLYETHER-POLYOL ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
• POLYETHER POLYOL COMPOSITION AND USE THEREOF
• COMPOSITION DE POLYOL DE POLYETHER ET UTILISATION
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) SUZUKI, Chitoshi, c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 3140195, JP
FUKUDA, Hiroki, c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 3140195, JP
IKAI, Shigeru, c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 3140195, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08L 71/02 → (51) C08L 59/00

C08L 71/12 → (51) C08F 283/06

- (51) **C08L 75/04** (11) **1 717 272 B1**
C08K 5/01 **C08K 5/1515**
- (25) Ja (26) En
(21) 05709972.3 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(86) JP 2005/001920 09.02.2005
(87) WO 2005/080504 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004043973 18.06.2004 JP 2004181161
- (54) • POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS
• POLYURETHANE COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF
• COMPOSITION DE POLYURETHANE ET ARTICLE MOULE FABRIQUE A PARTIR DE CELLE-CI
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) SUZUKI, Shintaro, Tokyo 100-8321, JP
FUKUNAGA, Yuichi, Chiba 2990193, JP
SATO, Haruhito, Chiba 2990193, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 379 643 B1**
C08K 3/34 **C08K 5/3492**
C08K 5/134

- (25) En (26) En
(21) 09768060.7 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) EP 2009/066715 09.12.2009
(87) WO 2010/069835 2010/25 24.06.2010
(30) 17.12.2008 EP 08171905
- (54) • SCHICHTSILIKAT ENTHALTENDE FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
• LAYERED SILICATE FLAME RETARDANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS IGNIFUGEANTES À SILICATES STRATIFIÉS
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE
PAPASPYRIDES, Constantine D., 171 21 Athens, GR
KILIARIS, Pantelis K., 34100 Halkis, GR

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 788 032 B1**
C08L 83/07 **C09J 183/04**
C08G 77/50

- (25) En (26) En
(21) 06255822.6 (22) 14.11.2006

- (84) DE
(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 JP 2005333301
- (54) • Verwendung von basischen Carbonaten zum Reduzieren des Druckverformungsrestes in additionsvernetzenden Silikonzusammensetzungen
• Use of basic carbonates for reducing the compression set in addition curing silicone compositions
• Utilisation de carbonates basiques pour réduire la déformation permanente dans des compositions réticulables à base de silicone
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hara, Hiroyasu, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu, 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 792 944 B1**
C08J 3/22 **C08J 3/20**

- (25) En (26) En
(21) 07005708.8 (22) 10.12.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 06.06.2007
(30) 20.12.2000 US 742911
- (54) • Kontinuierliche Herstellung von Flüssigsilikonkautschuk
• Continuous preparation of a liquid silicone rubber composition
• Préparation de caoutchouc de silicone liquide en continu
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
- (72) Boudreau, Bruce E., Waterford New York 12188, US
Grocela-Rocha, Clifton Park, NY 12065, US
Jeram, Edward Matthew, Burnt Hills New York 12027, US
Liermann, August O., Schenectady New York 12309, US
Rocha, Gerardo Galicia, Clifton Park, NY 12065, US
Williams, David A., Ganesvoort New York 12831, US
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 01310286.8 / 1 217 042

C08L 83/04 → (51) C08L 23/16

C08L 83/04 → (51) C08L 59/00

C08L 83/07 → (51) C08L 83/04

C08L 101/00 → (51) C08L 67/00

- (51) **C09B 67/08** (11) **2 066 753 B1**
B41M 1/00 **C09B 67/20**
- (25) De (26) De
(21) 07788308.0 (22) 08.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(86) EP 2007/058220 08.08.2007
(87) WO 2008/022923 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 EP 06119519
- (54) • POLYISOBUTENDERIVATE UND NICHTIONISCHE OBERFLÄCHENAKTIVE ADDITIVE ENTHALTENDE PIGMENTZUBEREITUNGEN
• PIGMENT PREPARATIONS COMPRISING POLYISOBUTENE DERIVATIVES AND NONIONIC SURFACE-ACTIVE ADDITIVES

- COMPOSITIONS DE PIGMENT CONTENANT UN DÉRIVÉ DE POLYISOBUTÈNE ET UN ADDITIF TENSIOACTIF NON IONIQUE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LÖBEL, Johannes, 68165 Mannheim, DE
MADLA, Peter, 67591 Mörsstadt, DE
MERCY, Jacques, 68165 Mannheim, DE
SIERAKOWSKI, Claudia, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C09B 67/20 → (51) C09B 67/08

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 188 799 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01121526.6 (22) 08.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.03.2002
(30) 15.09.2000 GB 0022697
- (54) • Mischungen von Dispersionsazofarbstoffen
• Azo disperse dye mixtures
• Mélanges de colorants de dispersion azoïques
- (73) DyStar Colours Distribution GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Brierley, David, Oldham, Lancs OL2 6EL, GB
Weddell, Ian, Northwich, Cheshire CW9 8FX, GB
Newton, David, Lancs, OL2 7RF, GB

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 960 478 B1**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06830163.9 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) EP 2006/069013 28.11.2006
(87) WO 2007/060258 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 EP 05111358 15.12.2005 US 750577 P
- (54) • NICHT WÄSSRIGE TINTENSTRAHLTINTEN AUS MIT CHINACRIDON GEMISCHTEN KRISTALLPIGMENTEN
• NON-AQUEOUS INKJET INKS OF QUINACRIDONE MIXED CRYSTAL PIGMENTS
• ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE NON AQUEUSES DE PIGMENTS DE QUINACRIDONE SOUS FORME CRISTALLINE MELANGEE
- (73) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) DEROOVER, Geert, B-2640 Mortsel, BE
- (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

C09C 1/48 → (51) H01M 4/58

- (51) **C09D 1/02** (11) **1 489 146 B1**
C09D 5/00 **C23C 26/00**
B32B 9/00 **C03C 17/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 03712984.8 (22) 27.03.2003
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003855 27.03.2003
(87) WO 2003/080744 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002089158 05.11.2002 JP 2002321172
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROPHILEN FILMS
• PROCESS FOR PRODUCING A HYDROPHILIC FILM
• PROCEDE D'OBTENTION D'UN FILM HYDROPHILE

- (73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28 Rukoban-cho, Chiyoda-ku Tokyo 102-8465, JP
(72) SHIGERU, Keijiro c/o Sumitomo Osaka Cem. Co., Ltd., Tokyo 102-8465, JP
MAEDA, Daisaku c/o Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., Tokyo 102-8465, JP
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

C09D 4/00 → (51) **C08J 7/04**

C09D 5/00 → (51) **C09D 1/02**

C09D 5/00 → (51) **C09D 5/14**

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 706 462 B1**
C09D 127/12 **C09D 127/18**
B05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 05712078.4 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) US 2005/002465 21.01.2005
(87) WO 2005/071022 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 US 538195 P
(54) • **FLUORPOLYMEREMULSIONSLACKE**
• **FLUOROPOLYMER EMULSION COATINGS**
• **RETEMENTS D'EMULSION DE FLUOROPOLYMERE**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HOFMANS, Jurgen, B-2870 Purrs, BE
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09D 5/14** (11) **2 294 152 B1**
C09D 183/02 **C09D 5/00**
C09K 3/18
(25) En (26) En
(21) 09774310.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) US 2009/049208 30.06.2009
(87) WO 2010/002859 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 77145 P
(54) • **SUPERHYDROPHOBES AEROGEL OHNE FLUOR UND OHNE NOTWENDIGKEIT VON PERFLUORVERBINDUNGEN**
• **A SUPERHYDROPHOBIC AEROGEL THAT DOES NOT REQUIRE PER-FLUORO COMPOUNDS OR CONTAIN ANY FLUORINE**
• **AÉROGEL SUPERHYDROPHOBE NE REQUÉRANT PAS DE COMPOSÉS PERFLUORÉS ET NE CONTENANT AUCUN FLUOR**
(73) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
(72) KISSEL, David, J., Anoka MN 55303, US
BRINKER, Charles, Jeffrey, Albuquerque NM 87122, US
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C09D 5/34 → (51) **C04B 26/02**

C09D 5/34 → (51) **C09J 5/08**

- (51) **C09D 9/00** (11) **2 358 828 B1**
C09D 9/04 **C08K 5/06**
C08K 5/10 **E04F 13/00**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 09799662.3 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) FR 2009/001392 07.12.2009
(87) WO 2010/076408 2010/27 08.07.2010
(30) 19.12.2008 FR 0807189
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON GLASFLIESEN**
• **METHOD FOR REMOVING GLASS WEBS**
• **PROCEDE DE DEPOSE DE TOILES DE VERRE**
(73) Bostik SA, 16-32 rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) LEROUX Sabine, F-77000 Melun, FR
NERY Laurent, F-94360 Bry sur Marne, FR
(74) Granet, Pierre, Bostik SA Département Propriété Intellectuelle La Défense 6 16-32 rue Henri Regnault, 92902 Paris La Défense Cedex, FR

C09D 9/04 → (51) **C09D 9/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 403 334 B1**
B41M 5/00 **B41J 2/01**
B41J 2/21
(25) Ja (26) En
(21) 02724664.4 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/004369 01.05.2002
(87) WO 2002/100959 2002/51 19.12.2002
(30) 02.05.2001 JP 2001135368
06.03.2002 JP 2002060766
(54) • **TINTENKOMBINATION UND TINTEN-STRAHLDRUCKVERFAHREN**
• **INK SET AND INK-JET RECORDING METHOD**
• **JEU D'ENCRES ET PROCEDE D'IMPRESION PAR JET D'ENCRE**
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KATAOKA, Shuichi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAKEMOTO, Kiyohiko, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 07005622.1 / 1 811 003

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 862 510 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06714531.8 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(86) JP 2006/303392 24.02.2006
(87) WO 2006/090825 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005051373
(54) • **TINTENZUSAMMENSETZUNG**
• **INK COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ENCRE**
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KOGANEHIRA, Shuichi, a-shi, Nagano 3928502, JP
SATO, Hironori, a-shi, Nagano 3928502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 990 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155980.9 (22) 09.05.2008

- (84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2008
(30) 11.05.2007 JP 2007126629
23.04.2008 JP 2008112755
(54) • **Wässrige Tinte, Tintensatz, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung**
• **Aqueous ink, ink set, image forming method and image forming apparatus**
• **Encre aqueuse, jeu d'encre, procédé de formation d'image et appareil de formation d'image**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Okamura, Daiji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takahara, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nishino, Yuuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sanada, Mikio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Moribe, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kudo, Satoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 027 218 B1**
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 07732778.1 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) GB 2007/001753 11.05.2007
(87) WO 2007/132214 2007/47 22.11.2007
(30) 13.05.2006 GB 0609553
(54) • **SICHERHEITSTINTEN MIT INFRAROT-ABSORBIERENDEN METALLVERBINDUNGEN**
• **SECURITY INKS CONTAINING INFRARED ABSORBING METAL COMPOUNDS**
• **ENCRES DE SÉCURITÉ CONTENANT DES COMPOSÉS MÉTALLIQUES ABSORBANT LES INFRAROUGES**
(73) Inovink Limited, 111 Leigh Street, Sheffield S9 2PR, GB
(72) LEWIS, David, Malcolm, Otley West Yorkshire LS21 2AL, GB
BROADBENT, Peter, Jeffrey, Knaresborough North Yorkshire HG5 0JH, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 11/00 → (51) **C08G 61/12**

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/22**

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/10**

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 834 998 B1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 07005367.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006072413
(54) • **Mischung, Verfahren zur Lagerung einer Tintenzusammensetzung, Tintenbehälter und Bilderzeugungsverfahren**
• **Mixture, method for storing ink composition, ink container, and image formation method**
• **Mélange, procédé pour le stockage d'encre, réservoir d'encre et procédé de formations d'images**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kasai, Seishi, Haibara-gun Shizuoka, JP

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

C09D 11/10 → (51) **B29C 67/00**

C09D 127/12 → (51) **C09D 5/02**

C09D 127/18 → (51) **C09D 5/02**

(51) **C09D 133/06** (11) **2 345 706 B1**
H01L 31/048

(25) En (26) En
(21) 10195308.1 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011

(30) 12.01.2010 US 335808 P

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Photovoltaikmoduls
• Method for producing a photovoltaic module
• Procédé de production de module photovoltaïque

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Einsla, Melinda L., Chalfont, PA 18914, US
Guo, Hailan, Warrington, PA 18976, US
Greer, Edward C., Lower Gwynedd, PA 19002, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/18**

C09D 167/00 → (51) **C04B 26/02**

C09D 167/08 → (51) **C04B 26/02**

C09D 183/02 → (51) **C09D 5/14**

C09D 183/04 → (51) **C08J 7/04**

C09D 183/14 → (51) **H01L 21/312**

(51) **C09D 201/08** (11) **2 368 951 B1**
C08F 2/18 **C09G 1/16**
C08K 3/00 **C08K 5/00**

(25) En (26) En
(21) 11154274.2 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011

(30) 16.03.2010 US 314232 P

(54) • Wässrige Zusammensetzungen mit polyvalenten Metallkationen und dispergierte Polymere
• Aqueous compositions with polyvalent metal cations and dispersed polymers
• Compositions aqueuses avec cations de métaux polyvalents et polymères dispersés

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Eldredge, Josephine Louise, Norristown, PA 19403, US

Tysak, Theodore, Ambler, PA 19002, US
Mercando, Paul, Pennsburg, PA 18073, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C09G 1/02** (11) **1 072 662 B1**

(25) En (26) En

(21) 00306436.7 (22) 28.07.2000

(84) DE FR GB IT NL

(43) 31.01.2001

(30) 28.07.1999 CN 99111044

(54) • Chemisch-mechanische Schleifzusammensetzung und Verfahren
• Chemical-mechanical abrasive composition and method
• Composition abrasive chimio-mécanique et méthode

(73) Epoch Material Co., Ltd., 1F, No. 2 Li-Chih 2nd Road Kangshan Township, Kaohsiung County 820, TW

(72) Lee, Tsung-Ho, PingTong Hsien, TW
Lee, Kang-Hua, Kang San Town, Kaohsiung, TW

Yeh, Tsui-Ping, Kusan District, Kaohsiung, TW

(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09G 1/16 → (51) **C09D 201/08**

(51) **C09J 5/08** (11) **2 265 685 B1**
C04B 24/16 **C08G 18/10**
C08G 18/32 **C08G 18/66**
C08G 18/76 **C09J 175/04**
C04B 26/10 **C09D 5/34**
F16B 13/14

(25) De (26) De

(21) 09733091.4 (22) 11.04.2009

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

(43) 29.12.2010

(86) EP 2009/002690 11.04.2009

(87) WO 2009/127374 2009/43 22.10.2009

(30) 15.04.2008 DE 102008018861

(54) • VERWENDUNG DEFINIERTER KUNSTHARZE BEIM BEFESTIGEN VON SCHRAUBEN UND ÄHNLICHEN VERANKERUNGSMITTELN, ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND KUNSTHARZE
• USE OF DEFINED SYNTHETIC RESINS FOR FASTENING SCREWS AND SIMILAR ANCHORING MEANS, ASSOCIATED METHODS AND SYNTHETIC RESINS

• UTILISATION DE RÉSINES DÉFINIES LORS DE LA FIXATION DE VIS, DE MOYENS D'ANCRAGE ET SIMILAIRES, PROCÉDÉ CORRESPONDANT ET RÉSINE SYNTHÉTIQUE

(73) Fischerwerke Gmbh & Co. Kg, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE

(72) GRÜN, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE

VOGEL, Martin, 79286 Glottental, DE

SCHLENK, Christian, 79211 Denzlingen, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 484 377 B1**
G11B 7/26

(25) Ja (26) En

(21) 03710292.8 (22) 10.03.2003

(84) DE GB NL

(43) 08.12.2004

(86) JP 2003/002786 10.03.2003

(87) WO 2003/076541 2003/38 18.09.2003

(30) 13.03.2002 JP 2002068552

14.03.2002 JP 2002070540

22.03.2002 JP 2002081616

(54) • PHOTOHÄRTBARE KLEBFOLIE, PHOTOHÄRTBARE TRANSFERFOLIE, OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSTRÄGERS
• PHOTO-CURABLE ADHESIVE SHEET, PHOTO-CURABLE TRANSFER SHEET, OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR PREPARING OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM

• FEUILLE ADHESIVE PHOTODURCIS-SABLE, FEUILLE DE TRANSFERT PHOTO-CURISSABLE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) KITANO, Hideki, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

KOTSUBO, Hideo, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

INAMIYA, Takato, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustadtstrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 642 950 B1**
C08J 9/32 **C09J 11/00**
C08K 7/22

(25) De (26) De

(21) 05108182.6 (22) 07.09.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.04.2006

(30) 29.09.2004 DE 102004047913

(54) • Verfahren zur Herstellung von Selbstklebändern mit expandierten Mikrobällons in der Trägerschicht
• Process for producing self-adhesive tapes containing expanded micro-balloons in their support layer

• Procédé de préparation de rubans auto-adhésifs avec des microsphères expansées dans la couche support

(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Neuhaus-Steinmetz, Hermann, 22926, Ahrensburg, DE

Burmeister, Axel, 21244, Buchholz, DE

Stähr, Jochen, 22299 Hamburg, DE

(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 079 816 B1**
B32B 27/18 **B32B 27/32**
B82Y 30/00

(25) De (26) De

(21) 07820496.3 (22) 24.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009

(86) EP 2007/060089 24.09.2007

(87) WO 2008/043659 2008/16 17.04.2008

(30) 06.10.2006 DE 102006047734

(54) • VERWENDUNG EINES KLEBEBANDS MIT EINEM TRÄGER, DER CARBON NANOTUBES (CNT) ENTHÄLT ALS VERPACKUNGSKLEBE BAND
• USE OF AN ADHESIVE TAPE COMPRISING A BACKING THAT CONTAINS CARBON NANOTUBES (CNT) AS PACKAGING TAPE

• UTILISATION D'UN RUBAN ADHÉSIF COMPRENANT UN SUPPORT QUI CONTIENT DES NANOTUBES DE CARBONE COMME BANDE D'EMBALLAGE

(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE

PRENZEL, Alexander, 20259 Hamburg, DE

LÜHMANN, Bernd, 22844 Norderstedt, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 385 088 B1**
C09J 11/04

(25) En (26) En

- (21) 11157683.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054859
(54) • *Druckempfindliches Klebeband*
• *Pressure-sensitive adhesive tape*
• *Bande adhésive sensible à la pression*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ogawa, Takuma, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Tsubaki, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Inokuchi, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kosaka, Tokuhisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hirose, Tetsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C09J 7/02** → (51) **A62C 2/00**
-
- C09J 7/02** → (51) **G09F 3/10**
-
- C09J 11/00** → (51) **C09J 7/02**
-
- C09J 11/00** → (51) **C09J 101/00**
-
- C09J 11/04** → (51) **C09J 7/02**
-
- (51) **C09J 101/00** (11) **1 417 276 B1**
C09J 101/26 **C09J 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02755075.5 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) FR 2002/002076 17.06.2002
(87) WO 2002/102913 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 FR 0107949
(54) • *KLEBSTOFF IN FORM EINES WASSER-LÖSLICHEN BEUTELS*
• *ADHESIVE PROVIDED IN THE FORM OF A WATER-SOLUBLE SACHET*
• *ADHESIF SOUS FORME DE SACHET HYDROSOLUBLE*
(73) BOSTIK SA, 16-32 rue Henri Regnault, 92400 Courbevoie, FR
(72) PENLOUP, Didier, F-60280 Venette, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- C09J 101/26** → (51) **C09J 101/00**
-
- C09J 123/06** → (51) **C08L 23/06**
-
- C09J 123/08** → (51) **C08L 23/06**
-
- C09J 153/00** → (51) **C08L 53/00**
-
- C09J 175/04** → (51) **C09J 5/08**
-
- C09J 183/04** → (51) **C08L 83/04**
-
- (51) **C09K 3/18** (11) **1 495 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724061.1 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011832 18.04.2003
(87) WO 2003/089538 2003/44 30.10.2003
(30) 18.04.2002 US 124979

- (54) • *SCHEIBENWASCH- UND -ENTEISUNGS-MITTEL*
• *WINDSHIELD WASHER AND DEICER*
• *AGENT DE NETTOYAGE ET DEGIVRAGE DE PARE-BRISE*
(73) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
BioAmber S.A.S., Route de Pomacle, 51110 Bazancourt, FR
(72) BERGLUND, Kris, A., Okemos, MI 48864, US
DUNUWILA, Dilum, D., Okemos, MI 48864, US
ALIZADEH, Hasan, East Lansing, MI 48824, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C09K 3/18** → (51) **C09D 5/14**
-
- C09K 5/06** → (51) **C01D 9/00**
-
- (51) **C09K 11/02** (11) **2 157 152 B1**
C09K 11/64
(25) En (26) En
(21) 09252020.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 19.08.2008 KR 20080081068
(54) • *Beschichteter BaMgAl10017:Eu (BAM) Leuchtstoff, Anzeigevorrichtung, die diesen enthält, und zugehörige Verfahren*
• *Coated BaMgAl10017:Eu (BAM) phosphor, display device including the same, and associated methods*
• *Phosphore BaMgAl10017:Eu (BAM) revêtu, dispositif d'affichage l'incluant et procédés correspondants*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Ick-Kyu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yoon-Chang, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Do-Hyung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Mi-Ran, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun-Deok, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Yu-Mi, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Jay-Hyok, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-Hung, Seocho-gu Seoul 137-875, KR
Kim, Min-Ju, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jin-Hyoung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C09K 11/02** (11) **2 318 471 B1**
C09K 11/08 **C09K 11/54**
C09K 11/70 **A61B 5/117**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 09766160.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) GB 2009/050699 18.06.2009
(87) WO 2009/153599 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 GB 0811170
(54) • *KONJUGIERTE NANOTEILCHEN UND IHRE VERWENDUNG BEIM NACHWEIS VON LATENTEN FINGERABDRÜCKEN*

- *CONJUGATED NANOPARTICLES AND THEIR USE IN DETECTION OF LATENT FINGERPRINTS*
• *NANOPARTICULES CONJUGUÉES ET LEUR UTILISATION DANS LA DÉTECTION D'EMPREINTES DIGITALES LATENTES*
(73) The University Court Of The University Of St Andrews, College Gate North Street St Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
(72) COLE-HAMILTON, David John, St Andrews Fife KY16 9ST, GB
SAMUEL, Ifor David William, St Andrews Fife KY16 9SS, GB
AMEY, Jennifer Rachel, Endicott NY, 13760, US
BOND, John William, Northampton Northamptonshire NN4 0JD, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C09K 11/02** → (51) **H01J 61/20**
-
- C09K 11/06** → (51) **C08G 61/12**
-
- C09K 11/06** → (51) **H01L 51/00**
-
- C09K 11/08** → (51) **C09K 11/02**
-
- C09K 11/54** → (51) **C09K 11/02**
-
- C09K 11/59** → (51) **C09K 11/66**
-
- C09K 11/64** → (51) **C09K 11/02**
-
- (51) **C09K 11/66** (11) **1 888 711 B1**
C09K 11/59 **C09K 11/88**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 06768577.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) KR 2006/001923 23.05.2006
(87) WO 2006/126819 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 KR 20050043785
30.06.2005 KR 20050057892
(54) • *LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND PHOSPHOR AUS ERDALKALISULFID DAFÜR*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND PHOSPHOR OF ALKALINE EARTH SULFIDE THEREFOR*
• *DISPOSITIF D EMISSION DE LUMIERE ET PHOSPHORE DE SULFURE ALCALINO-TERRREUX POUR CELUI-CI*
(73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD., 148-29 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
(72) KIM, Kyung Nam, Seoul 122-911, KR
PARK, Sang Mi, Seoul 140-800, KR
MATSUOKA, Tomizo, Ansan-shi Gyeonggi-do 425-851, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolzmar Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
-
- C09K 11/70** → (51) **C09K 11/02**
-
- C09K 11/77** → (51) **H01L 27/32**
-
- (51) **C09K 11/79** (11) **2 031 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014684.8 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 22.08.2007 KR 20070084659

- 29.07.2008 KR 20080074241
- (54) • *Nichtstöchiometrische tetragonale Kupfer-Alkali-Erdalkalisilicatphosphore und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Non stoichiometric tetragonal copper alkaline earth silicate phosphors and method of preparing the same*
• *Phosphores de silicate d'alcali terreux en cuivre tétragonaux non stoechiométrique et leur procédé de préparation*
- (73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD., 148-29 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 158-801, KR
- (72) Lee, Chung Hoon, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
- Tews, Walter, 17489 Greifswald, DE
Roth, Gundula, 17498 Levenhagen, DE
Tews, Stefan, 17489 Greifswald, DE
- (74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (60) 11184708.3 / 2 407 527

C09K 11/88 → (51) **C09K 11/66**

C09K 19/34 → (51) **C07D 309/04**

C09K 19/34 → (51) **G02B 5/30**

C09K 19/42 → (51) **C07D 309/04**

C09K 21/12 → (51) **C07D 295/02**

C10G 2/00 → (51) **C08L 25/06**

C10G 45/58 → (51) **C08L 25/06**

C10G 45/62 → (51) **C01B 39/48**

C10G 45/64 → (51) **C01B 39/48**

C10J 3/00 → (51) **C01B 3/24**

C10K 1/00 → (51) **C01B 3/24**

C10K 1/08 → (51) **C01B 3/24**

- (51) **C10L 1/02** (11) **2 247 698 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08857003.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) FR 2008/001309 18.09.2008
(87) WO 2009/071769 2009/24 11.06.2009
(30) 21.09.2007 FR 0706653
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE IN PRODUKTE MIT ACETALGRUPPEN UND DEREN VERWENDUNG ALS BIOTREIBSTOFFE*
• *METHOD FOR CONVERTING BIOMASS INTO PRODUCTS CONTAINING ACETAL GROUPS AND USE THEREOF AS BIOFUELS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE BIOMASSE EN PRODUITS RENFERMANT DES GROUPEMENTS ACÉTALS ET LEUR UTILISATION COMME BIOCARBURANTS.*

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR

(72) DELFORT, Bruno, F-75005 Paris, FR
MARCHAL, Rémy, F-78400 Chatou, FR

C10L 3/00 → (51) **C01B 3/24**

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/22**

C10M 137/16 → (51) **C07F 9/6581**

- (51) **C10M 159/22** (11) **1 523 540 B1**
C07C 51/41
(25) En (26) En
(21) 03766030.5 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/023321 22.07.2003
(87) WO 2004/009747 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 397676 P
(54) • *MOTORÖL ENTHALTENDE ÜBERBASISCHE SALICYLATE AUF BASIS VON STYROLIERTER SALICYLSÄURE*
• *ENGINE OIL COMPRISING OVERBASED SALICYLATES BASED ON STYRENATED SALICYLIC ACID*
• *HUILE DE MOTEUR COMPRENANT DES SALICYLATES SURBASES A PARTIR DE L'ACIDE SALICYLIQUE STYRENE*
- (73) Chemtura Canada Co./Cie, 25 Erb Street, Elmira, ON N3B 3A3, CA
- (72) MUIR, Ronald, J., West Hill, Ontario M1C 3M4, CA
OLSON, William, D., Toronto, Ontario M4C 4R8, CA
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegiano Laudense (LO), IT

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 853 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 06736719.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/007447 01.03.2006
(87) WO 2006/094138 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 657395 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER OXIDATIONSTABILITÄT INDUSTRIELLER FLÜSSIGKEITEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR IMPROVING THE OXIDATIVE STABILITY OF INDUSTRIAL FLUIDS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA STABILITE A L'OXYDATION DE FLUIDES INDUSTRIELS*
- (73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) COSTELLO, Michael T., Southington, Connecticut 06489, US
RIFF, Igor, Waterbury, Connecticut 06708, US
SEIBERT, Rebecca, F., Oxford, Connecticut 06749, US
- (74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

C10M 169/04 → (51) **C07F 9/6581**

C11B 9/00 → (51) **A61Q 13/00**

C11B 9/00 → (51) **C07C 35/36**

C11B 9/00 → (51) **C07D 317/70**

- (51) **C11D 1/66** (11) **2 333 040 B1**
C11D 3/37 **C11D 3/33**
(25) En (26) En
(21) 09178697.0 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(54) • *Reinigungsmittelzusammensetzung*
• *Detergent composition*
• *Composition de détergent*

- (73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne NE3 5LP, GB
McMeekin, Yvonne Bridget, Cramlington, Northumberland NE23 7XW, GB
Lim, Phan Shean, Newcastle upon Tyne NE2 1DN, GB
Solache Leon, Fernando, Newcastle upon Tyne NE2 2AH, GB
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/00** (11) **2 408 888 B1**
C11D 3/12 **C11D 3/16**
C11D 3/20 **C11D 17/04**
C11D 3/48

- (25) De (26) De
(21) 10707059.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/053017 10.03.2010
(87) WO 2010/105948 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009001686
(54) • *WASCHHILFSMITTEL MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG*
• *WASHING AID HAVING AN ANTIBACTERIAL EFFECT*
• *AUXILIAIRE DE LAVAGE À EFFET ANTIBACTERIEN*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
CAPPLEMAN, Robert, Stephen, 47119 Duisburg, DE
CORBELLINI, Francesca, 40215 Düsseldorf, DE
MEINE, Georg, 40822 Mettmann, DE

(51) **C11D 3/10** (11) **2 115 110 B1**
C11D 3/39 **C11D 7/12**
C01B 15/10

- (25) En (26) En
(21) 07866310.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/064514 21.12.2007
(87) WO 2008/080905 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 EP 06127376
(54) • *NICHTOXIDIERENDE PERCARBONATTEILCHEN*
• *NON-OXIDISER PERCARBONATE PARTICLES*
• *PARTICULES DE PERCARBONATE NON OXYDANTES*
- (73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) RABE, Jürgen H., 56598 Rheinbrohl, DE
VENBRUX, Henk L., J., B-Tervuren 3080, BE
CLEMENS, Joerg, 56598 Rheinbrohl, DE
HECKEN, Gerd, 53562 St Katharinen, DE
HOFFMANN, Bernd, 53604 Bad Honnef, DE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/16 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00	41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	KRALISCH, Dana, 07749 Jena, DE
(51) C11D 3/33 (11) 2 334 776 B1	(84) CY GB IE MT	HESSLER, Nadine, 96529 Mengersgereuth-Hämmern, DE
C11D 7/32	(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 10748205.1 (22) 26.08.2010	(72) ALONSO, Coralie, Claudine, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	C12M 1/36 → (51) C12P 7/06
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	FERGUSON, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	C12N 1/20 → (51) A61K 39/07
(43) 22.06.2011	JONES, Christopher, Clarkson, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	C12N 1/21 → (51) C07K 14/195
(86) US 2010/046716 26.08.2010	MEALING, David, Richard, Arthur, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	C12N 1/21 → (51) C12N 15/32
(87) WO 2011/034701 2011/12 24.03.2011	WANG, Jinfang, Shanghai 200233, CN	
(30) 15.09.2009 US 242407 P	(74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB	(51) C12N 5/00 (11) 1 214 952 B1
(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE KOMPLEXBILDNER MISCHUNG		A61L 27/38 A61L 27/56
• DETERGENT COMPOSITION COMPRISING MIXTURE OF CHELANTS	(51) C11D 17/00 (11) 2 291 504 B1	(25) Ja (26) En
• COMPOSITION DÉTERGENTE COMPRENANT UN MÉLANGE DE CHÉLATEURS	C11D 3/50 C11D 11/00	(21) 00957031.8 (22) 08.09.2000
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	C11D 3/22	(84) DE FR GB IT NL
(72) LABEQUE, Regine, B-1120 Neder-over-Heembeek, BE	(25) De (26) De	(43) 19.06.2002
PANCHERI, Eugene, Joseph, Montgomery Ohio 45242, US	(21) 09772258.1 (22) 05.06.2009	(86) JP 2000/006129 08.09.2000
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2001/017572 2001/11 15.03.2001
	(43) 09.03.2011	(30) 09.09.1999 JP 25580399
	(86) EP 2009/056906 05.06.2009	(54) • MATERIALEN FÜR DIE KULTIVIERUNG VON KARDIOVASKULÄREM GEWEBE UND VERFAHREN ZUR GEWEBEREGENERATION
	(87) WO 2010/000558 2010/01 07.01.2010	• MATERIALS FOR CULTURING CARDIOVASCULAR TISSUES AND METHOD OF TISSUE REGENERATION
	(30) 03.07.2008 DE 102008031212	• MATERIAUX POUR LA CULTURE DE TISSUS CARDIOVASCULAIRES ET PROCÉDE DE REGENERATION DE TISSUS
	(54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTELADDITIV IN PARTIKELFORM	(73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabeshi, Kyoto, 623-0011, JP
	• PARTICULATE DETERGENT ADDITIVE	TOKYO WOMEN'S MEDICAL UNIVERSITY, 8-1, Kawata-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0054, JP
	• ADDITIF DE DETERGENTS SE PRESENTANT SOUS FORME DE PARTICULES	(72) MORITA, Shinichiro, Ayabe-shi, Kyoto 623-0051, JP
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(73) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE	SHIN'OKA, Toshiharu, Tokyo 162-0054, JP
(72) STURM, Mario, 51371 Leverkusen, DE	SEGLER, Tobias, 40547 Düsseldorf, DE	IMAI, Yasuharu, Tokyo 162-0054, JP
WRUBBEL, Noelle, 40591 Düsseldorf, DE		(74) Barz, Peter, et al, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
	C11D 17/04 → (51) C08F 216/06	
	C11D 17/04 → (51) C11D 3/00	
	C12M 1/00 → (51) B01F 7/00	
	C12M 1/02 → (51) B01F 7/00	
	(51) C12M 1/14 (11) 2 321 400 B1	(51) C12N 5/077 (11) 2 111 447 B1
(25) De (26) De		A61L 27/38
(21) 09782707.5 (22) 07.09.2009		(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(21) 08702053.3 (22) 06.02.2008
(43) 18.05.2011		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/061568 07.09.2009		(43) 28.10.2009
(87) WO 2010/029044 2010/11 18.03.2010		(86) GB 2008/000393 06.02.2008
(30) 09.09.2008 DE 102008046298		(87) WO 2008/096118 2008/33 14.08.2008
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG BAKTERIELL SYNTHETISierter CELLULOSE ODER CELLULOSEHALTIGEM FLÄCHENMATERIAL		(30) 08.02.2007 GB 0702401
• APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF BACTERIALLY SYNTHESIZED CELLULOSE OR CELLULOSE-CONTAINING PLANAR MATERIAL		(54) • Verfahren zum Isolieren eines humanen Stammzellen aus der vollen Tiefe des Knorpelgewebes
• DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION PAR SYNTHÈSE BACTÉRIENNE DE CELLULOSE OU DE MATÉRIAU EN NAPPE CONTENANT DE LA CELLULOSE		• Method for isolating a human stem cell from the full depth of the cartilage tissue
(73) EPC Engineering Consulting GmbH, Breitscheidstr. 152, 07407 Rudolstadt, DE		• Procédé pour isoler une cellule souche humaine, de la profondeur totale du tissu cartilagineux
(72) SCHMIDT, Wolfgang, 07318 Saalfeld, DE		(73) University College Cardiff Consultants Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
HENKEL, Nadine, 98746 Schwarzmühle, DE		(72) ARCHER, Charles, William, Aberdare CF44 7PL, GB
ERDMANN, Rainer, 07407 Rudolstadt, DE		HAVEN, Samantha, Nichola, Cardiff CF15 8DR, GB
		DOWTHWAITE, Gary, Cardiff CF3 0NY, GB
		(74) Fyles, Julie Marie, et al, Symbiosis IP Limited P.O. Box 246, Broadway Worscestershire WR11 9AG, GB
		(60) 11158817.4 / 2 392 361

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 747 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744990.2 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) GB 2005/001907 17.05.2005
(87) WO 2005/111060 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 GB 0410983
(54) • **MOLEKÜLE DIE AN PROTEINFALTUNG BETEILIGT SIND UND METHODEN ZU DEREN IDENTIFIZIERUNG**
• **MOLECULES INVOLVED IN PROTEIN FOLDING AND METHODS OF IDENTIFYING THEM**
• **MOLECULES IMPLIQUEES DANS LE REPLIEMENT DES PROTEINES ET METHODES DE LEUR IDENTIFICATION**
(73) El-Gewely, Mohammed Raafat, Uranusveien 38, 9024 Tomasjord, NO
(72) El-Gewely, Mohammed Raafat, 9024 Tomasjord, NO
(74) Rigby, Barbara Nicole, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/02**

C12N 5/14 → (51) **C12N 9/02**

C12N 7/00 → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **C12N 7/01** (11) **2 097 516 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872388.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) FR 2007/002101 18.12.2007
(87) WO 2008/093009 2008/32 07.08.2008
(30) 20.12.2006 FR 0655721
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON MITTELS EINFÜGUNG ZUFÄLLIGER SEQUENZEN IN DIE SCREENING-PROTEINE MODIFIZIERTEN BAKTERIOPHAGEN**
• **METHOD FOR PREPARING BACTERIOPHAGES MODIFIED BY THE INSERTION OF RANDOM SEQUENCES IN THE SCREENING PROTEINS OF SAID BACTERIOPHAGES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BACTÉRIOPHAGES MODIFIÉS PAR INSERTION DE SÉQUENCES ALÉATOIRES DANS LES PROTÉINES DE CIBLAGE DESDITS BACTÉRIOPHAGES**
(73) Pherecydes Pharma, 102 avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR
(72) IRIS, François, F-92370 Chaville, FR
(74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/863**

C12N 7/04 → (51) **C12Q 1/70**

C12N 9/00 → (51) **C12N 9/52**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 166 087 B1**
C12N 15/82 **C12N 15/53**
C12N 5/10 **C12N 5/14**
A61K 38/44 **A61P 3/10**
A61P 35/00 **A61P 9/00**
A61K 9/16 **A61K 38/38**
(25) En (26) En
(21) 10150355.5 (22) 28.09.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2010
(30) 28.09.2000 US 236303 P
12.06.2001 US 297562 P
(54) • **FAD6, Mitglied der Desaturase-Familie und Verwendungen davon**
• **FAD6 fatty acid desaturase family member and uses thereof**
• **FAD6, membre de la famille des désaturases d'acides gras, et ses utilisations**
(73) Bioriginal Food & Science Corp., 102 Melville Street, Saskatoon, Saskatchewan S7J 0R1, CA
(72) Qui, Xiao, Saskatoon Saskatchewan S7N 5A8, CA
(74) Hong, Haiping, Apex, NC 27502, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 07019867.6 / 1 911 837
01985723.4 / 1 322 752

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/55**

C12N 9/22 → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 9/28** (11) **1 794 291 B1**
A21D 8/04
(25) En (26) En
(21) 05785569.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) DK 2005/000602 23.09.2005
(87) WO 2006/032281 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DK 200401458
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS AUF TEIGBASIS**
• **METHOD OF PREPARING A DOUGH-BASED PRODUCT**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT A BASE DE PATE**
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BEIER, Lars, DK-2800 Lyngby, DK
FRIIS, Esben, Peter, DK-2730 Herlev, DK
LUNDKVIST, Henrik, DK-21749 Malmö, SE

(51) **C12N 9/52** (11) **2 179 052 B1**
A61K 38/48 **C12N 9/00**
C12Q 1/04 **C12Q 1/68**
C12Q 1/25 **C12Q 1/02**
C12Q 1/18

- (25) En (26) En
(21) 08775898.3 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) GB 2008/002354 09.07.2008
(87) WO 2009/007719 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 GB 0713255
18.07.2007 GB 0713972
10.10.2007 GB 0719785
15.02.2008 GB 0802857
17.04.2008 GB 0807054
(54) • **NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN AUF DER GRUNDLAGE IHRER NAD-ABHÄNGIGEN DNA-LIGASE-AKTIVITÄT**
• **DETECTION OF MICRO-ORGANISMS BASED ON THEIR NAD-DEPENDENT DNA LIGASE ACTIVITY**
• **DÉTECTION DE MICRO-ORGANISMES, BASÉE SUR LEUR ACTIVITÉ LIGASE NAD-DÉPENDANTE**
(73) Microsens Medtech Ltd, London Bioscience Innovation Centre 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB

- (72) STANLEY, Christopher, John, Cambridge CB3 9ED, GB
WILSON, Stuart, Upper Norwood London SE19 2UX, GB
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 9/54 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12N 9/90** (11) **2 097 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 07834204.5 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) KR 2007/005899 22.11.2007
(87) WO 2008/066280 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 KR 20060117792
(54) • **VON GRAS EXPRIMIERTE THERMOPHILE ARABINOSE-ISOMERASE MIT LEBENSMITTEL-QUALITÄTSSTUFE SOWIE TAGATOSE-HERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON**
• **FOOD GRADE THERMOPHILIC ARABINOSE ISOMERASE EXPRESSED FROM GRAS, AND TAGATOSE MANUFACTURING METHOD BY USING IT**
• **ARABINOSE ISOMÉRISE THERMOPHILE DE CLASSE ALIMENTAIRE EXPRIMÉE À PARTIR DE GRAS, ET PROCÉDÉ DESTINÉ À FABRIQUER DU TAGATOSE UTILISANT CELLE-CI**
(73) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-095, KR
(72) KIM, Seong-bo, Seoul 120-113, KR
LEE, Young-mi, Seoul 140-132, KR
PARK, Seung-won, Gyeonggi-do 446-911, KR
KIM, Jung-hoon, Seoul 152-763, KR
SONG, Sang-hoon, Incheon City 403-102, KR
LEE, Kang-pyo, Seoul 131-140, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 707 627 B1**
C07K 16/28 **C12P 21/08**
A61K 39/395 **A61P 37/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04808100.4 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 04.10.2006
(86) JP 2004/019750 24.12.2004
(87) WO 2005/063981 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003431408
(54) • **Antagonistische anti-CD40 Antikörper-Mutante**
• **Antagonistic anti-CD40 antibody mutant**
• **Mutant antagonistique d'un anticorps anti-CD40**
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) TAKAHASHI, Nobuaki, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
MIURA, Toru, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
KITAGAWA, Yoshinori, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
HIRANO, Aki, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP

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

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 190 987 B1**
C40B 40/08
(25) En (26) En
(21) 08787375.8 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/060931 21.08.2008
(87) WO 2009/024593 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 957027 P
19.11.2007 US 989035 P

(54) • *Verfahren zur Formung von Disulphid-Bindungen*
• *Methods for the formation of disulphide bonds*
• *Procédés permettant la formation de liaisons disulfure*

(73) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Planegg-Martinsried, DE
(72) PRASSLER, Josef, 82110 Germering, DE
STARK, Yvonne, 81673 München, DE
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Licensing & Intellectual Property Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 363 935 B1**
C12N 15/64 **C12N 15/66**
C12N 15/74 **C12P 19/34**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 02718911.7 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/003366 07.02.2002
(87) WO 2002/062957 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 US 266846 P

(54) • *TER-STELLEN UND TER-BINDENDE PROTEINE*
• *TER SITES AND TER BINDING PROTEINS*
• *SITES TER ET PROTÉINES DE LIAISON AU SITE TER.*

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BYRD, Devon, Fredericksburg, VA 22405, US
HARTLEY, James, Frederick, MD 21702, US
YOUNG, Alice, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 702 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813775.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.09.2006
(86) US 2004/041510 09.12.2004
(87) WO 2005/056772 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 528367 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG ODER REDUZIERUNG DER EXPRESSION VON GENEN IN STÄMMEN FILAMENTÖSER PILZE*
• *METHODS FOR ELIMINATING OR REDUCING THE EXPRESSION OF GENES IN FILAMENTOUS FUNGAL STRAINS*

• *PROCEDES PERMETTANT D'ELIMINER OU DE REDUIRE L'EXPRESSION DE GENES DANS DES SOUCHES FONGIQUES FILAMENTEUSES*

(73) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) MAIYURAN, Suchindra, Gold River, CA 95670, US
UDAGAWA, Hiroaki, Yokohama-shi 231-0045, JP

(74) BRODY, Howard, Davis, CA 95616, US
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 15/113** (11) **2 152 879 B1**
A61K 31/7088

(25) En (26) En
(21) 08749943.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/055365 30.04.2008
(87) WO 2008/132234 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915371 P
24.01.2008 US 23244

(54) • *RNA-ANTAGONISTENVERBINDUNGEN ZUR MODULATION VON BETA-CATENIN*
• *RNA ANTAGONIST COMPOUNDS FOR THE MODULATION OF BETA-CATENIN*
• *COMPOSÉS ANTAGONISTES DE L'ARN POUR LA MODULATION DE LA BÉTA CATÉNINE*

(73) Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
(72) WORM, Jesper, DK-1700 Copenhagen V, DK
(74) Wroe, Stephanie, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/113 → (51) **A61K 31/185**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/31 → (51) **A61K 39/07**

(51) **C12N 15/32** (11) **1 988 099 B1**
C07K 14/325 **C12N 15/62**
C12N 15/63 **C12N 1/21**
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 08075614.1 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL MK
(43) 05.11.2008
(30) 09.01.2001 US 331355 P

(54) • *Insektizide Proteine von Bacillus thuringiensis*
• *Bacillus thuringiensis insecticidal proteins*
• *Protéines insecticides de Bacillus thuringiensis*

(73) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
(72) Arnaut, Greta, 9910 Knesselare, BE
Boets, Annemie, 9620 Velzeke, BE
Vanneste, Stijn, 8500 Kortrijk, BE
van Rie, Jeroen, 9900 Eeklo, BE
(62) 02722023.5 / 1 352 068

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 15/55** (11) **2 374 890 B1**
C12N 15/54 **C12N 9/12**
C12N 9/22

(25) En (26) En
(21) 10012561.6 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.10.2011
(30) 29.11.1996 US 757653
02.12.1996 US 758314

(54) • *FEN-1-Endonucleasen, Mischungen und Spaltungsverfahren*
• *Fen-1 endonucleases, mixtures and cleavage methods*
• *Endonucleases FEN-1, mélanges et procédé de division*

(73) THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC., 502 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US
(72) Kaiser, Michael W., Madison, WI 53719, US
Lyamichev, Victor I., Madison, WI 53711, US

Lyamichev, Natasha, Madison, WI 53711, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(62) 08019704.9 / 2 055 781
97952237.2 / 0 966 542

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/32**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/32**

C12N 15/63 → (51) **G01N 33/68**

C12N 15/64 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/66 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 601 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714657.6 (22) 25.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.12.2005
(86) US 2004/005654 25.02.2004
(87) WO 2004/076638 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 US 374780
30.09.2003 US 675852

(54) • *POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE IN PFLANZEN*
• *POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES IN PLANTS*
• *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DANS DES PLANTES*

(73) Mendel Biotechnology, Inc., 3935 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) SHERMAN, Bradley, K., Berkeley, CA 94708, US

RIECHMANN, Jose, Luis, Pasadena, CA 91101, US

RATCLIFFE, Oliver, Oakland, CA 94606, US
JIANG, Cai-Zhong, Fremont, CA 94555, US
HEARD, Jacqueline, E., Stonington, CT 06378, US

HAAKE, Volker, 12209 Berlin, DE
CREELMAN, Robert, A., Castro Valley, CA 94546, US

ADAM, Luc, J., Hayward, CA 94545, US
REUBER, Lynne, T., San Mateo, CA 94402, US

KEDDIE, James, S., San Mateo, CA 94402, US

DUBELL, Arnold, N., San Lorenzo, CA 94580, US

PINEDA, Omaira, Vero Beach, FL 32960, US

- REPETTI, Peter, P., Emeryville, CA 94608, US
CENTURY, Karen, S., Albany, CA 94706, US
GUTTERSON, Neal, I., Oakland, CA 94618, US
YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705-1531, US
BROUN, Pierre, E., York, Yorkshire YO1 05YW, GB
KUMIMOTO, Roderick, W., San Bruno, CA 94066, US
PILGRIM, Marsha, L., Phoenixville, PA 19460, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 616 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757661.6 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/008567 19.03.2004
(87) WO 2004/083404 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 US 456378 P
(54) • GENTHERAPIE-VEKTOREN MIT REDUZIERTER IMMUNITÄT, DIE AUF DER VERWENDUNG VON DER CD8 ALPHA KETTE BASIEREN
• GENE THERAPY VECTORS HAVING REDUCED IMMUNOGENICITY BASED ON CD8 ALPHA-CHAIN
• VECTEURS DE THERAPIE GENIQUE PRESENTANT UNE ANTIGENICITE REDUITE, BASEE SUR LA CHAINE ALPHA DU CD8
(73) Isogenis, Inc., 1899 Gaylord Street, Denver, CO 80206, US
(72) Qi, Yan, Highlands Ranch, CO 80126, US
ZHANG, Xianghua, Aurora, CO 80013, US
KONIGSBERG, Paula, J., Denver, CO 80205, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12N 15/863** (11) **2 363 493 B1**
C12N 7/01 **A61K 39/275**
A61K 39/285 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 11158563.4 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2011
(30) 20.02.2003 US 448591 P
(54) • Neue Einführungsstellen in Pocken-Vektoren
• Novel insertion sites in pox vectors
• Nouveaux sites d'insertion dans des vecteurs de variole
(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) Panicali, Dennis L., Kure Beach, NC 28449, US
Mazzara, Gail P., Winchester, MA 01890, US
Gritz, Linda R., Somerville, MA 02143, US
Greenhalgh, Patricia, Bedford, MA 01730, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 04817689.5 / 1 601 333

- (51) **C12N 15/90** (11) **2 126 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 08735442.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/053352 20.03.2008
(87) WO 2008/113847 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 EP 07104588
05.07.2007 EP 07111826
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HOMOLOGEN REKOMBINATION
• IMPROVED METHOD FOR HOMOLOGOUS RECOMBINATION
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE RECOMBINAISON ALLOGENIQUE
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) TOUW-RIEL, Hesselien, NL-2645 GC Delfgauw, NL
BERG, VAN DEN, Marco Alexander, NL-2685 EH Poeldijk, NL
(74) De Vroom, Erik, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
(60) 12182937.8

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 240 591 B1**
C12P 19/00 **C12M 1/36**
(25) En (26) En
(21) 09710344.4 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) SE 2009/000078 10.02.2009
(87) WO 2009/102256 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 SE 0800304
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS ZWEI VERSCHIEDENEN STARTMATERIALIEN
• METHOD OF PRODUCTION OF ETHANOL FROM TWO DIFFERENT STARTING MATERIALS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHANOL À PARTIR DE DEUX MATÉRIAUX DIFFÉRENTS DE DÉPART
(73) Sekab E-Technology AB, Box 286, 891 24 Örnsköldsvik, SE
(72) ÖHGREN GREDEGÅRD, Karin, S-224 66 Lund, SE
ZACCHI, Guido, S-214 58 Malmö, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C12P 19/00 → (51) **C12P 7/06****C12P 19/34** → (51) **C12N 15/11****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/70****C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/02** → (51) **C12N 9/52****C12Q 1/04** → (51) **C12N 9/52****C12Q 1/18** → (51) **C12N 9/52****C12Q 1/25** → (51) **C12N 9/52****C12Q 1/66** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 250 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912676.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/002895 29.01.2001

- (87) WO 2001/055708 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 492213
(54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER ZUMINDEST EIN BIOLOGISCHES ELEMENT ENTHALTENDEN PROBE
• METHOD OF PROCESSING A SAMPLE CONTAINING AT LEAST ONE BIOLOGICAL ELEMENT
• PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UN ECHANTILLON QUI CONTIENT AU MOINS UN ELEMENT BIOLOGIQUE
(73) ABBOTT LABORATORIES, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) GUNDLING, Gerard, J., Lake Forest, IL 60045, US
KUKLA, Ronald, E., Wheeling, IL 60090, US
SAFAR, Scott, G., Burlington, WI 53105, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 660 679 B1**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 04779622.2 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/024619 30.07.2004
(87) WO 2005/012548 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 491901 P
(54) • SELBSTHYBRIDISIERENDE MEHRFACHZIEL-NUKLEINSÄURESONDEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• SELF-HYBRIDIZING MULTIPLE TARGET NUCLEIC ACID PROBES AND METHODS OF USE
• SONDEN A ACIDES NUCLEIQUES CIBLES MULTIPLES A AUTO-HYBRIDATION ET PROCEDES D'UTILISATION
(73) Dynal Biotech Inc., 9099 North Deerbrook Trail, Brown Deer, Wisconsin 53223, US
(72) RAMON, Daniel, S., Brown Deer, Wisconsin 53209, US
WANG, Lu, Shorewood, Wisconsin 53211, US
(74) Weber, Birgit, et al, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 829 979 B1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 05819860.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/023439 15.12.2005
(87) WO 2006/064964 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004366671
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER GENS MIT VARIABLEN EXPRESSION
• METHOD OF IDENTIFYING GENE WITH VARIABLE EXPRESSION
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE GENE AVEC UNE EXPRESSION VARIABLE
(73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Haplopharma Inc., 101, 3-8, Minamisakanaban-cho Tokushima-shi, Tokushima 770-0037, JP
(72) ABURATANI, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, JP
ISHIKAWA, Shumpei, Tokyo 113-8654, JP
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 880 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 06759290.7 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/017674 08.05.2006
(87) WO 2006/122002 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 US 679500 P
(54) • *MULTIPLEX-EINFANG VON NUKLEIN-
SÄUREN*
• *MULTIPLEX CAPTURE OF NUCLEIC
ACIDS*
• *CAPTURE MULTIPLEX D'ACIDES NUCLE-
IQUES*
- (73) Affymetrix, Inc., 3420 Central Expressway,
Santa Clara, CA 95051, US
(72) LUO, Yuling, San Ramon, CA 94582, US
YANG, Wen, Mountain View, CA 94040, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 888 778 B1**
G01N 35/00 **G11B 23/00**
(25) Ko (26) En
(21) 06757656.1 (22) 06.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) KR 2006/001709 06.05.2006
(87) WO 2006/121266 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 KR 20050038765
(54) • *DIGITALE BIO-DISC (DBD), DBD-TREI-
BER-VORRICHTUNG SOWIE TESTVER-
FAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *DIGITAL BIO DISC(DBD), DBD DRIVER
APPARATUS, AND ASSAY METHOD
USING THE SAME*
• *BIODISQUE NUMÉRIQUE (DBD), APPAREIL
DE LECTURE DE DBD, AINSI QUE
PROCÉDÉ D'ANALYSE METTANT EN
OEUVRE CE BIODISQUE*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yoo, Jae Chern, Pohang-si, Gyeongsangbuk-
do 790-752, KR
(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Pat-
ent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse
49, 80687 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 152 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 08764965.3 (22) 27.05.2008
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 17.02.2010
(86) JP 2008/060115 27.05.2008
(87) WO 2008/146938 2008/49 04.12.2008
(30) 28.05.2007 JP 2007140525
(54) • *PRIMER ZUR DETEKTION VON PLASMO-
DIUM*
• *PRIMERS FOR DETECTING PLAS-
MODIUM*
• *AMORCES POUR DÉTECTER LE PLAS-
MODIUM*
- (73) Ehime University, 10-13 Dogo-Himata,
Matsuyama-shi Ehime 790-8577, JP
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-
Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
101-8535, JP
(72) TSUBOI, Takafumi, Matsuyama-shi Ehime
790-8577, JP
HAN, Eun-Taek, Chuncheon-si Gangwon-do
200761, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(60) 12180394.4
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 227 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 09700824.7 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2009/050060 05.01.2009
(87) WO 2009/087139 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 EP 08100106
(54) • *MOLEKULARE IN-VITRO-DIAGNOSE VON
BRUSTKREBS*
• *MOLECULAR IN VITRO DIAGNOSIS OF
BREAST CANCER*
• *DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE IN VITRO
DU CANCER DU SEIN*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique,
3 Rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex, FR
Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille
Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR
(72) ANDRE, Fabrice, F-92330 Sceaux, FR
MICHIELS, Stefan, F-75011 Paris, FR
DELAGOGE, Suzette, F-91960 Longjumeau,
FR
SPIELMANN, Marc, F-94230 Cachan, FR
DESSEN, Philippe, F-94200 Ivry sur Seine,
FR
VIELH, Philippe, F-92330 Sceaux, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al,
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 279 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 09730503.1 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) GB 2009/050355 09.04.2009
(87) WO 2009/125228 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 GB 0806431
(54) • *SCHNELLNACHWEIS VON MYKOBAKTE-
RIEN*
• *RAPID DETECTION OF MYCOBACTERIA*
• *DÉTECTION RAPIDE DE MYCOBACTÉ-
RIES*
- (73) Health Protection Agency, 61 Colindale
Avenue, London NW9 5DF, GB
(72) ARNOLD, Catherine, London NW9 5DF, GB
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 298 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 10011728.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(30) 20.07.2005 GB 0514936
(54) • *Herstellung von Vorlagen zur Nukleinsäu-
resequenzierung*
• *Preparation of templates for nucleic acid
sequencing*
• *Préparation de modèles pour séquençage
d'acide nucléique*
- (73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford
Research Park, Little Chesterford Saffron
Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) Liu, Xiaohai, Saffron Walden Essex CB10
1XL, GB
Milton, John, Longstanton Cambridge,
Cambridgeshire CB24 3GY, GB
Smith, Geoffrey Paul, Saffron Walden Essex
CB10 1XL, GB
Barnes, Colin, Trumpington, Cambridge CB2
9LG, GB
Rasolonjatovo, Isabelle Marie J., Saffron
Walden Essex CB10 1XL, GB
-
- Rigatti, Roberto, Saffron Walden Essex CB10
1XL, GB
Wu, Xiaolin, Saffron Walden Essex CB10
1XL, GB
Ost, Tobias William Barr, Wilburton Ely,
Cambridgeshire CB6 3FL, GB
Worsley, Graham John, Sandy, Bedfordshire
SG19 1BT, GB
Earnshaw, David James, Saffron Walden
Essex CB10 1XL, GB
Turcatti, Gerardo, 1201 Geneve, CH
Romieu, Anthony, 76000 Rouen, FR
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE
(62) 06755781.9 / 1 910 559
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 407 552 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 10007204.0 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(54) • *Verfahren zur Isolierung der an jede Art
von interessanten Nukleinsäuresequenzen
gebundene Proteine*
• *Method for the isolation of the proteins
bound to any kind of interesting nucleic
acid sequence*
• *Procédé d'isolation des protéines liées à
un type de séquence d'acide nucléique
d'intérêt*
- (73) CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
(72) Fuchs, Robert, 13009 Marseille, FR
Fujii, Shingo, 13010 Marseille, FR
(74) Santarelli, 146, rue Paradis, 13294 Marseille
Cedex 6, FR
-
- C12Q 1/68** → (51) **B01L 7/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/52**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 402 075 B1**
C12N 7/00 **C12N 7/04**
C12P 19/34 **G01N 33/53**
G01N 33/48 **A61K 39/12**
A61K 39/42 **C07H 21/02**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 02739358.6 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/016308 22.05.2002
(87) WO 2002/095075 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 US 293049 P
(54) • *ENTWICKLUNG VON ZUR ATTENUIE-
RUNG VON DENGUE-VIREN GEEIGNETEN
MUTATIONEN UND CHIMÄRE DENGUE-
VIREN*
• *DEVELOPMENT OF MUTATIONS USEFUL
FOR ATTENUATING DENGUE VIRUSES
AND CHIMERIC DENGUE VIRUSES*
• *MISE AU POINT DE MUTATIONS UTILES
POUR L'ATTENUATION DES VIRUS DE LA
DENGUE ET DES VIRUS DE LA DENGUE
CHIMÉRIQUES*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES
OF AMERICA, as represented by THE
SECRETARY, the Department of Health and
Human Services, National Institutes of
Health, Office of Technology Transfer, 6011
Executive Boulevard, Suite 325, Rockville,
MD 20852-3804, US

(72) WHITEHEAD, Stephen, S., Gaithersburg, MD 20878, US
MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US
HANLEY, Kathryn, A., Silver Springs, MD 20902, US
BLANEY, Joseph, E., Jr., Frederick, MD 21701, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10181776.5 / 2 290 108
10181786.4 / 2 290 109
10181804.5 / 2 292 802

C13K 1/02 → (51) **B01J 27/199**
C13K 1/04 → (51) **B01J 27/199**
C21B 3/08 → (51) **B03B 9/04**
C21B 13/00 → (51) **B01J 8/00**
C21B 13/14 → (51) **B01J 8/00**

(51) **C21D 1/06** (11) **2 045 339 B1**
C21D 9/40
(25) De (26) De
(21) 08015987.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007044950
(54) • Für eine Wälzbeanspruchung ausgebildetes Werkstück aus durchhärtendem Stahl und Verfahren zur Wärmebehandlung
• Workpiece for rolling wear stress made of through hardened steel and method of heat treatment
• Pièce soumise à une usure par roulement en acier durci et méthode de traitement thermique
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Volkmuth, Johann, 97618 Niederlauer, DE
Jung, Michael, 97076 Würzburg, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **C21D 6/00** (11) **1 992 707 B1**
C22C 38/00 **C22C 38/44**
(25) En (26) En
(21) 08014224.3 (22) 15.12.2004
(84) DE FI
(43) 19.11.2008
(30) 26.12.2003 JP 2003432492
(54) • Material für Speicherzellegehäuse
• Material of case for storage cell
• Matériau de boîtier de cellule de stockage
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD., 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8365, JP

(72) Morikawa, Koichi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Ashizaki, Masashige, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hirose, Eri, c/o Panasonic Corporation IPROC, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kobayashi, Yutaka, c/o Yakin Kawasaki Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04807501.4 / 1 712 650

C21D 6/00 → (51) **F16J 15/08**
C21D 7/06 → (51) **B24C 1/10**
C21D 9/00 → (51) **F16J 15/08**
C21D 9/02 → (51) **B24C 1/10**
C21D 9/40 → (51) **C21D 1/06**
C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**
C22B 1/00 → (51) **B08B 7/00**
C22B 7/00 → (51) **B03B 9/04**
C22B 7/00 → (51) **B08B 7/00**
C22B 7/04 → (51) **B03B 9/04**
C22B 34/12 → (51) **C01G 23/047**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 867 747 B1**
C21D 9/46 **C23C 2/28**
(25) Ja (26) En
(21) 06731354.4 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/307406 31.03.2006
(87) WO 2006/104282 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103832
03.03.2006 JP 2006058458
(54) • LEGIERTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ALLOYED HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• FEUILLE D ACIER ALLIE GALVANISE PAR IMMERSION A CHAUD ET PROCEDE POUR SA FABRICATION
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) NAKAGAITO, Tatsuya, c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
FUTATSUKA, Takayuki, c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
MATSUDA, Hiroshi, c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
AWAJIYA, Yutaka c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
NAGATAKI, Yasunubu, c/o JFE STEEL CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C21D 6/00**
C22C 38/00 → (51) **F16J 15/08**
(51) **C22C 38/12** (11) **2 057 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801178.0 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
(43) 13.05.2009
(86) DE 2007/001337 27.07.2007
(87) WO 2008/028447 2008/11 13.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041146
(54) • STAHL UND VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON HÖ-

HERFESTEN BRUCHTRENNBAREN MASCHINENBAUTEILEN
• STEEL, AND PROCESSING METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIGHER-STRENGTH FRACTURE-SPLITTABLE MACHINE COMPONENTS
• ACIER ET PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION POUR PRODUIRE DES PIÈCES MÉCANIQUES POUVANT ÊTRE SÉPARÉES PAR RUPTURE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ACCRUE
(73) Georgsmarienhütte GmbH, Neue Hüttenstrasse 1, 49124 Georgsmarienhütte, DE
(72) Diederichs, Roman, 49082 Osnabrück, DE
Stüber Dr., Axel, 27367 Sottrum, DE
Lange, Robert, 49080 Osnabrück, DE
(74) Röther, Peter, Patentanwälte Dr. Brundert & Röther Kolkmanskamp 6, 44879 Bochum, DE

C22C 38/44 → (51) **C21D 6/00**
C22C 38/58 → (51) **F16J 15/08**
(51) **C22C 47/14** (11) **2 396 442 B1**
C22C 49/14 **C01B 31/02**
F02F 7/00
(25) En (26) En
(21) 10702605.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/000519 28.01.2010
(87) WO 2010/091789 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DE 102009009110
17.09.2009 PCT/EP2009/006737
(54) • MOTOR ODER MOTORTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• AN ENGINE OR ENGINE PART AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• MOTEUR OU PIÈCE DE MOTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(73) Bayer International SA, Route de Beaumont 10, 1701 Fribourg, CH
(72) ZOZ, Henning, 57482 Wenden, DE
DVORAK, Michael, CH-3608 Thun, CH
ADAMS, Horst, CH-8450 Altstätten, CH
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C22C 49/14 → (51) **C22C 47/14**
C23C 2/28 → (51) **C22C 38/00**
C23C 14/04 → (51) **F01D 5/08**
(51) **C23C 14/12** (11) **2 398 932 B1**
C23C 14/24
(25) En (26) En
(21) 10705700.2 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2010/024038 12.02.2010
(87) WO 2010/096340 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 US 371940
(54) • VEREINFACHTE PULVERZUFÜHRUNGS- UND VERDAMPFUNGSVORRICHTUNG
• SIMPLIFIED POWDER FEEDING AND VAPORIZATION APPARATUS
• APPAREIL DE DISTRIBUTION ET DE VAPORISATION DE POUDRE SIMPLIFIÉ
(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) LONG, Michael, Hilton NY 14468, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

C23C 14/16 → (51) **C23C 14/24**

C23C 14/16 → (51) **C25D 11/26**

(51) **C23C 14/24** (11) **2 034 043 B1**
C23C 14/16 **H01F 41/02**

(25) En (26) En
(21) 08167699.1 (22) 04.05.2000
(84) DE FI FR GB NL
(43) 11.03.2009
(30) 14.05.1999 JP 13499899
14.05.1999 JP 13499999
19.04.2000 JP 2000117771

(54) • *Oberflächenbehandlungsverfahren, Oberflächenbehandlungs- vorrichtung, Aufdampfmaterial und Seltenerd-Dauer- magnet auf Metallbasis mit behandelte- r Oberfläche*
• *Surface treating process, surface treating apparatus, vapor-depositing material, and rare earth metal-based permanent magnet with surface treated*
• *Procédé de traitement de surfaces, appa- reil de traitement de surfaces, matériau de dépôt à la vapeur, et aimant permanent à base de métal des terres rares dont la surface est traitée*

(73) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura,
Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) Nishiuchi, Takeshi, Osaka 567-0021, JP
Tochishita, Yoshimi, Hyogo, JP
Kikui, Fumiaki, Osaka, JP
Kizawa, Mitsuo, Hyogo, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(62) 00109513.2 / 1 055 744

C23C 14/24 → (51) **C23C 14/12**

C23C 14/24 → (51) **C25D 11/26**

(51) **C23C 14/32** (11) **1 408 136 B1**

(25) En (26) En
(21) 03021245.0 (22) 18.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 19.09.2002 JP 2002273880

(54) • *Zylindrisches Target für Vakuum-Bogen- verdampfung, sowie Herstellungsverfah- ren und Vorrichtung dafür*
• *Rod target for arc evaporation source, manufacturing method therefor, and arc deposition device*
• *Cible cylindrique pour évaporation à arc, son procédé de fabrication et dispositif de dépôt la comprenant*

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-
26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Fujii, Hirofumi, Arai-cho Takasago-shi Hyogo,
676-8670, JP
Miyamoto, Ryouji, Arai-cho Takasago-shi
Hyogo, 676-8670, JP
Shimajima, Katuhiko, Arai-cho Takasago-shi
Hyogo, 676-8670, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 14/48 → (51) **C25D 11/26**

C23C 16/18 → (51) **C23C 16/455**

C23C 16/22 → (51) **C07F 7/30**

C23C 16/24 → (51) **C01B 33/035**

C23C 16/26 → (51) **G11B 5/84**

(51) **C23C 16/36** (11) **2 264 218 B1**
C07F 7/02 **H01L 21/02**

(25) En (26) En
(21) 10181347.5 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010
(30) 16.05.2005 US 129862
(54) • *Vorläufer für CVD-Siliziumhaltenden- Schichten*
• *CVD precursors for silicon containing films*
• *Précurseurs CVD pour films à base de silicium*

(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US

(72) Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US
Hochberg, Arthur Kenneth, Solana Beach, CA
92075, US

(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

(62) 09161603.7 / 2 110 459
06252488.9 / 1 724 373

C23C 16/40 → (51) **G11B 5/84**

C23C 16/44 → (51) **C01B 33/035**

C23C 16/452 → (51) **C23C 16/455**

(51) **C23C 16/455** (11) **1 743 953 B1**
C23C 16/452 **C23C 16/18**
H01L 21/285

(25) Ja (26) En
(21) 05710705.4 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB IT NL

(43) 17.01.2007
(86) JP 2005/003155 25.02.2005
(87) WO 2005/083152 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056628
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUPFERFILMS*
• *METHOD FOR FORMING COPPER FILM*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM DE CUIVRE*

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-
chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP

(72) Kojima, Yasuhiko, Minato-ku, Tokyo
1078481, JP
Yoshii, Naoki, Minato-ku, Tokyo 1078481,
JP

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 16/48 → (51) **G11B 5/84**

C23C 18/12 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/12 → (51) **C25D 11/08**

(51) **C23C 18/16** (11) **1 934 383 B1**
C23C 18/44 **B01J 19/00**
B01J 23/42 **B01J 29/46**
B01J 37/18 **B01J 23/62**
B01J 23/89 **B01J 35/00**
B01J 37/02 **B01J 37/14**
B01J 37/16 **C01B 3/38**
C01B 3/40 **C01B 31/18**
C23C 18/12 **B01J 23/46**
C01B 3/04 **C07C 5/32**
C07C 5/48

(25) En (26) En
(21) 06825832.6 (22) 13.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008
(86) US 2006/039897 13.10.2006
(87) WO 2007/047374 2007/17 26.04.2007
(30) 13.10.2005 US 727112 P

(54) • *STROMLOSE METALLABSCHIEDUNG IN MIKROKANÄLEN*
• *ELECTROLESS PLATING IN MICRO- CHANNELS*
• *DEPOT AUTOCATALYTIQUE DANS DES MICROCANALUX*

(73) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard,
Plain City, OH 43064, US

(72) DALY, Frank, P., Delaware, OH 43015, US
LONG, Richard, Q., New Albany, OH 43054,
US

MAZANEC, Terry, J., Solon, OH 44139, US
IDA, Junko, Hachioji, Tokyo 192-0023, JP
TAHA, Rachid, Dublin, OH 43017, US

(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8,
80336 München, DE

C23C 18/44 → (51) **C23C 18/16**

C23C 22/68 → (51) **B08B 7/00**

C23C 26/00 → (51) **B08B 7/00**

C23C 26/00 → (51) **C09D 1/02**

C23C 28/00 → (51) **C25D 7/06**

C23G 5/00 → (51) **B08B 7/00**

(51) **C25B 1/26** (11) **1 283 281 B1**

(25) De (26) De
(21) 02016239.2 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 12.02.2003
(30) 03.08.2001 DE 10138215
(54) • *Verfahren zur elektrochemischen Herstel- lung von Chlor aus wässrigen Lösun- gen von Chlorwasserstoff*
• *Process for the electrochemical production of chlorine from aqueous hydrochloric acid solutions*
• *Procédé de production électrochimique de chlore à partir de solutions aqueuses d'acide chlorhydrique*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Lever-
kusen, DE

(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Gestermann, Fritz Dr., 51377 Leverkusen, DE
Pinter, Hans-Dieter, 42929 Wermelskirchen,
DE

Speer, Gerd, 51399 Burscheid, DE
(74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative
Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10,
40789 Monheim, DE

C25D 5/36 → (51) **C25D 7/06**

C25D 5/50 → (51) **C25D 7/06**

(51) **C25D 7/06** (11) **1 948 851 B1**
B05D 3/10 **C25D 5/36**
C25D 5/50 **C23C 28/00**

(25) En (26) En
(21) 06791998.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/008876 12.09.2006
(87) WO 2007/031276 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 EP 05077076

- 23.12.2005 EP 05028316
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEISSBLECH, DANACH HERGESTELLTES WEISSBLECH UND DARAUSS HERGESTELLTE VERPACKUNG*
- *PROCESS FOR PRODUCING TINPLATE, TINPLATE PRODUCED USING SAID PROCESS AND PACKAGING PRODUCED THEREOF*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE FER BLANC, FER BLANC OBTENU PAR LEDIT PROCEDE, ET EMBALLAGE FABRIQUE A PARTIR DUDIT FER BLANC*
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) BOS, Linda, NL-1705 NJ Heerhugowaard, NL
- BEENTJES, Petrus, Cornelis, Jozef, NL-1902 AA Castricum, NL
- KOOPMANS, Pieter, NL-1963 DH Heemskerk, NL
- (74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **C25D 11/08** (11) **2 198 075 B1**
C25D 11/16 **C25D 11/24**
C23C 18/12

- (25) En (26) En
- (21) 08798527.1 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) US 2008/074074 22.08.2008
- (87) WO 2009/032567 2009/11 12.03.2009
- (30) 28.08.2007 US 846483
- (54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE ALUMINIUMLEGIERUNGSSUBSTRATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CORROSION RESISTANT ALUMINUM ALLOY SUBSTRATES AND METHODS OF PRODUCING THE SAME*
- *SUBSTRATS D'ALLIAGE D'ALUMINIUM RÉSISTANTS À LA CORROSION ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) LEVENDUSKY, Thomas, L., Greensburg, Pennsylvania 15601, US
- ASKIN, Albert, L., Lower Burrell, Pennsylvania 15068, US
- GUTHRIE, Joseph, D., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
- VEGA, Luis Fanor, Cheswick, Pennsylvania 15024, US
- ROBARE, Kevin, M., New Kensington, Pennsylvania 15068, US
- ZEDIAK, Clinton, Tarentum, Pennsylvania 15084, US
- LEE, Wilson, C., Sterling Heights, Michigan 48312, US
- SOHI, Jaskirat, Beechwood, Ohio 44122, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C25D 11/16 → (51) **C25D 11/08**

C25D 11/24 → (51) **C25D 11/08**

(51) **C25D 11/26** (11) **2 240 631 B1**
C23C 14/16 **C23C 14/24**
C23C 14/48 **A61K 6/04**
A61L 27/54 **A61L 27/06**
A61L 27/30

- (25) En (26) En
- (21) 08872293.9 (22) 02.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) EP 2008/066604 02.12.2008
- (87) WO 2009/100792 2009/34 20.08.2009
- (30) 11.02.2008 DE 102008008517
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE BEREITSTELLUNG VON TITAN UND TITANLEGIERUNGEN MIT SILBER*
- *ANTIMICROBIAL PROVISION OF TITANIUM AND TITANIUM ALLOYS WITH SILVER*
- *TRAITEMENT ANTIMICROBIEN DE TITANE ET D'ALLIAGES DE TITANE PAR DE L'ARGENT*
- (73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
- (72) SPEITLING, Andreas, 24226 Heikendorf, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C25D 21/12** (11) **1 932 953 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06025569.2 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (54) • *Galvanisches Verfahren mit Analyse des Elektrolytbads durch Festphasenextraktion*
- *Galvanic process with analysis of the electrolytic bath through solid phase extraction*
- *Procédé galvanique avec analyse du bain électrolytique par extraction en phase solide*
- (73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) Barthelmes, Jürgen, 10317 Berlin, DE
- Rüther, Robert, 16515 Oranienburg OT Lehnitz, DE
- Lagorce-Broc, Florence, 13467 Berlin, DE
- Kurtz, Olaf, 14057 Berlin, DE
- Sprenger, Oleg, 10439 Berlin, DE
- Sainz-Vila, Marta, 13156 Berlin, DE
- Moritz, Thomas, 10707 Berlin, DE
- Gaida, Josef, 10715 Berlin, DE
- (74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C30B 15/00** (11) **2 195 475 B1**
C30B 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 08782387.8 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) US 2008/071179 25.07.2008
- (87) WO 2009/018145 2009/06 05.02.2009
- (30) 27.07.2007 US 952435 P
- (54) • *WAFER/BANDKRISTALL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *WAFER/RIBBON CRYSTAL AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
- *PLAQUETTE/RUBAN DE CRISTAL ET METHODE DE SA FABRICATION*
- (73) Max Era, Inc., 4231 Dant Boulevard, Reno, NV 89509-7020, US
- (72) GABOR, Andrew, Providence, RI 02906, US
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **C30B 15/20** (11) **2 287 369 B1**
C30B 15/22 **C30B 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10191738.3 (22) 07.07.2003

- (84) DE IT
- (43) 23.02.2011
- (30) 05.07.2002 JP 2002197140
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Silizium-Einkristalles*
- *Method for manufacturing silicon single crystal*
- *Méthode de production d'un monocristal de silicium*
- (73) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Wakabayashi, Daisuke, Tokyo 105-8634, JP
- Saito, Masao, Tokyo 105-8634, JP
- Sato, Satoshi, Tokyo 105-8634, JP
- Furukawa, Jun, Tokyo 105-8634, JP
- Kitamura, Kounosuke, Tokyo 105-8634, JP
- (74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 03741226.9 / 1 541 721

C30B 15/22 → (51) **C30B 15/20**

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/00**

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/20**

C30B 29/06 → (51) **C30B 29/62**

C30B 29/06 → (51) **H01L 21/66**

C30B 29/60 → (51) **C30B 29/62**

(51) **C30B 29/62** (11) **2 270 265 B1**
C30B 29/06 **H01M 4/36**
C30B 29/60

- (25) En (26) En
- (21) 10162497.1 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
- (30) 30.06.2009 US 459339
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nanodrähten und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung die diese Nanodrähte enthält*
- *Method for making nanowires and method for making apparatus containing them*
- *Procédé pour la fabrication des nanofils et procédé pour la fabrication d'un dispositif contenant ces nanofils*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Colli, Alan, Cambridge, CB4 3LT, GB
- Hiralal, Pritesh, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8BL, GB
- (74) Swindell & Pearson Limited, et al, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

C30B 33/10 → (51) **H01L 21/66**

C40B 30/04 → (51) **C40B 40/02**

(51) **C40B 40/02** (11) **2 024 538 B1**
C40B 30/04 **C40B 40/10**
C07K 14/295 **A61K 39/118**

- (25) En (26) En
- (21) 07751440.4 (22) 21.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (86) US 2007/004675 21.02.2007
- (87) WO 2007/098255 2007/35 30.08.2007
- (30) 21.02.2006 US 775462 P
- 29.06.2006 US 817471 P
- (54) • *Chlamydia Polypeptid*
- *Chlamydia polypeptide*
- *Polypeptide de Chlamydia*

- (73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) HIGGINS, Darren E., Jamaica Plain, MA 02130, US
STARNBACH, Michael N., Needham, MA 02492, US
GIERAHN, Todd, Brookline, MA 02446, US
ROAN, Nadia R., San Francisco, CA 94158, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(60) 12006532.1

C40B 40/08 → (51) **C12N 15/10**

C40B 40/10 → (51) **C40B 40/02**

- (51) **D01D 5/06** (11) **1 924 725 B1**
D01F 4/02
(25) De (26) De
(21) 06792042.1 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/008924 13.09.2006
(87) WO 2007/031301 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 DE 102005043609
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FADENS AUS SEIDENPROTEINEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A THREAD FROM SILK PROTEINS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN FIL A PARTIR DE PROTEINES DE SOIE**
(73) AMSilk GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(72) SCHEIBEL, Thomas, 81673 München, DE
HÜMMERICH, Daniel, 68163 Mannheim, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

D01D 5/06 → (51) **D01F 6/60**

D01F 4/02 → (51) **D01D 5/06**

- (51) **D01F 6/60** (11) **2 398 942 B1**
D01D 5/06
(25) De (26) De
(21) 10703476.1 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/051755 12.02.2010
(87) WO 2010/094620 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 EP 09153028
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILAMENTGARNES AUS EINEM AROMATISCHEN POLYAMID**
• **METHOD FOR PRODUCING A FILAMENT YARN FROM AN AROMATIC POLYAMIDE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FIL CONTINU EN UN POLYAMIDE AROMATIQUE**
(73) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BÜSSCHER, Leonardus A.G., NL-6921 AZ Duiven, NL
MEERMAN, Jacobus Johannes, NL-6821 LZ Arnhem, NL
HOOGERWERF, Ronald Eduard, NL-6843 HR Arnhem, NL
BROEKHOF, Alexander L.L., NL-6824 AP Arnhem, NL

- (74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D01F 6/60 → (51) **C08J 3/02**

D01F 6/80 → (51) **C08J 3/02**

- (51) **D01F 9/127** (11) **1 618 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 04728918.6 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/005787 22.04.2004
(87) WO 2004/097084 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003120877
15.03.2004 JP 2004073131
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN DER GASPHASE GEWACHSENEN KOHLENSTOFFASERN**
• **METHOD OF PRODUCING VAPOR-GROWN CARBON FIBERS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRES DE CARBONE TIREES A LA VAPEUR**
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HIGASHI, Tomoyoshi, c/o Corporate R&D Ctr. (Kawasaki), Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
KAMBARA, Eiji, c/o Corporate R & D Center (Kawasaki), Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
TSUJI, Katsuyuki, c/o Corporate R&D Center (Kawasaki), Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

D01H 1/10 → (51) **D01H 7/86**

- (51) **D01H 7/86** (11) **2 371 999 B1**
D01H 15/007 **D01H 1/10**
(25) De (26) De
(21) 11001729.0 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 03.04.2010 DE 102010013795
(54) • **Doppeldraht-Zwirn- oder Kablierspindel**
• **Twin wire twisting or cabling spindle**
• **Bobine de câblage ou broche de métier à retordre à double fil**
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Beckmann, Markus, 47803 Krefeld, DE
Heinen, Georg, 47803 Krefeld, DE
Leupers, Wolfgang, 41063 Mönchengladbach, DE
Schnitzler, Jürgen, 41751 Viersen, DE
Strahlen, Dieter, 41542 Dormagen, DE
Tetzlaff, Georg, 52076 Aachen, DE
Pöhlmann, Gerd, 47839 Krefeld, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 15/007 → (51) **D01H 7/86**

- (51) **D02G 1/14** (11) **2 292 817 B1**
B01D 39/10 **B21F 1/04**
D02G 3/12 **F23D 14/14**
F23D 14/16 **B01D 39/12**
B21F 27/18 **B21F 45/00**
F23D 14/46
(25) En (26) En
(21) 10174831.7 (22) 01.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 04.09.2009 KR 20090083549
(54) • **Gewebe oder Gestrike aus Konkav-konvex strukturiertem Metallfaserngarn**
• **Woven or knitted fabric prepared from a concave-convex patterned metal fiber yarn**
• **Tissu tissé ou tricoté à partir d'un fil métallique ayant des motifs concaves et convexes**
(73) Green Fire Co., Ltd., 142 Deokjeong-ri, Samseong-myeon, Eumseong-gun Chungcheongbuk-do 369833, KR
(72) Suk, Chang Hwan, SEODAEMUN-GU, SEOUL 120-788, KR
(74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

D02G 3/12 → (51) **D02G 1/14**

D02J 13/00 → (51) **D06B 3/04**

D03D 47/36 → (51) **D04B 15/48**

D04B 1/24 → (51) **D04B 7/00**

- (51) **D04B 7/00** (11) **1 652 980 B1**
D04B 7/32 **D04B 1/24**
(25) Ja (26) En
(21) 04771183.3 (22) 04.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/011142 04.08.2004
(87) WO 2005/014902 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003290334
(54) • **STRICKVERFAHREN FÜR SCHLAUCHFÖRMIGE STRICKWARE MIT STREIFENMUSTER SOWIE SCHLAUCHFÖRMIGE STRICKWARE MIT STREIFENMUSTER**
• **KNITTING METHOD FOR TUBULAR KNITTING FABRIC WITH STRIPE PATTERN AND TUBULAR KNITTING FABRIC WITH STRIPE PATTERN**
• **PROCEDE DE TRICOTAGE POUR REALISER UN TRICOT TUBULAIRE A RAYURES ET TRICOT TUBULAIRE A RAYURES**
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) NAKAYAMA, Tomoaki, c/o Shima Seiki Mfg., Ltd., Wakayama-shi Wakayama 6418511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 7/32 → (51) **D04B 7/00**

- (51) **D04B 15/48** (11) **1 713 162 B1**
H02K 21/16 **H02K 21/24**
D03D 47/36 **H02K 29/08**
(25) En (26) En
(21) 06003465.9 (22) 21.02.2006
(84) BE DE IT SE
(43) 18.10.2006
(30) 15.04.2005 IT T020050256
(54) • **Garnliefer Vorrichtung für Textilmaschinen und dergleichen**
• **Negative yarn feeder for textile machines and the like**
• **Fournisseur de fil pour machines textiles et similaires**
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Gotti, Luca, 24021 Albino (BG), IT
Castelli, Rosario, 24024 Gandino (BG), IT
Gotti, Andrea, 24021 Albino (BG), IT

(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **D04B 15/50** (11) **2 080 828 B1**
G01N 3/08

(25) Ja (26) En
(21) 07805855.9 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) JP 2007/001000 13.09.2007
(87) WO 2008/032451 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 JP 2006250304

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN VON WIRKGARN SOWIE KOLIERWIRK-MASCHINE*
• *METHOD OF MEASURING ELASTIC CHARACTERISTICS OF KITTING YARN AND KNITTING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE PROPRIÉTÉS ÉLASTIQUES DE FIL À TRICOTER ET MACHINE À TRICOTER*

(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(72) WADA, Toshihide, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
YAMAGATA, Takeo, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 21/00 → (51) **F16G 5/20**

(51) **D04H 1/64** (11) **2 071 066 B1**
C08F 222/02 **D06M 13/203**
D06M 15/263 **D06M 13/192**
C08K 5/053 **C08K 5/20**
C08K 5/17

(25) En (26) En
(21) 08171000.6 (22) 08.12.2008
(84) FR GB
(43) 17.06.2009
(30) 12.12.2007 US 007396 P
(54) • *Bindemittelzusammensetzung*
• *Binder composition*
• *Composition de liant*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Finch, William C., Ambler, PA 19002, US
Kelly, Michael DeWayne, North Wales, PA 19454, US
Tang, Xun, Dresher, PA 19025, US
Gappert, Griffin M., Philadelphia, PA 19147, US
Morris, Hal C., Abington, PA 19001, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

D04H 3/10 → (51) **D06N 3/00**

(51) **D04H 13/00** (11) **1 885 930 B1**
A01K 23/00

(25) En (26) En
(21) 06749012.8 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB IT PL
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/011887 30.03.2006
(87) WO 2006/127130 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 138098
(54) • *UMHÜLLTES TISSUEPRODUKT*
• *SLEEVED TISSUE PRODUCT*
• *PRODUIT EN PAPIER FORMANT UN MANCHON*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, Wisconsin 54956, US

CLARK, JR., James, Joseph, Appleton, Wisconsin 54914, US

MODER, Susan, Jean, Appleton, Wisconsin 54915, US

WOLTMAN, Garry, Roland, Appleton, Wisconsin 54911, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **D06B 3/04** (11) **2 388 363 B1**
D06B 23/18 **D02J 13/00**

(25) De (26) De
(21) 11003803.1 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.11.2011
(30) 20.05.2010 DE 102010022211

(54) • *Garnschleuse zur Abdichtung einer unter Überdruck stehenden Garnbehandlungskammer*
• *Thread sluice for sealing a pressurised thread processing chamber*
• *Ecluse à fils pour l'étanchéification d'une chambre de traitement de fil sous pression*

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Brenk, Siegfried, 47839 Krefeld, DE
Rütten, Wilfried, 41844 Wegberg, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D06B 23/18 → (51) **D06B 3/04**

(51) **D06F 35/00** (11) **1 870 506 B1**
D06F 58/20 **D06F 73/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07110718.9 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007
(30) 21.06.2006 FR 0605734

(54) • *Verfahren zur Knittererholung der Wäsche in einem Wäschetrockner*
• *Method of smoothing out the clothes in a laundry drying machine*
• *Procédé de défroissage du linge dans une machine à sécher le linge*

(73) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Tissot, Carène, 69007 Lyon, FR
Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR

(60) 09178698.8 / 2 163 674

(51) **D06F 35/00** (11) **2 379 786 B1**
D06F 37/20

(25) De (26) De
(21) 09795374.9 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/066530 07.12.2009
(87) WO 2010/072556 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 DE 102008055091

(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES WÄSCHEVERTEILBETRIEBS EINES HAUSHALTGERÄTS ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING A LAUNDRY DISTRIBUTION MODE OF A*

DOMESTIC APPLIANCE FOR CARING FOR LAUNDRY ITEMS

• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE FONCTION DE RÉPARTITION DU LINGE DANS UN APPAREIL MÉNAGER DESTINÉ À L'ENTRETIEN DU LINGE*

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

(72) UDLUFT, Steffen, 82178 Puchheim, DE
BLAUERT, Peter, 13591 Berlin, DE

APPL, Martin, 82008 Unterhaching, DE
FOCHEM, Manfred, verstorben, DE

POPPE, Thomas, 82194 Gröbenzell, DE

D06F 37/20 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 37/26** (11) **2 360 307 B1**
D06F 39/12

(25) En (26) En
(21) 11003991.4 (22) 25.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2011
(30) 25.04.2007 KR 20070040238

(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*

(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Chang, Jae Won, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR

Jo, Min-Gyu, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR

Seo, Hyun Seok, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR

Kim, Jin Woong, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(62) 08155177.2 / 1 985 741

(51) **D06F 39/00** (11) **2 327 825 B1**
A47L 15/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 10192553.5 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(30) 27.11.2009 FR 0905733

(54) • *Steuerungsverfahren für den Betrieb eines Reinigungsgeräts, und entsprechendes Reinigungsgerät*
• *Method for controlling the operation of a washing appliance and associated washing appliance*
• *Procédé de commande en fonctionnement d'un appareil de lavage et appareil de lavage associé*

(73) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR

D06F 39/00 → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 39/02** (11) **1 939 348 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291531.7 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 FR 0611495

(54) • *Verteilungsvorrichtung für ein flüssiges Produkt*
• *Device for dispensing a liquid product*
• *Dispositif de distribution de produit liquide*
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée
B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

D06F 39/12 → (51) **D06F 37/26**

D06F 53/00 → (51) **D06F 57/04**

- (51) **D06F 57/04** (11) **1 639 181 B1**
D06F 53/00
(25) En (26) En
(21) 04748683.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 29.03.2006
(86) NL 2004/000453 25.06.2004
(87) WO 2005/001190 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 NL 1023763
(54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON EINER
LEINE AN EINEN AUSLEGER UND
LEINE DAFÜR
• METHOD FOR ATTACHING A LINE TO A
BOOM AND LINE FOR USE IN SUCH A
METHOD
• PROCEDE DE FIXATION D'UN FIL A
SECHER LE LINGE A UNE BARRE ET FIL
DESTINE A ETRE UTILISE DANS CE
PROCEDE
(73) Brabantia Nederland B.V., Brabantiaaan 3,
5583 BP Waalre, NL
(72) STORTEBOOM, Onne, NL-9351 RC Leek, NL
KOOOPS, Hendrik, Willem, NL-9302 BE
Roden, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 343 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 10000066.0 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(54) • Wäschetrockner mit Wärmepumpe
• Washer dryer with heat pump
• Sèche-linge doté d'une pompe à chaleur
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Jording, Wolfhard, 32584 Löhne, DE
Laforet, Marlen, 59558 Lippstadt, DE
Rösch, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück,
DE
Strasinsky, Wolf-Dieter, 33415 Verl, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 460 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 10401207.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(54) • Wäschetrockner mit Wärmepumpe
• Washer dryer with heat pump
• Sèche-linge doté d'une pompe à chaleur
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Mirshekari, Behnam, 30539, Hannover, DE
Reich, Matthias, 31275, Lehrte, DE

D06F 58/20 → (51) **D06F 35/00**

- (51) **D06F 58/22** (11) **2 207 930 B1**
D06F 58/24
(25) De (26) De
(21) 08804660.2 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.07.2010
(86) EP 2008/062751 24.09.2008
(87) WO 2009/050004 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049061
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REINIGEN EINES BAUTEILES, INSBESON-
DERE EINES VERDAMPFERS EINER KON-
DENSATOREINRICHTUNG SOWIE
WASCH- ODER WÄSCHETROCKNER MIT
EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A
COMPONENT, PARTICULARLY AN
EVAPORATOR OF A CONDENSER DEVICE,
AND WASHER/DRYER OR DRYER
HAVING SUCH A DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE
D'UN COMPOSANT, EN PARTICULIER
D'UN ÉVAPORATEUR D'UN SYSTÈME
CONDENSEUR, ET LAVE-LINGE SÉCHANT
OU SÈCHE-LINGE PRÉSENTANT UN TEL
DISPOSITIF
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin, DE
PISCHITS, Dimitri, 65205 Wiesbaden, DE
WILLWERT, Ralf, 65747 Bischofsheim, DE
WUTTGE, Oliver, 65719 Hofheim, DE

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/22**

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 050 863 B1**
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 08021336.6 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • Haushaltsgesetz mit Programmzustands-
anzeige
• Household appliance with program status
indicator
• Appareil domestique avec indicateur d'état
de programme
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Kreuzfeld, Uta, 92342 Freystadt, DE
Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE
(74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT
(62) 06009017.2 / 1 852 543

D06F 73/02 → (51) **D06F 35/00**

- (51) **D06L 1/00** (11) **1 934 395 B1**
D06L 3/00 **D06L 3/02**
D06L 3/11 **D06L 3/14**
D06L 3/16 **C11D 3/39**
C11D 3/37 **D06L 1/22**
(25) En (26) En
(21) 06821190.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) IB 2006/053771 13.10.2006
(87) WO 2007/043024 2007/16 19.04.2007
(30) 13.10.2005 US 726405 P
(54) • VERFAHREN ZUM VERSÄUBERN VON
TEXTILEN ARTIKELN
• METHOD FOR REMOVING STAINS FROM
FABRIC ARTICLES
• METHODE DE DETACHAGE D'ARTICLES
TEXTILE
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) WANG, Jiping, 45249 Cincinnati, Ohio, US
O'NEIL, Julie, Ann, Milan, Indiana 47031, US

- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter &
Gamble Services Company SA 100
Temseleen, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06L 1/22 → (51) **D06L 1/00**

D06L 3/00 → (51) **D06L 1/00**

D06L 3/02 → (51) **D06L 1/00**

D06L 3/11 → (51) **D06L 1/00**

D06L 3/14 → (51) **D06L 1/00**

D06L 3/16 → (51) **D06L 1/00**

D06M 13/192 → (51) **D04H 1/64**

D06M 13/203 → (51) **D04H 1/64**

D06M 15/263 → (51) **D04H 1/64**

- (51) **D06M 16/00** (11) **2 393 977 B1**
D06M 23/08 **D06M 23/12**
A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 10719228.8 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) BE 2010/000009 05.02.2010
(87) WO 2010/088745 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 BE 200900069
(54) • STOFF MIT BIOKONTROLLEIGENSCHAF-
TEN
• TEXTILE WITH BIOCONTROLLING PROP-
ERTIES
• TEXTILE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS
DE LUTTE BIOLOGIQUE
(73) Cruysberghs, Rudiger, 1369 Haachtses-
teenweg, 1130 Brussel (Haren), BE
(72) Cruysberghs, Rudiger, 1130 Brussel
(Haren), BE

D06M 23/08 → (51) **D06M 16/00**

D06M 23/12 → (51) **D06M 16/00**

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 970 486 B1**
D04H 3/10 **D06N 3/14**
(25) Ja (26) En
(21) 06834567.7 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/324812 13.12.2006
(87) WO 2007/069628 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 JP 2005360884
(54) • GRUNDLAGE FÜR KUNSTLEDER UND
DAMIT HERGESTELLTES KUNSTLEDER
• BASE FOR SYNTHETIC LEATHER AND
SYNTHETIC LEATHERS MADE BY USING
THE SAME
• BASE POUR CUIR SYNTHETIQUE ET
CUIRS SYNTHETIQUES OBTENUS EN
UTILISANT CETTE BASE
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-
shi, Okayama 710-8622, JP
(72) FUJISAWA, Michinori, Kurashiki-shi,
Okayama 702-8601, JP
TANAKA, Jiro, Kurashiki-shi, Okayama 702-
8601, JP
YAMASAKI, Tsuyoshi, Kurashiki-shi,
Okayama 702-8601, JP
MAKIYAMA, Norio, Kurashiki-shi, Okayama
702-8601, JP
ANDO, Yoshiyuki, Kurashiki-shi, Okayama
702-8601, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- D06N 3/14** → (51) **D06N 3/00**
- D06P 1/32** → (51) **B01J 31/00**
- (51) **D07B 1/02** (11) **1 371 597 B1**
D07B 1/16 **D07B 1/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 01904515.2 (22) 16.02.2001
(84) CH DE FR LI NL
(43) 17.12.2003
(86) JP 2001/001130 16.02.2001
(87) WO 2002/064480 2002/34 22.08.2002
(54) • **HAUPTSEIL FÜR AUFZUG**
• **MAIN CABLE OF ELEVATOR**
• **CABLE PRINCIPAL D'ASCENSEUR**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) HONDA, Takenobu, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- D07B 1/14** → (51) **D07B 1/02**
- D07B 1/16** → (51) **D07B 1/02**
- D21B 1/36** → (51) **D21C 1/02**
- (51) **D21C 1/02** (11) **2 247 781 B1**
D21C 3/22 **D21C 3/26**
D21C 7/00 **D21B 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 09714368.9 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2009/035273 26.02.2009
(87) WO 2009/108773 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 32115 P
19.02.2009 US 389020
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VOR-EXTRAKTION VON HEMICELLULOSE MITTELS EINES KONTINUIERLICHEN VORHYDROLYSE- UND DAMPFEXPLOSIONSVORBEHANDLUNGSVERFAHRENS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PREEXTRACTION OF HEMICELLULOSE THROUGH USING A CONTINUOUS PREHYDROLYSIS AND STEAM EXPLOSION PRETREATMENT PROCESS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉ-EXTRACTION D'HÉMICELLULOSE UTILISANT UN PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT CONTINU DE PRÉ-HYDROLYSE ET D'EXPLOSION DE VAPEUR**
- (73) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
- (72) PSCHORN, Thomas, Sherbrooke Quebec, CA SHIN, Namhee, Clifton Park NY 12065, US STROMBERG, Bertil, Diamond Point NY 12824, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 12171991.8 / 2 500 466
- D21C 3/22** → (51) **D21C 1/02**
- D21C 3/26** → (51) **D21C 1/02**
- D21C 7/00** → (51) **D21C 1/02**
- (51) **D21F 1/00** (11) **1 751 348 B1**
B07B 1/46
- (25) En (26) En
(21) 05736013.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/004787 03.05.2005
(87) WO 2005/111302 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 DE 202004008078 U
11.06.2004 DE 202004009300 U
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMIERIEBES FÜR DIE MASSPARTIE EINER PAPIERMASCHINE**
• **METHOD OF FORMING A SIEVE FOR THE WET END SECTION OF A PAPER MACHINE**
• **PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE TOILE POUR LA PARTIE HUMIDE D'UNE MACHINE A PAPIER**
- (73) Huyck.Wangner Germany GmbH, Führstrasse 39, 72760 Reutlingen, DE
- (72) PITZLER, Joachim, 72818 Trochtelfingen, DE
- (74) BAUMANN, Oliver, 72810 Gomaringen, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- D21F 3/02** (11) **1 700 950 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04820654.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) JP 2004/017863 01.12.2004
(87) WO 2005/061785 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003426981
01.09.2004 JP 2004254204
(54) • **PRESSBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PRESS BELT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **COURROIE DE PRESSAGE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELLE-CI**
- (73) YAMAUCHI CORPORATION, 7, Shodai-tajika 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
- (72) WATANABE, A., Yamauchi Corporation, Hirakata-shi, Osaka 5731132, JP
HIKIDA, T., Yamauchi Corporation, Hirakata-shi, Osaka 5731132, JP
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- D21H 27/00** → (51) **G09F 3/10**
- (51) **E01B 26/00** (11) **1 476 342 B1**
B61L 29/02
- (25) En (26) En
(21) 02801243.3 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.11.2004
(86) AU 2002/001415 16.10.2002
(87) WO 2003/033327 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 AU PR827501
(54) • **SCHUTZGELÄNDERANORDNUNG**
• **GUARDRAIL ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE RAMBARDE DE PROTECTION**
- (73) Robertson, Malcolm, 16 Trafalgar Road, Emu Heights, New South Wales 2750, AU
Thorneley, Edwin, 9 Campton Avenue, Cambridge Park, New South Wales 2747, AU
- (72) Robertson, Malcolm, Emu Heights, New South Wales 2750, AU
Thorneley, Edwin, Cambridge Park, New South Wales 2747, AU
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (51) **E01C 5/06** (11) **1 483 451 B1**
E04C 1/40 **B28B 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 03744278.7 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) BE 2003/000034 27.02.2003
(87) WO 2003/078736 2003/39 25.09.2003
(30) 08.03.2002 BE 200200158
(54) • **BETONSTEIN**
• **CONCRETE STONE**
• **BLOC DE CIMENT**
- (73) Marshalls, naamloze vennootschap, Nieuwstraat 4, 2840 Rumst, BE
- (72) Van Cauwenbergh, Luc Anna Philomena, 2570 Duffel, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- (51) **E01F 9/017** (11) **2 039 834 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08016349.6 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
(43) 25.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044520
05.09.2008 DE 102008045788
(54) • **Befestigungselement zum Verbinden von öffentlichen Gegenständen wie Poller mit und ohne Beleuchtung, Strassenmobiliar, Strassenschilder, Spielplatzgeräte u. dgl. mit einer im Boden eingesetzten Einbett-hülse**
• **Fixing element for connecting urban objects such as bollards with and without lighting, street furniture, street signs, playground devices and similar with an embedded anchoring sleeve in the ground**
• **Élément de fixation destiné à raccorder des objets urbains, comme des poteaux avec et sans éclairage, du mobilier urbain, des panneaux de signalisation, du mobilier de terrain de jeux pour enfants et analogues, à l'aide d'un manchon d'ancrage installé dans le sol**
- (73) Barich, Lutz, Austrasse 20, 57250 Netphen, DE
Barich, Rotger, Portzer Strasse 1a, 54439 Saarburg-Kahren, DE
- (72) Barich, Lutz, 57250 Netphen, DE
Barich, Rotger, 54439 Saarburg-Kahren, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE
- E01H 4/02** → (51) **B62D 12/00**
- (51) **E02B 15/04** (11) **2 342 382 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09817298.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/062709 30.09.2009
(87) WO 2010/037791 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 FR 0856651
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON AUF DEM WASSER SCHWIMMENDEN OBJEKTEN, WIE ZUM BEISPIEL KOHLENWASSERSTOFFEN**
• **DEVICE FOR PICKING UP OBJECTS FLOATING ON THE WATER, SUCH AS HYDROCARBONS**

- *DISPOSITIF DE RAMASSAGE D'OBJETS FLOTTANTS SUR L'EAU TELS QUE DES HYDROCARBURES*
- (73) Eoceane SAS, 35 Quai d'Anjou, 75004 Paris, FR
(72) Gastaldi, Robert, Suresnes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **E02D 7/16** (11) **2 417 303 B1**
E02D 7/20 **E02D 7/26**
E02D 13/04 **E02D 7/28**
E02D 27/52

- (25) De (26) De
(21) 10713137.7 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.02.2012
(86) EP 2010/002181 07.04.2010
(87) WO 2010/139380 2010/09 09.12.2010
(30) 02.06.2009 DE 102009023466

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINES UNTERWASSERFUNDAMENTS EINES BAUWERKS*
- *METHOD AND DEVICE FOR CREATING AN UNDERWATER FOUNDATION OF A BUILDING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉALISER LA FONDATION SUBAQUATIQUE D'UN OUVRAGE*

- (73) Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE
(72) PETERS, Mark, 79108 Freiburg, DE
(74) Wetzell, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE
(60) 11008987.7 / 2 423 390

E02D 7/20 → (51) **E02D 7/16**

E02D 7/26 → (51) **E02D 7/16**

E02D 7/28 → (51) **E02D 7/16**

(51) **E02D 13/04** (11) **1 681 395 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06100394.3 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.07.2006
(30) 14.01.2005 NL 1028031
(54) • *Anlage zur Durchführung von Maßnahmen auf oder in einem Substrat, wie Ein- bzw. Ausführen eines schlanken Objektes*
• *Installation for carrying out operations on or in a substrate, such as inserting or extracting a slim object*
• *Installation pour procéder à des opérations sur ou dans un substrat, telles qu'insérer ou extraire un objet élancé*

- (73) Sterk Midden Nederland B.V., Eemweg 106, 3755 LD Eembrugge, NL
(72) van de Coterlet, Johannes Gerardus, 3752 GL, Bunschoten Spakenburg, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E02D 13/04 → (51) **E02D 7/16**

E02D 27/52 → (51) **E02D 7/16**

(51) **E02D 29/02** (11) **2 372 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 10305342.7 (22) 02.04.2010

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

- (43) 05.10.2011
(54) • *Verkleidungselement zur Verwendung in einer stabilisierten Bodenstruktur*
• *Facing element for use in a stabilized soil structure*
• *Élément frontal pour utilisation dans une structure de sol stabilisée*

- (73) Terre Armée Internationale, 1 bis Rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Cariou, Richard, 64600, ANGLET, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E02F 9/16 → (51) **B60J 1/00**

E02F 9/20 → (51) **G01S 19/14**

(51) **E02F 9/22** (11) **2 344 700 B1**
F15B 1/02

- (25) De (26) De
(21) 09737365.8 (22) 16.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/007422 16.10.2009
(87) WO 2010/051907 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008057723

- *VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH HYDRAULISCHER WIRKDRÜCKE*
- *DEVICE FOR COMPENSATING FOR HYDRAULIC EFFECTIVE PRESSURES*
- *DISPOSITIF DE COMPENSATION DES PRESSIONS DIFFÉRENTIELLES HYDRAULIQUES*

- (73) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) HONSBEIN, Rüdiger, 66822 Lebach-Dörsdorf, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

E03B 1/04 → (51) **E03F 1/00**

(51) **E03C 1/04** (11) **2 179 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784879.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.04.2010
(86) EP 2008/005899 18.07.2008
(87) WO 2009/024219 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 DE 102007040495
(54) • *Sanitärarmatur mit Auslauf und Gehäuse aus Glas*
• *Tap with spout and housing made of glass*
• *Robinet avec bec et boîtier en verre*

- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) FATH, Andreas, 77761 Haslach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **E03C 1/08** (11) **2 331 755 B1**
E03C 1/084 **B05B 1/30**

- (25) De (26) De
(21) 09782462.7 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.06.2011
(86) EP 2009/061280 01.09.2009
(87) WO 2010/023328 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008045114

- 07.10.2008 DE 102008050247
(54) • *REGULIEREINRICHTUNG FÜR EINEN WASSERAUSLAUF INSBESONDERE VON SANITÄRARMATUREN*
• *REGULATING DEVICE FOR A WATER OUTFLOW, IN PARTICULAR OF SANITARY FITTINGS*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION POUR ORIFICE D'ÉCOULEMENT D'EAU, EN PARTICULIER D'UNE PLOMBERIE SANITAIRE*

- (73) Prenzler, Klaus, Winsener Strasse 45, 29323 Wietze, DE
(72) Prenzler, Klaus, 29323 Wietze, DE
(74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

E03C 1/084 → (51) **E03C 1/08**

(51) **E03F 1/00** (11) **2 321 479 B1**
E03B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 09780283.9 (22) 07.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/058631 07.07.2009
(87) WO 2010/003964 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 IE 20080557

- *SCHWERKRAFTSTRÖMUNGSABWASSERVERTEILVORRICHTUNG*
- *GRAVITY FLOW WASTEWATER DISTRIBUTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'EAUX USÉES À ÉCOULEMENT PAR GRAVITÉ*

- (73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) GILL, Laurence William, Dublin 7, IE
O'LUANAIGH, Niall David, Co. Kildare, IE
PATEL, Titiksh, Dublin 9, IE
(74) Reedy, Orlaith, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E04C 1/40 → (51) **E01C 5/06**

E04F 13/00 → (51) **A47B 13/00**

E04F 13/00 → (51) **C09D 9/00**

(51) **E04F 13/08** (11) **1 845 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007297.0 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.10.2007
(30) 10.04.2006 GB 0607103
(54) • *Lasttragende Halterung mit verstellbarer Tragkonsole*
• *Load bearing coupling with adjustable bracket*
• *Élément de support avec console réglable*
- (73) Brown, William Maurice, WMB Stainless Steel Limited Block B1 Channel Commercial Park Queens Road Belfast, BT3 9DT Northern Ireland, GB
(72) Brown, William Maurice, BT3 9DT Northern Ireland, GB
(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, GB

(51) **E04F 13/08** (11) **1 961 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002521.6 (22) 12.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (30) 20.02.2007 DE 102007008829
- (54) • *Befestigungsanordnung mit einem Aufnahmeprofil und einem Befestigungshaken*
• *Mounting assembly with an engagement profil and a mounting hook*
• *Assemblage de fixation avec un profilé de fixation et un crochet de fixation*
- (73) Röhl GmbH Verbundelemente, Friedrich-Koenig-Strasse 15-17, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
- (72) Röhl, Werner, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

E04F 15/00 → (51) **A47B 13/00**

E04F 21/08 → (51) **B05C 5/02**

- (51) **E04G 1/24** (11) **1 918 487 B1**
B60B 33/06 **E06C 1/397**
- (25) En (26) En
- (21) 07254087.5 (22) 16.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (30) 17.10.2006 US 581785
- (54) • *Bewegliche Plattform mit hebelbetätigbarem einziehbarem Rad*
• *Movable platform having a lever-actuated retractable wheel*
• *Plateforme mobile ayant une roue rétractable actionnée par levier*
- (73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
- (72) Campbell, Geoffrey George, Kensington, NSW 2033, AU
- Stark, Hugh Lithgow, Kareela, NSW 2232, AU
- (74) McWilliams, David John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

E04H 4/12 → (51) **B01F 1/00**

- (51) **E05B 1/00** (11) **2 373 857 B1**
F25D 23/02
- (25) De (26) De
- (21) 08875439.5 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2011
- (86) EP 2008/067230 10.12.2008
- (87) WO 2010/063330 2010/23 10.06.2010
- (30) 05.12.2008 DE 102008044385
- (54) • *GRIFFHALTER UND HAUSGERÄT*
• *HANDLE HOLDER AND DOMESTIC APPLIANCE*
• *SUPPORT DE POIGNÉE ET APPAREIL MÉNAGER*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) WLCZEK, Christian, 89537 Giengen, DE
- FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
- FRONMÜLLER, Andrea, 89547 Gerstetten, DE

E05B 1/00 → (51) **G01B 7/00**

- (51) **E05B 19/00** (11) **1 832 699 B1**
E05B 49/00 **G07C 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07004608.1 (22) 06.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (30) 08.03.2006 DE 102006010794
- (54) • *Schlüssel mit Kontakteinrichtung*
• *Key with contact device*
• *Clé avec un dispositif de contact*
- (73) OPERTIS GmbH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
- (72) Kukuck, Reinhold, 34466 Wolfhagen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **2 166 180 B1**
E05C 9/18 **E05C 9/02**

- (25) De (26) De
- (21) 09010698.0 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
- (30) 22.09.2008 DE 102008048395
- (54) • *Schliessanlage*
• *Locking device*
• *Installation de fermeture*
- (73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Tönges, Reiner, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E05B 49/00 → (51) **E05B 19/00**

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 133 495 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09003443.0 (22) 10.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (30) 09.06.2008 DE 202008007673 U
- 05.08.2008 DE 102008036356
- (54) • *Kraftfahrzeugschloß*
• *Motor vehicle lock*
• *Serrure de véhicule automobile*
- (73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Brose, Simon, 45525 Hattingen, DE
- Fang, Shiqing, 42899 Remscheid, DE
- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

E05B 65/20 → (51) **G01B 7/00**

E05C 3/06 → (51) **F02K 1/00**

- (51) **E05C 9/02** (11) **2 143 859 B1**
E05C 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 09163539.1 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (30) 09.07.2008 DE 202008009184 U
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Système de verouillage*
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestraße 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

E05C 9/02 → (51) **E05B 47/00**

E05C 9/06 → (51) **E05C 9/02**

E05C 9/18 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E06B 3/22** (11) **2 116 687 B1**
E06B 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 08011992.8 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (30) 06.05.2008 IT MI20080811
- (54) • *PVC-Fenster- oder Türrahmen mit ästhetisch verbesserter Außenfläche*
• *PVC window or door frame with an aesthetically improved outer surface*
• *Cadre de fenêtre ou de porte en PVC avec sa surface externe esthétiquement améliorée*
- (73) Radaelli Angelo S.a.s di Renata Vagni Radaelli & C, Via Comasina 111, 20050 Verano Brianza (MI), IT
- (72) Radaelli, Roberto, 20050 Verano Brianza, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E06B 3/26** (11) **2 395 190 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10165673.4 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (54) • *Verbundfenster*
• *Coupled window*
• *Fenêtre avec deux châssis couplés*
- (73) Bøjsø døre & vinduer A/S, Højagervej 7, 6623 Vorbasse, DK
- (72) Sørensen, Bøje Skovgaard, 6623 Vorbasse, DK
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/22**

(51) **E06B 3/62** (11) **1 845 229 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07006075.1 (22) 23.03.2007
- (84) AT CH DE LI
- (43) 17.10.2007
- (30) 13.04.2006 AT 6382006
- (54) • *Verglasungsdichtung*
• *Glazing seal*
• *Élément d'étanchéité pour vitrage*
- (73) DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI- UND KUNSTSTOFFWERKE, 6467 Schattdorf, CH
- (72) Burgener, Remo, 6463 Bürglen, CH
- (74) Hofmann, Ralf U., Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

E06B 3/82 → (51) **E06B 5/16**

(51) **E06B 3/984** (11) **2 336 474 B1**
B25B 5/10 **B25B 5/14**
A47G 1/10

- (25) It (26) En
- (21) 10195527.6 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 16.12.2009 IT TV20090233
- (54) • *Klemme*
• *A clip*

- *Pince*
- (73) OTLAV S.p.A, Via A. Padovan, 2, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
- (72) Piccolo, Lorenzo, 31040, Giavera del Montello, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E06B 5/16** (11) **1 892 367 B1**
E06B 3/82 E06B 3/70
E06B 3/76

- (25) De (26) De
- (21) 07450142.0 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (30) 18.08.2006 AT 6252006 U
- (54) • *Brandschutzvorrichtung, insbesondere Brandschutztor*
- *Fire protection device, in particular a fire gate*
- *Dispositif pare-feu en particulier porte coupe-feu*
- (73) Peneder Immobilien GmbH, Ritzling 9, 4904 Atzbach, AT
- (72) Böhm, Alfred, 4053 Haid bei Ansfelden, AT Halbach, Lutz, 4070 Hinzenbach, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **E06B 9/24** (11) **2 047 055 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07764409.4 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) DE 2007/001156 29.06.2007
- (87) WO 2008/000248 2008/01 03.01.2008
- (30) 30.06.2006 DE 102006030244
- (54) • *TEILTRANSPARENTER STATISCHER SONNENSCHUTZ*
- *PARTIALLY TRANSPARENT STATIC SUN PROTECTION DEVICE*
- *PARE-SOLEIL STATIQUE PARTIELLEMENT TRANSPARENT*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) KUHN, Tilmann, 79856 Hinterzarten, DE HERMANN, Michael, 79100 Freiburg, DE
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

E06B 9/24 → (51) **B32B 17/10**

E06B 9/68 → (51) **H02P 7/00**

E06C 1/397 → (51) **E04G 1/24**

E21B 10/36 → (51) **E21B 17/07**

(51) **E21B 17/07** (11) **1 757 769 B1**
E21B 10/36

- (25) En (26) En
- (21) 06017693.0 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (30) 25.08.2005 ZA 200506810
- (54) • *Schlagbohrmeissel*
- *Percussion drill bit*
- *Trépan a percussion*
- (73) Gien, Bernard Lionel, 2 & 4 Simba Street, Sebenza, Edenvale 1610, Gauteng Province, ZA

- (72) Gien, Bernard Lionel, Edenvale 1610, Gauteng Province, ZA
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

E21B 19/00 → (51) **E21B 47/024**

E21B 19/14 → (51) **B66F 11/04**

(51) **E21B 27/02** (11) **2 192 262 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08170190.6 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (54) • *Zementierkorb*
- *Dump Bailer*
- *Cuiller de cimentation*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (73) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
- (72) Innes, Martin, Aberdeen, Aberdeenshire, GB Murty, Jonathan, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2XR, GB
- MacWilliam, Dave, Lumphanan, Aberdeenshire, GB
- Atkinson, Malcolm, Inverurie, Aberdeenshire, GB
- (74) Vandermolen, Mathieu, et al, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 43/36 → (51) **B01D 19/00**

(51) **E21B 47/024** (11) **2 256 291 B1**

E21B 19/00 **G01C 21/16**

- (25) En (26) En
- (21) 10152513.7 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
- (30) 22.05.2009 US 180779 P
- 12.06.2009 US 186748 P
- 08.09.2009 US 555737
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Initialisierung eines Bohrloch-Überwachungswerkzeugs*
- *Method and apparatus for initialization of a wellbore survey tool*
- *Procédé et appareil pour l'initialisation d'un outil de relevé de forage*
- (73) Gyrodata, Incorporated, 23000 Northwest Lake Drive, Houston TX 77095, US
- (72) Ekseth, Roger, 7081 Sjetnemarka, NO
- Weston, John Lionel, Christchurch, Dorset BH23 4QH, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **E21C 27/22** (11) **2 057 348 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07802018.7 (22) 30.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.05.2009
- (86) EP 2007/007600 30.08.2007
- (87) WO 2008/025555 2008/10 06.03.2008
- (30) 31.08.2006 DE 102006040881
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE FRÄSENDE BEARBEITUNG VON MATERIALIEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE MILLING CUTTING OF MATERIALS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'USINAGE PAR FRAISAGE DE MATÉRIAUX*
- (73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
- (72) BECHEM, Ulrich, Iserlohn-Sümmern, DE
- (74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

F01C 21/08 → (51) **F04C 2/344**

(51) **F01C 21/10** (11) **1 914 381 B1**
F04C 2/356 **F04C 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07018128.4 (22) 14.09.2007
- (84) DE FR NL SE
- (43) 23.04.2008
- (30) 17.10.2006 DE 102006048989
- (54) • *Fördereinrichtung, insbesondere zum Fördern von Brennstoff zu einem Fahrzeugheizgerät*
- *Pumping device, in particular for pumping fuel to a vehicle heating device*
- *Dispositif d'alimentation, en particulier destinée à l'alimentation de carburant pour un appareil de chauffage de véhicule*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Humburg, Michael, 73035 Göppingen, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01D 1/06 → (51) **F02B 37/013**

(51) **F01D 5/02** (11) **1 706 590 B1**
F01D 5/04 **F01D 5/28**
F04D 29/26 **F04D 29/66**

- (25) En (26) En
- (21) 04811978.8 (22) 22.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2006
- (86) US 2004/039358 22.11.2004
- (87) WO 2005/052320 2005/23 09.06.2005
- (30) 25.11.2003 US 723446
- (54) • *TITANVERDICHTERRAD*
- *TITANIUM COMPRESSOR WHEEL*
- *ROUE DE COMPRESSEUR EN TITANE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) LOUTHAN, Gary, R., Westminster, CA 92683, US
- CHASTAIN, Sara, R. c/o Honeywell, Torrance, CA 90505, US
- MARUGG, Corey, G., San Jose, CA 95121, US
- TABERSKI, Angela, R., Irvine, CA 92602, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 08150470.6 / 2 055 894

F01D 5/04 → (51) **F01D 5/02**

F01D 5/04 → (51) **F02B 37/013**

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 801 360 B1**
F01D 11/02 **F02C 7/28**
C23C 14/04 **F01D 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 06126323.2 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 US 312123
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Bauteils einer Turbine
• Methods and apparatus for fabricating turbine engine components
• Procédé et dispositif de fabrication d'éléments de turbine
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tefft, Stephen Wayne, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 014 871 B1**
F01D 9/04
- (25) En (26) En
(21) 08252364.8 (22) 10.07.2008
(84) DE GB
(43) 14.01.2009
(30) 10.07.2007 US 775523
(54) • Systeme und Verfahren mit variablen Schaufeln
• Systems and methods involving variable vanes
• Systèmes et procédés incorporant des vannes variables
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) McCaffrey, Michael G., Windsor, CT 06095, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/02**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**

F01D 11/02 → (51) **F01D 5/08**

- (51) **F01D 17/02** (11) **2 390 469 B1**
H04Q 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11161975.5 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 27.05.2010 GB 201008880
(54) • Datenübertragungssystem
• Data transmission system
• Système de transmission de données
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Garner, Stephen, Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire LE65 2, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 25/00 → (51) **F01D 5/08**

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 230 388 B1**
F01D 25/26 **F01D 25/28**
- (25) De (26) De
(21) 10155209.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010

- (30) 17.03.2009 CH 3972009
(54) • Turbine mit Abstützung
• Turbine with support structure
• Turbine et support
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Busekros, Armin, CH-8049, Zürich, CH
Prehm, Pascal, CH-5417, Untersiggenthal, CH
Cindric, Miroslav, HR-47000, Karlovac, HR
Bürgi, Dominic, CH-8004, Zürich, CH

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/24**

F01D 25/28 → (51) **F01D 25/24**

F01L 17/00 → (51) **B25D 9/12**

- (51) **F01M 1/08** (11) **2 213 851 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09012608.7 (22) 06.10.2009
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2010
(30) 31.01.2009 DE 102009006963
(54) • Ölversorgungseinrichtung zum Schmieren eines Zylinders und/oder zum Kühlen eines Kolben
• Oil supply equipment for lubricating a cylinder and/or cooling a piston
• Dispositif d'alimentation en huile pour lubrifier un cylindre et/ou refroidir un piston
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Maier, Frank, 71287 Weissach, DE
Ulrich, Johann-Georg, 75417 Muehlacker, DE

F01N 3/02 → (51) **B01D 46/42**

F01N 3/021 → (51) **B01D 46/24**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/025 → (51) **B01D 46/42**

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 510 671 B1**
F01N 3/023 **F02D 41/02**
- (25) En (26) En
(21) 04103972.8 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306284
(54) • Abgasreinigungsverfahren
• Exhaust gas purifying method
• Méthode de purification de gaz d'échappement
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) NAGAOKA, Daiji, Kanagawa, JP
GABE, Masashi, Kanagawa, JP
(74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F01N 3/08 → (51) **B01D 46/42**

F01N 3/20 → (51) **B01D 46/42**

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/56**

F01N 9/00 → (51) **B01D 46/42**

F01P 3/12 → (51) **F01P 7/16**

F01P 5/12 → (51) **F01P 7/16**

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 923 549 B1**
F01P 5/12 **F01P 3/12**
- (25) De (26) De

- (21) 07022194.0 (22) 15.11.2007
(84) DE FR
(43) 21.05.2008
(30) 15.11.2006 DE 102006054223
(54) • Kühlsystem für ein Kraftfahrzeug
• Cooling system for a motor vehicle
• Système de refroidissement pour un véhicule automobile
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Pantow, Eberhard, 71696 Möglingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F02B 37/00 → (51) **F02B 37/013**

- (51) **F02B 37/007** (11) **2 376 757 B1**
F02B 37/013
- (25) En (26) En
(21) 09760962.2 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) GB 2009/002752 25.11.2009
(87) WO 2010/079313 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 GB 0900427
(54) • ZWEISTUFIGE TURBOLADERANORDNUNG
• TWO-STAGE TURBOCHARGER ASSEMBLY
• ENSEMBLE TURBOCOMPRESSEUR BI-ÉTAGE
- (73) Napier Turbochargers Limited, Ruston House PO Box 1 Waterside South, Lincoln, Lincolnshire LN5 7FD, GB
(72) HEYES, Francis, Joseph, Geoffrey, Lincoln LN2 1RG, GB
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F02B 37/007 → (51) **F02B 37/013**

- (51) **F02B 37/013** (11) **2 080 876 B1**
F02B 37/007 **F02B 37/18**
F02B 39/00 **F02B 37/22**
F02B 37/00 **F01D 1/06**
F01D 5/04 **F02C 3/08**
F02C 6/12
- (25) En (26) En
(21) 09250042.0 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 11.01.2008 GB 0800451
(54) • Strömungsmaschinensystem
• A turbomachine system
• Système de turbomachine
- (73) Cummins Turbo Technologies Limited, St. Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB
(72) Garrett, Stephen, Huddersfield, Yorkshire HD8 0XJ, GB
Evans, Richard Owen, Wakefield, Yorkshire WF4 2PB, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F02B 37/013 → (51) **F02B 37/007**

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/013**

F02B 37/22 → (51) **F02B 37/013**

F02B 39/00 → (51) **F02B 37/013**

- (51) **F02B 63/04** (11) **2 400 130 B1**
B62B 5/06 **F16B 2/10**
F16B 7/04

(25) En (26) En
(21) 11170856.6 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 22.06.2010 JP 2010141479
(54) • *Griffvorrichtung einer Arbeitsmaschine*
• *Handle device of work machine*
• *Dispositif de poignée pour machine de travail*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Mizuguchi, Hiroshi, Saitama, 351-0193, JP Onodera, Taiyo, Saitama, 351-0193, JP Toyohira, Yosuke, Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02C 3/00 → (51) **C01B 3/24**

F02C 3/08 → (51) **F02B 37/013**

F02C 6/12 → (51) **F02B 37/013**

F02C 7/28 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F02D 1/00** (11) **1 546 528 B1**
G05G 5/03 **G05G 1/38**
(25) En (26) En
(21) 03764776.5 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/022323 17.07.2003
(87) WO 2004/007929 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396623 P
25.09.2002 US 413504 P
(54) • *ELEKTRONISCHE DOSSELKLAPPEN-
STEUERUNG MIT HYSTERESEVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC THROTTLE CONTROL WITH HYSTERESIS DEVICE*
• *COMMANDE D'ACCELERATEUR ELECTRONIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'HYSTERESIS*
(73) KSR Technologies Co., 95 Erie Street South, Ridgeway, ON N0P 2C0, CA
(72) WILLEMSEN, Larry, G., Morpeth, Ontario N0P 1X0, CA
O'NEILL, Dan, Chatham, Ontario NTL 4M2, CA
MISHCHENKO, Peter, Fingal, Ontario N0L 1k0, CA
SOTEROS, Rob, LaSalle, Ontario N9H 2A2, CA
KOCWICH, Greg, Beverly Hills, MI 48025, US
(74) Maxton Langmaack & Partner, et al, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **F02D 9/02** (11) **1 432 895 B1**
F02D 11/10

(25) De (26) De
(21) 02782686.6 (22) 26.09.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.06.2004
(86) DE 2002/003658 26.09.2002
(87) WO 2003/029632 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 DE 10147736
(54) • *STELLEINHEIT*
• *ACTUATOR*
• *UNITE DE REGLAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRENDLE, Matthias, 72070 Tübingen, DE
KRAUSE, Ralph, 71334 Waiblingen, DE

RUNFT, Michael, 71336 Waiblingen, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **2 365 200 B1**
F16K 1/22 **F16K 27/02**

(25) De (26) De
(21) 11151344.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 05.03.2010 DE 102010010533
(54) • *Klappenventil*
• *Flap valve*
• *Soupape à clapet*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Dr. Tönnemann, Andres, 52066, Aachen, DE
Brunetti, Costantino, 58730, Fröndenberg, DE
Dr. Breuer, Michael, 52152, Simmerath, DE
Köster, Andreas, 45149, Essen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/02**

F02D 33/00 → (51) **F02D 35/02**

F02D 33/02 → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02D 35/02** (11) **2 016 271 B1**
F02D 33/00 **F02D 37/02**
F02D 41/00 **F02D 33/02**
F02D 41/34 **F02P 5/153**
F02D 41/10

(25) En (26) En
(21) 07734417.4 (22) 27.04.2007
(84) DE
(43) 21.01.2009
(86) IB 2007/001099 27.04.2007
(87) WO 2007/125401 2007/45 08.11.2007
(30) 01.05.2006 JP 2006127409
(54) • *STEUERSYSTEM ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CONTROL SYSTEM FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MORIYA, Hidenori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TADOKORO, Ryo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 37/02 → (51) **F02D 35/02**

F02D 41/00 → (51) **F02D 35/02**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02D 41/06** (11) **1 505 286 B1**
F02N 11/08

(25) En (26) En
(21) 04013173.2 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 06.06.2003 JP 2003162551
24.02.2004 JP 2004048120
(54) • *Steuervorrichtung und Steuerungsverfahren für einen Fahrzeug-Antrieb und entsprechendes Programm*

• *Vehicle-drive control system and method and program therefor*
• *Appareil et procédé de commande pour une transmission de véhicule, et programme correspondant*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Izawa, Kazuyuki, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Hisada, Hideki, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Nomura, Masaki, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Yamaguchi, Kozo, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Okoshi, Toshio, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Inagaki, Tomochika, Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP
Hasegawa, Kazuma, Kariya-sho, Aichi-ken 448-0803, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 985 832 B1**
G05B 13/02

(25) En (26) En
(21) 08008050.0 (22) 25.04.2008
(84) DE GB
(43) 29.10.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007116054
(54) • *Steuerparameter für Suche*
• *Control parameters for searching*
• *Paramètres de contrôle pour effectuer une recherche*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02D 41/22** (11) **2 076 667 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/30**

(25) De (26) De
(21) 07803190.3 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/059212 04.09.2007
(87) WO 2008/040605 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 DE 102006046840
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES KRAFTSTOFFEIN-SPRITZSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A FUEL INJECTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BECKENBAUER, Dietrich, 70499 Stuttgart, DE
PALMER, Joachim, 70825 Korntal-muenchingen, DE
ZIEHER, Rene, 68535 Edingen-neckarhausen, DE
KAPPELMANN, Peter, 70565 Stuttgart, DE

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/22**

F02D 41/34 → (51) **F02D 35/02**

F02F 7/00 → (51) **C22C 47/14**

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/08**

- (51) **F02K 1/00** (11) **1 676 025 B1**
F02K 1/72 **F02K 1/76**
E05C 3/06
- (25) En (26) En
(21) 04816835.5 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/028255 31.08.2004
(87) WO 2005/040589 2005/18 06.05.2005
(30) 05.09.2003 US 500767 P
(54) • *SCHUBUMKEHRER MIT VERSCHACHTELTER VERRIEGELUNG*
• *NESTED LATCH THRUST REVERSE*
• *INVERSEUR DE POUSSÉE A SYSTEME DE VERROUILLAGE INTEGRE*
- (73) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US
(72) LAIR, Jean-Pierre, San Antonio, TX 78209, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F02K 1/72 → (51) **F02K 1/00**

- (51) **F02K 1/76** (11) **2 245 290 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09711410.2 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) FR 2009/050230 13.02.2009
(87) WO 2009/101370 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 FR 0850991
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG MEHRERER FUNKTIONEN EINES STRAHLTRIEBWERKS*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A PLURALITY OF FUNCTIONS OF A TURBOJET ENGINE*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UNE PLURALITE DE FONCTIONS D'UN TURBOREACTEUR*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BADER, Nicolas, F-77000 Vaux Le Penil, FR STUTZ, Antoine, 28006 Madrid, ES BOUDYAF, Rachid, F-94140 Alfortville, FR DEGUIN, Thomas, 31200 TOULOUSE, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

F02K 1/76 → (51) **F02K 1/00**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 133 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 09158138.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(30) 10.06.2008 DE 102008027490
(54) • *Ventilsystem*
• *Valve system*
• *Système d'aération*
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Vitt, Stefan, 41472 Neuss, DE Joepen, Hans-Georg, 41239 Mönchengladbach, DE Sari, Osman, 41516 Grevenbroich, DE Kohnen, Wolfgang, 52477 Alsdorf, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 326 823 B1**
B01D 39/20
- (25) De (26) De
(21) 09781718.3 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(86) EP 2009/060401 12.08.2009
(87) WO 2010/018183 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008038983
(54) • *PARTIKELABFANGVORRICHTUNG FÜR EINE ABGASRÜCKFÜHRLEITUNG*
• *PARTICLE TRAP FOR AN EXHAUST GAS RECIRCULATION LINE*
• *DISPOSITIF D'INTERCEPTION DES PARTICULES POUR UNE CONDUITE DE RETOUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) KOTTHOFF, Hubertus, 53809 Ruppichterode, DE SITTIG, Joachim, 51503 Rösrath, DE CASPER, Hans-Peter, 53844 Troisdorf, DE SIEPMANN, Uwe, 51491 Overath, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F02M 51/00 → (51) **F02M 57/06****F02M 51/00** → (51) **H01R 13/631****F02M 51/06** → (51) **H01L 41/053**

- (51) **F02M 57/06** (11) **1 916 413 B1**
F02M 51/00 **F02M 61/16**
- (25) En (26) En
(21) 07018657.2 (22) 22.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 30.04.2008
(30) 25.10.2006 JP 2006289464
(54) • *Mehrfunktionszündvorrichtung mit eingebauter Zündkerze*
• *Multifunction ignition device integrated with spark plug*
• *Dispositif d'ignition multifonctions intégré avec la bougie d'allumage*
- (73) Toyo Denso Co., Ltd., 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) Sakamaki, Makoto, Tsurugashima-shi Saitama 350-2280, JP
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F02M 59/36 (11) **1 682 771 B1**
F02M 59/46

- (25) De (26) De
(21) 04786716.3 (22) 06.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2006
(86) DE 2004/001994 06.09.2004
(87) WO 2005/045228 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351680
(54) • *VENTIL FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE*
• *VALVE FOR A FUEL INJECTION PUMP*
• *SOUPAPE DE POMPE A INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUERG, Stefan, 71636 Ludwigsburg, DE STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE RAPP, Holger, 71254 Ditzigen, DE CHASSAGNOUX, Violaine, 70469 Stuttgart, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/36****F02M 61/16** → (51) **F02M 57/06**

- (51) **F02M 63/00** (11) **2 331 809 B1**
F02M 63/02
- (25) De (26) De
(21) 09740623.5 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) AT 2009/000390 08.10.2009
(87) WO 2010/040163 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 AT 15962008
(54) • *KRAFTSTOFFVERSORGENGSANLAGE FÜR COMMON-RAIL SCHWERÖL-EINSPRITZSYSTEME*
• *FUEL SUPPLY SYSTEM FOR HEAVY OIL COMMON RAIL INJECTION SYSTEMS*
• *INSTALLATION D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR SYSTÈMES D'INJECTION D'HUILE LOURDE À RAMPE COMMUNE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
(72) GRASPEUNTNER, Christian, A-5400 Hallein, AT LACKNER, Joachim, A-5424 Vigaun, AT SCHNEDT, Johannes, A-5020 Salzburg, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

F02M 63/02 → (51) **F02M 63/00**

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 866 540 B1**
H02J 7/14 **B60R 16/02**
- (25) De (26) De
(21) 06707471.6 (22) 08.03.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/002110 08.03.2006
(87) WO 2006/105840 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 102005015658
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG ZUR VERKNÜPFUNG VERSCHIEDENER ELEKTRISCHER SPANNUNGSEBENEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *SWITCHING DEVICE FOR LINKING VARIOUS ELECTRICAL VOLTAGE LEVELS IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR COMBINER DIFFÉRENTS NIVEAUX DE TENSION ÉLECTRIQUE DANS UNE AUTO-MOBILE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FRANKÉ, Torsten, 80469 München, DE

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/06****F02P 5/153** → (51) **F02D 35/02**

- (51) **F03B 3/12** (11) **1 546 549 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03773816.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) FR 2003/002894 02.10.2003
(87) WO 2004/031574 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 FR 0212199
(54) • *FRANCIS-WASSERTURBINE*
• *FRANCIS TURBINE*
• *ROUE DE TYPE FRANCIS*
- (73) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
(72) BAZIN, Danièle, F-38500 SAINT NICOLAS DE MACHERIN, FR

COUSTON, Michel, Henri, F-38180 SEYS-SINS, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **F03B 17/06** (11) **2 278 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009471.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.01.2011
(54) • *Wasserkraftanlage zum Erzeugen elektrischer Energie*
• *Hydropower facility for generating electrical energy*
• *Centrale hydraulique destinée à produire de l'énergie électrique*

(73) Rehart GmbH, Industriestrasse 1, 91725 Ehingen, DE
(72) Wolff, Gerhard Dipl.-Ing., 91550 Dinkelsbühl, DE
Habermann, Christian, 91596 Burk, DE
Zeiler, Georg, 91469 Hagenbüchach, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **F03D 1/00** (11) **2 344 754 B1**
F03D 11/00 **F03D 11/04**
F03D 1/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 09783996.3 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/063382 14.10.2009
(87) WO 2010/046287 2010/17 29.04.2010
(30) 23.10.2008 FR 0857213

(54) • *ROTORBLÄTTER EINER WINDTURBINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WINDMILL BLADES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PALES D'ÉOLIENNES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(73) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75116 Paris, FR
(72) LEMAIRE, Frédéric, F-33400 Talence, FR
RAYMOND, Gérald, F-33160 Saint Medard En Jalles, FR
(74) Maupillier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/00**

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 009 281 B1**
F03D 7/02

(25) De (26) De
(21) 08005546.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008
(30) 30.06.2007 DE 102007030501

(54) • *Verfahren zum Einlaufen einer Triebstrangkomponente einer Windenergieanlage und Windenergieanlage zur Ausföhrung dieses Verfahrens*
• *Method for running in a wind energy power train component and wind energy device for carrying out this method*
• *Procédé d'introduction d'un composant de train d'entraînement d'une éolienne et*

éolienne destinée à l'exécution de ce procédé

(73) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Harms, Ulrich, 22399 Hamburg, DE
Nitzpon, Joachim, 20255 Hamburg, DE
Karstens, Hauke, 22765 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 7/04** (11) **2 302 210 B1**
G01B 5/24 **G01B 7/30**

(25) En (26) En
(21) 10178768.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011
(30) 29.09.2009 US 569568
(54) • *Azimuthwinkelmesssystem*
• *Azimuth angle measurement system*
• *Système de mesure d'angle azimut*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Meng, Gao, 201203, Shanghai, CN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

F04B 9/117 → (51) **F04B 23/04**

F04B 13/00 → (51) **F04B 23/04**

F04B 15/02 → (51) **F04B 39/12**

(51) **F04B 23/04** (11) **2 370 696 B1**
F04B 9/117 **F04B 49/06**
F04B 13/00

(25) En (26) En
(21) 09801441.8 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/067522 18.12.2009
(87) WO 2010/076243 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 SE 0850185

(54) • *PUMPENANORDNUNG MIT ZWEI PUMPENEINHEITEN, SYSTEM, VERWENDUNG UND VERFAHREN*
• *PUMP ARRANGEMENT WITH TWO PUMP UNITS, SYSTEM, USE AND METHOD*
• *DISPOSITION DE POMPE À DEUX MODULES DE POMPE, SYSTÈME, UTILISATION ET PROCÉDÉ*

(73) Alfa Laval Corporate AB, P.B. Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) CARDELIUS, Erik, S-182 62 Djursholm, SE
BAHRTON, Svante, S-129 36 Hägersten, SE
EKLUND, Markus, S-182 70 Stocksund, SE
HÖGLUND, Kasper, S-144 63 Rönninge, SE

(51) **F04B 39/12** (11) **1 942 276 B1**
F04B 15/02 **F04B 39/14**
F04B 53/22

(25) De (26) De
(21) 08154300.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008
(30) 25.03.2004 DE 102004015181

(54) • *Materialaufgabebehälter für eine Dickstoffpumpe*
• *Material feed receptacle for a thick matter pump*

• *Conteneur destiné au chargement de matières pour pompe à matières haute-visqueuses*
(73) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) Göggelmann, Gernot, 72622, Nürtingen, DE
Hurr, Hellmut, 72760, Reutlingen, DE
Fritz, Markus, 70180, Stuttgart, DE
(74) Reule, Hanspeter, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(62) 04804015.8 / 1 733 146

F04B 39/14 → (51) **F04B 39/12**

F04B 49/06 → (51) **F04B 23/04**

F04B 49/06 → (51) **F24F 11/02**

F04B 53/22 → (51) **F04B 39/12**

(51) **F04C 2/344** (11) **1 358 006 B1**
F01C 21/08

(25) En (26) En
(21) 02700888.7 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003
(86) NL 2002/000085 06.02.2002
(87) WO 2002/062459 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 NL 1017295

(54) • *VORRICHTUNG ZUM PORTIONIEREN*
• *DIVIDING DEVICE*
• *DIVISEUSE*

(73) DJM Foodprocessing B.V., De Rietkraag 7, 8082 AA Elburg, NL
(72) DE JONG, Pieter, NL-8084 AB 'T Harde, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F04C 2/356 → (51) **F01C 21/10**

F04C 15/00 → (51) **F01C 21/10**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 129 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 07808035.5 (22) 03.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009
(86) KR 2007/004237 03.09.2007
(87) WO 2008/102940 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 KR 20070018679

(54) • *KOMPRESSOR UND ÖLABSCHEIDVORRICHTUNG DAFÜR*
• *COMPRESSOR AND OIL SEPARATION DEVICE THEREFOR*
• *COMPRESSEUR ET DON DISPOSITIF DE SÉPARATION D'HUILE*

(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) CHO, Yang-Hee, Seoul 153-023, KR
CHO, Nam-Kyu, Seoul 153-023, KR
SHIN, Dong-Koo, Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **2 209 995 B1**
F04D 29/32 **F04D 29/64**

(25) De (26) De
(21) 08804453.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/062519 19.09.2008
(87) WO 2009/049988 2009/17 23.04.2009
(30) 11.10.2007 DE 102007048703

- (54) • MEHRSTUFIGER TURBOMOLEKULAR-PUMPEN-PUMPENROTOR
 - MULTI-STAGE PUMP ROTOR FOR TURBO-MOLECULAR PUMP
 - ROTOR DE POMPE À PLUSIEURS ÉTAGES POUR POMPES TURBOMOLÉCULAIRES
- (73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) ENGLÄNDER, Heinrich, 52441 Linnich, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04D 25/10 → (51) **F24F 13/32**

- (51) **F04D 27/02** (11) **1 781 950 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05772215.9 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) US 2005/025116 13.07.2005
- (87) WO 2006/017365 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.07.2004 US 587654 P
- (54) • VERBESSERTE ZENTRIFUGALVERDICHTERLEISTUNG DURCH OPTIMIERUNG VON DIFFUSORPUMPSTEUERUNGS- UND STROMREGELVORRICHTUNGSEINSTELLUNGEN
- IMPROVING CENTRIFUGAL COMPRESSOR PERFORMANCE BY OPTIMIZING DIFFUSER SURGE CONTROL AND FLOW CONTROL DEVICE SETTINGS
- AMELIORATION APPORTEE AUX PERFORMANCES D'UN COMPRESSEUR CENTRIFUGE PAR OPTIMISATION DE LA COMMANDE DE LA SURPRESSION DU DIFFUSEUR ET DES REGLAGES DU DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ECOULEMENT
- (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) TETU, Lee George, Baldwinsville, NY 13027, US
- BRASZ, Joost J., Fayetteville, New York 13066, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F04D 29/22** (11) **2 228 541 B1**
F04D 29/24
- (25) De (26) De
- (21) 09003369.7 (22) 09.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
- (54) • *Lauftrad für eine Kreiselpumpe*
- *Rotor for a rotary pump*
- *Roue de rotor pour une pompe centrifuge*
- (73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Bruhn, Aage, 8850 Bjerringbro, DK
- Østergaard, Lars, 8920 Randers NV, DK
- (74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

F04D 29/24 → (51) **F04D 29/22**

F04D 29/26 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F04D 29/32** (11) **1 934 483 B1**
F04D 29/34
- (25) De (26) De
- (21) 07788146.4 (22) 01.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) EP 2007/057981 01.08.2007
- (87) WO 2008/015245 2008/06 07.02.2008
- (30) 03.08.2006 DE 202006011899 U
- (54) • *VENTILATORRAD*
- *VENTILATOR WHEEL*
- *ROUE DE VENTILATEUR*
- (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) BEST, Dieter, 74653 Ingelfingen, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

F04D 29/32 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/34 → (51) **F04D 29/32**

F04D 29/42 → (51) **A47L 11/40**

F04D 29/64 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/66 → (51) **F01D 5/02**

F15B 1/02 → (51) **E02F 9/22**

- (51) **F15B 11/00** (11) **2 372 167 B1**
F15B 13/02
- (25) It (26) En
- (21) 10425101.2 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Vorsteuerdrucks, insbesondere eines Ausgleichsventils*
- *A device for controlling a piloting pressure, in particular of a balance valve.*
- *Dispositif de contrôle de la pression de pilote, en particulier dans un robinet d'équilibrage*
- (73) Bosch Rexroth Oil Control S.p.A., Via M.A. Colonna 35, 20149 Milano, IT
- (72) Storci, Andrea, 41015 Nonantola (Modena), IT
- (74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

- (51) **F15B 11/024** (11) **1 875 083 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06747541.8 (22) 28.04.2006
- (84) AT DE FR GB NL
- (43) 09.01.2008
- (86) NL 2006/000227 28.04.2006
- (87) WO 2006/115407 2006/44 02.11.2006
- (30) 28.04.2005 NL 1028901
- (54) • *WERKZEUG MIT HYDRAULIKVENTILSYSTEM*
- *TOOL WITH HYDRAULIC VALVE SYSTEM*
- *OUTIL AVEC SYSTEME A VALVE HYDRAULIQUE*

- (73) B.V. HOLMATRO INDUSTRIAL EQUIPMENT, Zalmweg 30, 4941 VX Raamsdonksveer, NL
- (72) JACOBS, Adrianus, Cornelis, Maria, NL-4744 RA Bosschenhoofd, NL
- (74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F15B 13/01 → (51) **F16K 31/06**

F15B 13/02 → (51) **F15B 11/00**

F15B 13/04 → (51) **B60T 13/66**

- (51) **F15B 15/28** (11) **2 034 191 B1**
F16F 9/32

- (25) De (26) De
- (21) 08162880.2 (22) 25.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (30) 10.09.2007 DE 102007042849
- (54) • *Sensorhalterung für ein Kolben-Zylinderaggregat*
- *Sensor holder for a piston cylinder device*
- *Fixation de capteur pour un agrégat de cylindre à piston*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Memmel, Alfred, 97453 Schonungen, DE
- Nowotka, Thomas, 97539 Wonnfurt, DE

F15D 1/04 → (51) **F23K 3/02**

F16B 2/10 → (51) **F02B 63/04**

F16B 7/04 → (51) **F02B 63/04**

F16B 13/14 → (51) **C09J 5/08**

F16B 15/00 → (51) **F16L 3/04**

- (51) **F16B 21/08** (11) **1 896 735 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06795066.7 (22) 30.06.2006
- (84) DE FR IT
- (43) 12.03.2008
- (86) IB 2006/001816 30.06.2006
- (87) WO 2007/004023 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 IT 200505458
- (54) • *HALTESTIFT, INSBESONDERE ZUM BEFESTIGEN EINES AUTOMOBIL-ABSCHLUSSELEMENTS*
- *RETAINING PIN, IN PARTICULAR FOR FIXING AN AUTOMOTIVE FINISHING ELEMENT*
- *TIGE DE RETENUE, DESTINEE EN PARTICULIER A FIXER UN ELEMENT DE FINITION AUTOMOBILE*
- (73) ITW Automotive Italia S.r.l. con Unico Socio, Strada Settimo, 352/4, 10156 Torino, IT
- (72) GIRODO, Franco, I-10156 Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16B 21/18 → (51) **B62D 1/16**

- (51) **F16B 23/00** (11) **2 372 176 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11156801.0 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 19.03.2010 TW 099204874
- (54) • *Verschleißbeständige Muttern und Bolzen*
- *Anti-wearing nuts and bolts*
- *Boulons et écrous anti-usure*
- (73) Hui, David, 10-1Fl., No. 223 Nanking East Road, Sec. 5, Taipei (105), TW
- (72) Hui, David, 105, Taipei, TW
- Lin, Chien-Liang, 105, Taipei, TW
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **F16B 25/00** (11) **1 970 576 B1**
F16B 35/04

- (25) De (26) De
- (21) 08102322.8 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (30) 15.03.2007 DE 102007000154
- (54) • *Spanlos gewindeförmende Schraube*

- *Screw forming a thread without cutting chips*
 - *Vis autotaraudeuse sans production de copeaux*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Matthiesen, Sven, 88131 Lindau, DE
Hertlein, Peter, 9491 Ruggell, LI
Baumgartner, Michael, 9462 Montlingen, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 35/04 → (51) **F16B 25/00**

- (51) **F16C 19/36** (11) **2 118 503 B1**
F16C 33/62 **F16C 33/36**
F16C 33/66
- (25) En (26) En
(21) 08729852.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/053947 14.02.2008
(87) WO 2008/106330 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892061 P
(54) • *BIDIREKTIONALE UND KEGELFÖRMIGE KUGELLAGERANORDNUNG MIT ERHÖHTER VERSCHLEISSRESISTENZ*
• *BI-DIRECTIONAL TAPERED ROLLER BEARING ASSEMBLY WITH IMPROVED WEAR RESISTANCE*
• *ENSEMBLE DE ROULEAU A ROULEMENT CONIQUE BIDIRECTIONNEL AVEC RESISTANCE A L'USURE AMELIOREE*
- (73) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) EVANS, Ryan, D., North Canton, Ohio 44720, US
KREIDER, Gary, E., Massillon, Ohio 44647, US
DOLL, Gary, L., Canton, Ohio 44718, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(60) 12182637.4

- (51) **F16C 27/06** (11) **1 970 580 B1**
F16C 35/063 **F16C 35/067**
F16D 3/74 **F16H 13/08**
F16H 57/02 **H02K 7/116**

- (25) Ja (26) En
(21) 06833036.4 (22) 21.11.2006
(84) CH DE FR IT LI
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/323186 21.11.2006
(87) WO 2007/074595 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374801
(54) • *PLANETENROLLENUNTERSETZUNGSGE-TRIEBE*
• *PLANETARY ROLLER REDUCTION GEAR*
• *REDUCTEUR A ENGRENAGES PLANE-TAIRES*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) INAYOSHI, Fumio, Shiga 520-3080, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 845 272 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06010313.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 11.04.2006 KR 20060032760

- 11.04.2006 KR 20060032761
(54) • *Endplatte für ein Lineargleitlager und Lineargleitlager mit einer Endplatte*
• *End-plate for linear motion slider and linear motion slider in use with the end-plate*
• *Plaque d'extrémité pour coulisseau linéaire et coulisseau linéaire avec plaque d'extrémité*
- (73) SBC Linear Co., Ltd., RM, 705 Dongbuk Bldg., 45-20, Yoido-dong, Yeoungdeungpo-ku Seoul 150-891, KR
(72) Lee, Jin-Kwoan, Seoul 158-768, KR
Yang, Chang-Won, Goyang-city Kyunggi-do 411-802, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16C 32/04 → (51) **B01F 7/00****F16C 33/36** → (51) **F16C 19/36****F16C 33/62** → (51) **F16C 19/36****F16C 33/66** → (51) **F16C 19/36****F16C 35/063** → (51) **F16C 27/06****F16C 35/067** → (51) **F16C 27/06**

- (51) **F16D 1/08** (11) **2 334 941 B1**
F16H 55/18
- (25) De (26) De
(21) 09778361.7 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/006465 07.09.2009
(87) WO 2010/037461 2010/14 08.04.2010
(30) 04.10.2008 DE 102008050471
(54) • *GETEILTES ZAHNRAD*
• *DIVIDED TOOTHED WHEEL*
• *ROUE DENTÉE A PLUSIEURS PARTIES*
- (73) ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag, Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI
(72) MEIER, Alex, FL-9495 Triesen, LI
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp AG Patentabteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F16D 1/08 → (51) **F16H 55/18****F16D 1/10** → (51) **F16D 3/77**

- (51) **F16D 3/06** (11) **1 816 364 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06025089.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 14.12.2005 FI 20051284
(54) • *Kupplungseinrichtung*
• *Coupling apparatus*
• *Dispositif d'accouplement*
- (73) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI
(72) Vaahto, Antti, 15141 Lahti, FI
Aho, Erkki, 47200 Elimäki, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

F16D 3/74 → (51) **F16C 27/06**

- (51) **F16D 3/77** (11) **1 950 438 B1**
F16D 1/10
- (25) De (26) De

- (21) 08000759.4 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 27.01.2007 DE 102007004203
(54) • *Antriebssystem ein Fahrzeug*
• *Transmission system for a motor vehicle*
• *Système d'entraînement pour un véhicule*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Frey, Peter, 97447 Gerolzhofen, DE
Kühner, Michael, 97523 Schwanfeld, DE
Markow, Alexander, 97424 Schweinfurt, DE
Heuler, Michael, 97080 Würzburg, DE
Grumbach, Martin, 88178 Heimenkirch, DE
Sich, Bernhard, 88045 Friedrichshafen, DE
Reiser, Robert, 78359 Nenzingen, DE
Hammer, Peter, 97421 Schweinfurt, DE

- (51) **F16D 13/64** (11) **1 987 262 B1**
F16D 65/12

- (25) En (26) En
(21) 06816353.4 (22) 10.10.2006
(84) DE
(43) 05.11.2008
(86) US 2006/039037 10.10.2006
(87) WO 2007/097784 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 775492 P
(54) • *SEGMENTIERTE KERNPLATTE UND REIBPLATTE*
• *SEGMENTED CORE PLATE AND FRICTION PLATE*
• *PLAQUE À NOYAU SEGMENTEE ET PLAQUE DE FRICTION*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) KEATING, Martin, P., Plainfield, IL 60544, US
ROCHE, Michael, Tinley Park, IL 60477, US
WAGNER, Michael, 68782 Brühl, DE
NEUBAUER, Dirk, 69502 Hemsbach, DE
(74) Leckel, Ulf, et al, LECKEL Patentanwaltskanzlei Postfach 12 11 22, 68062 Mannheim, DE

- (51) **F16D 13/70** (11) **2 310 706 B1**
F16D 25/08 **F16D 25/10**
F16D 21/06

- (25) De (26) De
(21) 09775919.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) DE 2009/000900 29.06.2009
(87) WO 2010/006577 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 DE 102008033033
(54) • *DOPPELKUPPLUNG*
• *DUAL CLUTCH*
• *EMBRAYAGE DOUBLE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) NÖHL, Oliver, 77830 Bühlertal, DE
AGNER, Ivo, 77815 Bühl, DE
RADINGER, Norbert, 90475 Nürnberg, DE
(74) Hoferer, Andreas, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG C/o LuK GmbH & Co. KG AT/BHL-G Industriest. 3, 77815 Bühl, DE

- (51) **F16D 13/75** (11) **2 400 177 B1**
F16D 43/12

- (25) It (26) En
(21) 09425405.9 (22) 14.10.2009

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

AL BA RS
28.12.2011

(54) • *Kupplung mit Spielraumrückgewinnungs-
vorrichtung*
• *Clutch with clearance recovery devices*
• *Embrayage avec dispositif de récupération
de jeu*

(73) ADLER S.p.A., Via G. Di Vittorio 20/22,
38068 Rovereto (Trento), IT

(72) Morone, Alfio, 20129 Milano, IT
Morone, Roberto, 20132 Milano, IT

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Tori-
no, IT

F16D 21/06 → (51) **F16D 13/70**

(51) **F16D 23/02** (11) **2 459 895 B1**

(25) De (26) De

(21) 09736160.4 (22) 24.09.2009

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

(43) 06.06.2012

(86) EP 2009/062381 24.09.2009

(87) WO 2011/035806 2011/13 31.03.2011

(54) • *SYNCHRONRINGPAKET*
• *SYNCHRONIZING RING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE BAGUES DE SYNCHRONI-
SATION*

(73) Otto Fuchs KG, Derschlagener Strasse 26,
58540 Meinerzhagen, DE

(72) MÜNSTER, Jürgen, 21509 Glinde, DE
GUMMERT, Hermann, 41749 Viersen, DE
RECHTERN, Hans-Jürgen, 58540 Meinerzh-
agen, DE

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

F16D 25/08 → (51) **F16D 13/70**

F16D 25/10 → (51) **F16D 13/70**

(51) **F16D 41/066** (11) **1 674 753 B1**

(25) En (26) En

(21) 06005888.0 (22) 17.01.2003

(84) GR IT TR

(43) 28.06.2006

(30) 24.01.2002 JP 2002015225

25.01.2002 JP 2002016999

(54) • *Einwegkupplung*
• *One-way clutch*
• *Embrayage unidirectionnel*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8556, JP

Kyushu Musashi Seimitsu Kabushiki Kaisha,
2605-7, Aza Karimasashita, Ichibu, Nishiki-
machi, Kuma-gun, Kumamoto 868-0393, JP

(72) Ishizaka, Takashi c/o Kabushiki Kaisha
Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi,
Saitama, JP

Akagi, Masatoshi c/o Kabushiki Kaisha
Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi,
Saitama, JP

Fukui, Kiyotaka c/o Kyushu Musashi
Seimitsu Kabushiki Kaisha, Kuma-gun,
Kumamoto, JP

Miyamoto, Tadashi c/o Kyushu Musashi
Seimitsu Kabushiki Kaisha, Kuma-gun,
Kumamoto, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander M.,
Haseitine Lake LLP Redcliff Quay 120
Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 03701760.5 / 1 469 219

F16D 43/12 → (51) **F16D 13/75**

F16D 55/224 → (51) **F16D 55/32**

F16D 55/228 → (51) **F16D 55/32**

(51) **F16D 55/32** (11) **1 718 884 B1**

F16D 55/224 **F16D 65/095**

F16D 55/228

(25) Fr (26) Fr

(21) 05717539.0 (22) 03.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 08.11.2006

(86) FR 2005/000227 03.02.2005

(87) WO 2005/083290 2005/36 09.09.2005

(30) 03.02.2004 FR 0400994

(54) • *MIT VERSTELLBAREN BELÄGEN VER-
SEHENE SCHEIBENBREMSE*
• *DISC BRAKE PROVIDED WITH
ADJUSTABLE LININGS*
• *FREIN A DISQUE A PLAQUETTES AJUS-
TABLES*

(73) Sime-Stromag, Avenue de l'Europe, 18150
La Guerche-sur-l'Aubois, FR

(72) CHAMIGNON, Mathieu, F-18000 Bourges, FR
EON, Christian, F-58660 Coulanges les
Nevers, FR

LOREAU, François, F-58600 Garchizy, FR

(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A B.P. 388,
31314 Labège Cedex, FR

F16D 65/095 → (51) **F16D 55/32**

(51) **F16D 65/10** (11) **2 326 854 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09748404.2 (22) 17.09.2009

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

(43) 01.06.2011

(86) FR 2009/051751 17.09.2009

(87) WO 2010/034923 2010/13 01.04.2010

(30) 25.09.2008 FR 0805274

(54) • *VERBESSERTE TROMMEL UND TROM-
MELNABE FÜR EINE WÄRMEAUS-
TAUSCHBREMSE, INSBESONDERE FÜR
EIN FAHRZEUG, UND SO AUSGESTATTE-
TES FAHRZEUG*

• *IMPROVED DRUM AND DRUM HUB FOR
A HEAT EXCHANGE BRAKE, PARTI-
CULARLY FOR AN AUTOMOBILE, AND
THUS-FITTED VEHICLE*

• *TAMBOUR ET MOYEU TAMBOUR DE
FREIN A ECHANGE THERMIQUE PERFEC-
TIONNE NOTAMMENT POUR VEHICULE
AUTOMOBILE, ET VEHICULE EQUIPE*

(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) GEY, Yves, F-72230 Guecelard, FR

CAMI, Jérémie, F-72220 Ecommoy, FR

(51) **F16D 65/12** (11) **1 798 438 B1**

(25) En (26) En

(21) 05257791.3 (22) 15.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007

(54) • *Bremsscheibenträger mit tangentialen Fe-
dern*

• *Brake disc mounting with tangential disc
springs*

• *Support de disque de frein avec ressorts
tangentiels*

(73) BWI Company Limited S.A., 1, rue des
Glacis, 1628 Luxembourg, LU

(72) Challenor, Adam, Davenport NN1 5WN, GB
Kevin, Craik, Cheshire CW12 4WB, GB

Wiseman, Richard, Southam CV47 1GT, GB

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al,
Patent Outsourcing Limited 1 King Street,
Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16D 65/12 → (51) **F16D 13/64**

F16D 65/14 → (51) **B60T 1/00**

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/18**

(51) **F16D 65/18** (11) **2 069 655 B1**
F16D 65/14

(25) De (26) De

(21) 07820608.3 (22) 26.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009

(86) EP 2007/060213 26.09.2007

(87) WO 2008/037738 2008/14 03.04.2008

(30) 27.09.2006 DE 102006045999

11.01.2007 DE 102007002446

12.04.2007 DE 102007017210

01.08.2007 DE 102007036460

26.09.2007 DE 102007046180

(54) • *KOMBINIERTE FAHRZEUGBREMSE MIT
ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGBARER
FESTSTELLBREMSE UND GETRIEBE ZUR
UMSETZUNG EINER ROTATIONSBEWE-
GUNG IN EINE TRANSLATIONSBEWE-
GUNG*

• *COMBINED VEHICLE BRAKE WITH ELEC-
TROMECHANICALLY OPERABLE
PARKING BRAKE AND GEAR FOR
CONVERTING A ROTARY MOVEMENT
INTO A TRANSLATIONAL MOVEMENT*

• *FREIN COMBINE POUR VEHICULE
PRESENTANT UN FREIN DE STATIONNE-
MENT ACTIONNABLE DE MANIERE ELEC-
TROMECHANIQUE, ET TRANSMISSION
POUR LA TRANSFORMATION D'UN
MOUVEMENT DE ROTATION EN UN
MOUVEMENT DE TRANSLATION*

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guericke-
strasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) WINKLER, Thomas, 55122 Mainz, DE

BALZ, Jürgen, 65510 Hünstetten-oberlieb-
bach, DE

KOCH, Dirk, 35457 Lollar-odenhausen, DE
SCHUMANN, Marcus, 68535 Edingen-Ne-
ckarhausen, DE

KLIMT, Anja, 60488 Frankfurt/m., DE
BAUER, Jürgen, 65187 Wiesbaden, DE

HINTZ, Torsten, 61184 Karben, DE

F16F 9/06 → (51) **B62K 25/04**

F16F 9/32 → (51) **F15B 15/28**

F16F 9/46 → (51) **B60G 17/0165**

F16F 9/504 → (51) **B62K 25/04**

(51) **F16F 15/121** (11) **2 078 169 B1**
F16F 15/173

(25) De (26) De

(21) 07818499.1 (22) 27.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009

(86) EP 2007/008416 27.09.2007

(87) WO 2008/040491 2008/15 10.04.2008

(30) 29.09.2006 DE 102006046681

(54) • *DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE
TORSION*

- (73) Hasse & Wrede GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, DE
(72) KIENER, Wolfgang, 92431 Neunburg v.W., DE
KNOPF, Florian, 14199 Berlin, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16F 15/173 → (51) **F16F 15/121**

- (51) **F16G 5/20** (11) **1 987 269 B1**
DO4B 21/00
(25) De (26) De
(21) 07712022.8 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/050311 15.01.2007
(87) WO 2007/093473 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 DE 102006007509
(54) • **KEILRIPPENRIEMEN MIT VERBESSERTEM GERÄUSCHVERHALTEN**
• **V-RIBBED BELT WITH IMPROVED NOISE PROPERTIES**
• **COURROIES SILENCIEUCES A NERVURES EN BISEAU**
(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Continental Aktiengesellschaft, Patente und Lizenzen, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
(72) KANZOW, Henning, 30519 Hannover, DE MAHNKEN, Claus-Lüder, 27367 Ahausen, DE
NONNAST, Tobias, 30457 Hannover, DE
SCHLEICHER, Marko, 30926 Seelze, DE
TEVES, Reinhard, 30926 Seelze, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16H 1/14 → (51) **F16H 61/20**

- (51) **F16H 1/28** (11) **1 649 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 04737953.2 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(86) CA 2004/001018 19.07.2004
(87) WO 2005/012761 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 628573
(54) • **KOMPAKTER PLANETENTRÄGER**
• **COMPACT EPICYCLIC GEAR CARRIER**
• **PORTE-SATELLITES COMPACT**
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) MITROVIC, Lazar, Longueuil, Quebec J4M 1N6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 220 397 B1**
(25) De (26) De
(21) 08863068.6 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.08.2010
(86) EP 2008/066975 08.12.2008
(87) WO 2009/077363 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 DE 102007055808
(54) • **10-GANG-AUTOMATGETRIEBE**
• **10-GEAR AUTOMATIC TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION AUTOMATIQUE À DIX VITESSES**
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DIOSI, Gabor, 88045 Friedrichshafen, DE

HAUPT, Josef, 88069 Tettngang, DE
BREHMER, Martin, 88069 Tettngang, DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 245 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 09714472.9 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.11.2010
(86) EP 2009/051227 04.02.2009
(87) WO 2009/106408 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 DE 102008000428
(54) • **MEHRSTUFENGETRIEBE**
• **MULTI-STAGE GEARBOX**
• **BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE**
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE
MOHR, Mark, 88069 Tettngang, DE

- (51) **F16H 13/08** (11) **1 852 633 B1**
F16H 15/50 **B62D 3/12**
B62D 5/00 **B62D 5/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 06714454.3 (22) 23.02.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.11.2007
(86) JP 2006/303314 23.02.2006
(87) WO 2006/090796 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 JP 2005049729
24.02.2005 JP 2005049730
12.08.2005 JP 2005233963
(54) • **DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSSTRUKTUR, ZUGANTRIEBSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND LENKVVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **TORQUE TRANSMISSION STRUCTURE, TRACTION DRIVE TRANSMISSION DEVICE, AND STEERING DEVICE FOR VEHICLE**
• **STRUCTURE DE TRANSMISSION DE COUPLE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE TRACTION, ET DISPOSITIF DE CONDUITE POUR VEHICULE**

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) TOZAKI, Yasuyoshi, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
YOSHIMI, Takeshi, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
UMEDA, Akihiko, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
SONOBE, Hiroyuki, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
SHIOTSU, Isamu, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
HIRAYAMA, Takayoshi, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP

- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 11165931.4 / 2 357 383

F16H 13/08 → (51) **F16C 27/06**

F16H 15/50 → (51) **F16H 13/08**

F16H 25/22 → (51) **F16H 25/24**

- (51) **F16H 25/24** (11) **2 256 372 B1**
F16H 25/22 **B64C 13/28**
(25) De (26) De
(21) 10005041.8 (22) 12.05.2010

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

- (43) 01.12.2010
(30) 25.05.2009 DE 102009022404

- (54) • **Spindeltrieb**
• **Spindle drive**
• **Entraînement à broche**
(73) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Bassett, Frederick, 88175 Scheidegg, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16H 45/00 → (51) **F16H 61/20**

- (51) **F16H 48/10** (11) **1 498 641 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723142.0 (22) 18.04.2003

- (84) DE
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/004936 18.04.2003
(87) WO 2003/089811 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 JP 2002118973
(54) • **DIFFERENTIALGETRIEBEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG**
• **DIFFERENTIAL GEAR DEVICE FOR VEHICLE**
• **SYSTEME D'ENGRENAGE DIFFERENTIEL POUR VEHICULE**
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
(72) NAKAJIMA, Shinichiro c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **F16H 55/18** (11) **2 344 785 B1**
F16D 1/08

- (25) De (26) De
(21) 09778290.8 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) EP 2009/006369 03.09.2009
(87) WO 2010/037457 2010/14 08.04.2010
(30) 04.10.2008 DE 102008050472
(54) • **GETEILTES RAD**
• **DIVIDED WHEEL**
• **ROUE À PLUSIEURS PARTIES**
(73) ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag, Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI
(72) MEIER, Alex, FL-9495 Triesen, LI
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp AG Patentabteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F16H 55/18 → (51) **F16D 1/08**

F16H 55/38 → (51) **B66B 15/04**

F16H 55/50 → (51) **B66B 15/04**

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 295 833 B1**
F16H 57/04

- (25) En (26) En
(21) 10168948.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 09.09.2009 JP 2009208123
(54) • **Motoreinheit und zweirädriges Motorfahrzeug damit**
• **Engine unit, and a two-wheeled motor vehicle having the same**

- *Unité de moteur et véhicule motorisé à deux roues doté de celle-ci*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP
(72) Kawakami, Satoshi c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Kaminokado, Hiroyuki c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F16H 57/02 → (51) **F16C 27/06**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 263 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 09727221.5 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/001906 16.03.2009
(87) WO 2009/121474 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008017643
(54) • *ADAPTER, GETRIEBE UND ANTRIEB*
• *ADAPTER, TRANSMISSION AND DRIVE*
• *ADAPTATEUR, TRANSMISSION ET MECANISME D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) BARTON, Peter, 75015 Bretten, DE
(74) SAAR, Steffen, 67376 Harthausen, DE

F16H 57/04 → (51) **F16H 57/02**

- (51) **F16H 59/10** (11) **2 386 784 B1**
H01H 15/04 **H01H 15/06**
H01H 1/40
(25) En (26) En
(21) 11165105.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 13.05.2010 JP 2010110977
(54) • *Schiebeschalter*
• *Slide switch*
• *Commutateur coulissant*
- (73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchicho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Ujimoto, Takushi c/o DELTA KOGYO CO., LTD., Hiroshima Hiroshima, JP
Nakahira, Hiroshi c/o DELTA KOGYO CO., LTD., Hiroshima Hiroshima, JP
Ueta, Mizuho c/o DELTA KOGYO CO., LTD., Hiroshima Hiroshima, JP
(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

F16H 59/10 → (51) **F16H 61/20**

F16H 59/18 → (51) **F16H 61/20**

F16H 59/56 → (51) **F16H 61/20**

- (51) **F16H 59/70** (11) **1 564 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100171.7 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 17.02.2004 SE 0400354
(54) • *Vorrichtung, Verwendung der Vorrichtung und Verfahren zum Detektieren der Schaltstelle eines Fahrzeuggetriebes*

- *Device, use of the device and method for detection of gear position in an automotive gearbox.*
 - *Dispositif, utilisation du dispositif et procédé de détection de la position de vitesse dans une transmission automobile*
- (73) Scania CV AB (publ), Patents, Building 117, 151 87 Södertälje, SE
(72) Pettersson, Magnus, 151 55 Södertälje, SE
(74) Järgenstedt, Mats, 151 46 Södertälje, SE

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 929 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 06784153.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) SE 2006/001022 06.09.2006
(87) WO 2007/030065 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 596186 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES AUTOMATISCHEN ODER HALBAUTOMATISCHEN MECHANISCHEN GETRIEBES EINES SCHWEREN FAHRZEUGS IM LEERLAUFAHRMODUS*

- *A METHOD FOR OPERATING AN AUTOMATIC OR SEMI-AUTOMATIC MANUAL TRANSMISSION OF A HEAVY VEHICLE WHEN IN IDLE-DRIVING MODE*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LA TRANSMISSION MANUELLE SEMI-AUTOMATIQUE OU AUTOMATIQUE D'UN POIDS LOURD EN MARCHE AU RALENTI*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torslanda, SE
BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 865 228 B1**
F16H 61/686
(25) De (26) De
(21) 07109572.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 08.06.2006 DE 102006026605
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Antriebsstrangs*
• *Method for operating a drive train*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une chaîne cinématique*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Popp, Christian, 88079, Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079, Kressbronn, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 865 231 B1**
F16H 61/686
(25) De (26) De
(21) 07109578.0 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 08.06.2006 DE 102006026606
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Antriebsstrangs*
• *Method for operating a drive train*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une chaîne cinématique*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Popp, Christian, 88079 Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079 Kressbronn, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 878 949 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732121.6 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2008
(86) JP 2006/308263 13.04.2006
(87) WO 2006/12494 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116725
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE*

- *CONTROL DEVICE FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ONISHI, Hirofumi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MORISE, Masaru, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OSHIMA, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KIMURA, Hiromichi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
WATANABE, Kazuyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 61/14 → (51) **F16H 61/20**

- (51) **F16H 61/20** (11) **1 857 715 B1**
B60W 10/02 **B60W 10/10**
F16H 45/00 **F16H 1/14**
F16H 59/10 **F16H 59/18**
F16H 59/56 **F16H 61/14**
(25) Ja (26) En
(21) 06715686.9 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/305195 09.03.2006
(87) WO 2006/095920 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005069616
(54) • *AUTOMATIKGETRIEBESTEUERVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC GEAR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE VITESSES*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KONDO, Takahiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKAYASHIKI, Makoto c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ASAMI, Tomohiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MINAKI, Shun c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 61/22 → (51) **B60T 1/00**

- (51) **F16H 61/688** (11) **2 042 781 B1**
F16D 48/02 F16D 11/10
F16D 21/06 F16D 48/06
F16H 3/00
(25) En (26) En
(21) 08161303.6 (22) 29.07.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249813

- (54) • *Gangschaltsteuerungssystem für ein Doppelkupplungsgetriebe*
• *Twin Clutch Type Speed Change Control System*
• *Système de commande du changement de vitesse pour boîte de vitesses à double embrayage*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tsukada, Yoshiaki c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- Ozeki, Takashi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- Kojima, Hiroyuki c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- Nedachi, Yoshiaki c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- Sugita, Haruomi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F16H 63/32** (11) **2 372 199 B1**
F16H 63/48

- (25) It (26) En
(21) 11159093.1 (22) 21.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(30) 19.03.2010 IT B020100175
- (54) • *Automatisiertes Handschaltgetriebe mit Parksperre*
• *Automatic manual transmission provided with parking lock device*
• *Transmission manuelle automatisée avec verrouillage de stationnement*
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (72) Medico, Giuseppe, 10098, Rivoli, IT
Palazzetti, Andrea, 10051, Avigliana, IT
Antonini, Giovanni Luigi, 30031, Dolo, IT
Amisano, Fabrizio, 10144, Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 63/48 → (51) **B60T 1/00**

F16H 63/48 → (51) **F16H 63/32**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 795 785 B1**
C21D 6/00 **C21D 9/00**
C22C 38/00 **C22C 38/58**
F02F 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05774602.6 (22) 23.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2007
(86) JP 2005/015252 23.08.2005
(87) WO 2006/022247 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004243898
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLDICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING METAL GASKET*
• *METHODE DE FABRICATION D'UN JOINT METALLIQUE*
- (73) NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd., 33-8 Nishi-Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SASAKI, Hiromitsu c/o NIPPON LEAKLESS IND.CO.LTD., Saitama-shi, Saitama 3360931, JP
MISUMI, Norifumi c/o NIPPON LEAKLESS IND. CO.LTD., Saitama-shi, Saitama 3360931, JP

- YAJIMA, Takashi c/o NIPPON LEAKLESS IND. CO. LTD., Saitama-shi, Saitama 3360931, JP
MIYASHITA, Masabumi, Saitama-shi, Saitama 3360931, JP
KATSURAI, Takashi, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
NISHIYAMA, Tadao, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
MURAKAMI, Yasunori, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F16J 15/34** (11) **1 718 889 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05708187.9 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
(86) FI 2005/050019 08.02.2005
(87) WO 2005/075861 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 FI 20045031
- (54) • *ANORDNUNG IN EINER MECHANISCHEN WELLENDICHTUNG*
• *AN ARRANGEMENT IN A MECHANICAL SHAFT SEAL*
• *SYSTEME RELATIF A UN JOINT D'ARBRE MECANIQUE*
- (73) John Crane Safematic Oy, Punasillantie 15, 40950 Muurame, FI
- (72) LAITINEN, Kari, FI-40520 Jyväskylä, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F16K 1/06** (11) **2 406 528 B1**
F16K 1/36 **F16K 39/02**

- (25) De (26) De
(21) 10709149.8 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(86) AT 2010/000069 08.03.2010
(87) WO 2010/102317 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 AT 3792009
- (54) • *REGELVENTILELEMENT*
• *CONTROL VALVE ELEMENT*
• *ELÉMENT DE SOUPEPE DE RÉGULATION*
- (73) Herz Armaturen Ges.m.b.H., Richard-Strauss-Strasse 22, 1230 Wien, AT
- (72) SCHUSTER-OFNER-ABSCHLAG, Hannes, 2442 Unterwaltersdorf, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

F16K 1/22 → (51) **F02D 9/10**

F16K 1/36 → (51) **F16K 1/06**

F16K 1/42 → (51) **F16K 31/126**

(51) **F16K 7/17** (11) **1 851 468 B1**
F16K 27/02

- (25) De (26) De
(21) 06724881.5 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
(86) EP 2006/060253 24.02.2006
(87) WO 2006/089945 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 DE 102005008923
- (54) • *VENTILMODUL*
• *VALVE MODULE*
• *MODULE DE SOUPEPE*

- (73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) RODEWALDT, Thomas, 23923 Herrsburg, DE
THALMANN, Christian, 67346 Speyer, DE

F16K 11/02 → (51) **B01D 15/18**

(51) **F16K 11/087** (11) **1 944 535 B1**

- (25) It (26) En
(21) 07124100.4 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
(30) 09.01.2007 IT T020070013
- (54) • *Wärmekonditionierungssystem, Verteilereinheit und Ventil für dieses System sowie Verfahren zur Wärmekonditionierung eines Gebäudes mit diesem System*
• *Thermal conditioning system, distribution unit and valve for said system, and method for the thermal conditioning of a building with said system*
• *Système de conditionnement thermique, unité de distribution et soupape pour ce système, et procédé pour le conditionnement thermique d'un immeuble avec ce système*
- (73) Ferrero, Riccardo, Via Dogliani 84, 12060 Farigliano (CN), IT
- (72) Ferrero, Riccardo, 12060 Farigliano (CN), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F16K 15/06 → (51) **A61F 2/80**

F16K 15/14 → (51) **B65D 81/05**

(51) **F16K 15/20** (11) **2 385 282 B1**
F16K 27/02

- (25) De (26) De
(21) 11003302.4 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010020068
- (54) • *Ventilanordnung mit einem Basisteil und einem Einsatzteil*
• *Valve assembly with a base section and an insert*
• *Agencement de soupape doté d'un élément de base et d'un élément d'insertion*
- (73) Otto Bock Healthcare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) Mosler, Lüder, 37115 Duderstadt, DE
Hillmann, Martin, 37115 Duderstadt, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F16K 15/20 → (51) **A61F 2/80**

(51) **F16K 21/08** (11) **2 340 384 B1**
F16K 35/10

- (25) En (26) En
(21) 09787197.4 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(86) IB 2009/054023 15.09.2009
(87) WO 2010/032196 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 EP 08164670
- (54) • *FLÜSSIGKEITSGERÄT UND TRANSPORT-VERRIEGLUNG*
• *LIQUID APPLIANCE AND TRANSPORT LOCK*

- APPAREIL POUR LIQUIDES ET VERROU DE TRANSPORT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LUBBERS, Matthijs, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- PASTOORS, Marc, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- TEN BERGE, Jasper, N., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- UIL, Henk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F16K 27/02 → (51) **A61F 2/80**

F16K 27/02 → (51) **F02D 9/10**

F16K 27/02 → (51) **F16K 7/17**

F16K 27/02 → (51) **F16K 15/20**

- (51) **F16K 31/02** (11) **1 843 068 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07105015.7 (22) 27.03.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.10.2007
- (30) 04.04.2006 KR 20060030496
25.09.2006 KR 20060092924
- (54) • *Ventileinheit und Vorrichtung damit*
• *Valve unit and apparatus having the same*
• *Unité de soupape et appareil doté de celle-ci*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Jong-myeon Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jeong-gu Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Yoon-kyoung Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **2 425 164 B1**
B66F 9/22 **F15B 13/01**

- (25) De (26) De
- (21) 10708136.6 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) EP 2010/001477 10.03.2010
- (87) WO 2010/124763 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 DE 102009019552
- (54) • *PROPORTIONAL-DROSSELVENTIL*
• *PROPORTIONAL THROTTLE VALVE*
• *VANNE PAPILLON PROPORTIONNELLE*
- (73) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
- (72) BILL, Markus, 66265 Heusweiler, DE
- BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16K 31/126** (11) **2 052 174 B1**
G05D 16/00 **F16K 1/42**

- (25) En (26) En
- (21) 07809795.3 (22) 22.06.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.04.2009
- (86) US 2007/014529 22.06.2007
- (87) WO 2008/018953 2008/07 14.02.2008
- (30) 04.08.2006 US 462473

- (54) • *STRÖMUNGSDROSSELUNGSSITZRING FÜR DRUCKREGLER*
• *FLOW RESTRICTING SEAT RING FOR PRESSURE REGULATORS*
• *SIÈGE AMOVIBLE ANNULAIRE À RESTRICTION DE DÉBIT POUR RÉGULATEURS DE PRESSION*
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) WEYER, Thomas L. Jr., Little Elm, TX 75068, US
- RÖPER, Daniel G., Lucas, TX 75002, US
- GRIFFIN, James L. Jr., McKinney, TX 75070, US
- MCKINNEY, Harold J., Durant, OK 74701, US
- SCHEFFLER, Douglas J., McKinney, TX 75070, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (60) 11195255.2 / 2 436 957

F16K 31/163 → (51) **B67D 1/04**

- (51) **F16K 35/00** (11) **2 292 957 B1**
F16K 35/02 **G05G 5/08**
G05G 1/10 **G05G 5/06**
- (25) De (26) De
- (21) 09011379.6 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (54) • *Hebeleinrichtung und Hydraulikventil mit einer solchen Hebeleinrichtung*
• *Lever device and hydraulic valve with same*
• *Dispositif de levier et soupape hydraulique dotée d'un tel dispositif de levier*
- (73) Dura Automotive Systems GmbH, Schiessstraße 60, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Mathar, Jochen, 54576 Hillesheim, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16K 35/02 → (51) **F16K 35/00**

F16K 35/10 → (51) **F16K 21/08**

F16K 39/02 → (51) **F16K 1/06**

F16L 1/024 → (51) **B66F 11/04**

F16L 1/11 → (51) **G01V 15/00**

F16L 1/225 → (51) **B66C 23/52**

- (51) **F16L 3/04** (11) **2 400 197 B1**
F16B 15/00 **F24D 3/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11171371.5 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (30) 25.06.2010 FR 1055110
- (54) • *Klammer für Befestigung von Rohren oder Kabeln auf einem Unterbau und Verfahren zur Herstellung einer solchen Klammer*
• *Clip for fixing pipes or cables to a bearing structure and process for manufacturing such a clip*
• *Agrafe de fixation de tubes ou de câbles sur une structure porteuse et procédé de fabrication d'une telle agrafe*
- (73) Chappuis, Fabrice Philippe Thierry, 40 avenue de la Gare, 01350 Culoz, FR

- (72) Chappuis, Fabrice Philippe Thierry, 01350 Culoz, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 3/22 → (51) **F16L 3/24**

- (51) **F16L 3/24** (11) **2 165 399 B1**
H02G 3/30 **F16L 3/22**
- (25) En (26) En
- (21) 07805020.0 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (86) IB 2007/002920 03.07.2007
- (87) WO 2009/004399 2009/02 08.01.2009
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINER RÖHRENFÖRMIGEN KOMPONENTE*
• *A DEVICE FOR MOUNTING A TUBULAR COMPONENT*
• *DISPOSITIF POUR MONTER UN COMPOSANT TUBULAIRE*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) AHLENSTORF, Fredy, 311582 Nienburg/Weiser, DE
- SCHIEFFER, Hans-Jürgen, 30453 Hannover, DE
- KOETSIER, Arjan, 30823 Garbsen, DE
- SCHUMACHER, Otto, Sarstedt ort Heidsede, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

F16L 5/04 → (51) **A62C 2/06**

- (51) **F16L 5/10** (11) **1 867 904 B1**
F16L 7/02 **F16L 59/10**
H02G 15/013
- (25) De (26) De
- (21) 06017206.1 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (30) 17.06.2006 DE 102006027888
- (54) • *Mauerwerk-, Rohr-, Kanal-Abdichtung*
• *Sealing device for wall lead-throughs, pipes and ducts*
• *Dispositif d'étanchéité pour un passage de conduite à travers une ouverture murale, un tuyau ou une conduite*
- (73) Fibre Optics CT GmbH, Consulting & Testing, Zazenhäuser Str. 52, 70437 Stuttgart, DE
- (72) Wolf, Roland, 70437 Stuttgart, DE
- (74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

F16L 7/02 → (51) **F16L 5/10**

F16L 11/24 → (51) **B29C 53/62**

- (51) **F16L 23/10** (11) **2 281 134 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09757148.3 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) EP 2009/002826 17.04.2009
- (87) WO 2009/146764 2009/50 10.12.2009
- (30) 03.06.2008 DE 102008026563
- (54) • *KLEMMVERBINDER ZUM ZUSAMMENSPANNEN VON VERBINDUNGSTUTZEN AN ROHRLEITUNGEN*

- *CLAMP CONNECTOR FOR CLAMPING TOGETHER CONNECTING PIECES ON PIPELINES*
 - *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR FIXER PAR SERRAGE DES TUBULURES DE RACCORDEMENT À DES CONDUITES*
- (73) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16L 25/01** (11) **2 167 860 B1**
F16L 53/00

- (25) De (26) De
(21) 08760060.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) EP 2008/056462 27.05.2008
(87) WO 2008/151924 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 DE 102007027620
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR MEDIENFÜHRENDE, ELEKTRISCH BEHEIZBARE SCHLÄUCHE*
• *CONNECTING DEVICE FOR MEDIA-CONDUCTING, ELECTRICALLY HEATABLE PIPES*
• *DISPOSITIF DE RACCORD POUR DES TUYAUX QUI CONDUISENT DES MILIEUX ET QUI PEUVENT ÊTRE CHAUFFÉS ÉLECTRIQUEMENT*
- (73) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
(72) DUDE, Holger, 34516 Vöhl-Obernburg, DE
KÖCH, Harald, 35110 Frankenau-Alten Lotheim, DE
ALBERT, Karsten, 34537 Bad Wildungen, DE
DARGEL, Christoph, 34549 Edertal-Bergheim, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16L 25/01 → (51) **A47J 31/46**

(51) **F16L 33/04** (11) **1 864 050 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 06717020.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) SE 2006/000335 17.03.2006
(87) WO 2006/104439 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 SE 0500721
(54) • *SCHLAUCHKLEMME*
• *HOSE CLAMP*
• *PINCE A TUYAU*
- (73) Norma Sweden AB, P.O. Box 100, 334 00 Anderstorp, SE
(72) MOHLIN, Roland, SE-331 31 Värnamo, SE
ANDERSSON, Lennart, SE-330 10 Bredaryd, SE
(74) Somlo, Tommy, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

(51) **F16L 37/107** (11) **1 698 820 B1**
F16L 37/113

- (25) Ja (26) En
(21) 04807071.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(86) JP 2004/018712 15.12.2004
(87) WO 2005/059425 2005/26 30.06.2005

- (30) 17.12.2003 JP 2003419314
(54) • *ROHRVERBINDUNGSKONSTRUKTION*
• *PIPE CONNECTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RACCORD DE TUYAUTERIE*
- (73) Tokyo Metropolitan Government, 8-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8001, JP
Taisei Kiko Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 503-0001, JP
(72) MORI, Mitsuhiro, Osaka, 5300001, JP
MIYAZAKI, Fumiyoshi, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-1525, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16L 37/113 → (51) **F16L 37/107**

F16L 53/00 → (51) **F16L 25/01**

(51) **F16L 57/06** (11) **1 807 651 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05809220.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
(86) FR 2005/002552 14.10.2005
(87) WO 2006/042946 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 FR 0410956
(54) • *TEXTILSCHUTZELEMENT FÜR EINE KUNSTSTOFFSTÜTZE*
• *TEXTILE PROTECTION ELEMENT FOR A PLASTIC SUPPORT*
• *ELEMENT TEXTILE DE PROTECTION D'UN SUPPORT PLASTIQUE*
- (73) Federal Mogul Systems Protection, 69, rue Henri-Laroche, 60800 Crépy-en-Valois, FR
(72) ANDRIEU, Hubert, F-60800 Crépy-en-Valois, FR
DROMAIN, Lionel, F-60800 Crépy-en-Valois, FR
MIRMAND, Gérard, F-77680 Roissy-en-Brie, FR
BRASSENX, Christophe, F-80500 Cantigny, FR
(74) Stankoff, Hélène, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

F16L 59/10 → (51) **F16L 5/10**

F16M 11/14 → (51) **G03B 17/56**

(51) **F16M 13/04** (11) **2 103 862 B1**
G02B 27/01

- (25) De (26) De
(21) 09008836.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.09.2009
(30) 06.07.2009 US 223115 P
(54) • *Haltevorrichtung für ein mobiles Multimedia-Endgerät*
• *Holding device for a mobile multimedia terminal*
• *Dispositif de retenue pour un terminal multimédia mobile*
- (73) Headflat GmbH, Blumenstrasse 27, 76316 Malsch, DE
(72) Keune, Dirk, 76316 Malsch, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16P 3/20 → (51) **H01H 47/00**

F17C 5/00 → (51) **F17C 13/08**

F17C 5/06 → (51) **F17C 13/08**

F17C 11/00 → (51) **H01M 8/04**

F17C 13/02 → (51) **F17C 13/08**

(51) **F17C 13/08** (11) **2 369 221 B1**
F17C 5/06
F17C 5/00
F17C 13/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11156217.9 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 11.03.2010 FR 1051744
(54) • *Verfahren zur Konditionierung und Verteilung von mehreren Flaschen mit Druckfluid*
• *Process of conditioning and distributing a plurality of bottles for fluid under pressure*
• *Procédé de conditionnement et de distribution d'une pluralité de bouteilles de fluide sous pression*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Baune, Emmanuel, 95560, MAFFLIERS, FR
Briet, Philippe, 78260, ACHERES, FR
Deck, Philippe, 93100, MONTREUIL, FR
Bernard, Philippe, 91140, VILLEBON-SUR-YVETTE, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F17D 1/00 → (51) **B01D 19/00**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 039 984 B1**

- F21V 14/00**
A61G 10/00
A61N 5/00
F21W 131/208
- (25) De (26) De
(21) 08016794.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045456
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für eine medizinische Versorgungseinheit*
• *Lighting device for a medical supply unit*
• *Dispositif d'éclairage pour une unité d'entretien médicale*
- (73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE
(72) Bauer, Georg, 85221 Dachau, DE
Brunner, Jürgen, 82335 Berg, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 832 804 B1**

H05B 33/08
F21Y 101/02
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 07103451.6 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB
- (43) 12.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006059269
(54) • *Lichtquellenmodul und Beleuchtungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Light source module and lighting device for a vehicle*
• *Module de source lumineuse et dispositif lumineux pour véhicule*
- (73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Takeda, Hitoshi c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Tokida, Tsukasa c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F21V 3/04 → (51) **B60R 13/10**

- (51) **F21V 5/04** (11) **2 327 927 B1**
F21V 7/00 **G02B 17/08**
(25) De (26) De
(21) 10010673.1 (22) 25.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 19.11.2009 DE 102009053422
(54) • *Linsenelement für eine Lichtquelle u.a.*
• *Lens element for a light source etc.*
• *Élément de lentille pour une source lumineuse entre autre*
(73) ERCO GmbH, Brockhauser Weg 80-82, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) Bremerich, Matthias, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 58368 Lennestadt, DE
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/04**

F21V 14/00 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 14/08** (11) **2 088 365 B1**
B60Q 1/08
(25) De (26) De
(21) 09160226.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 27.09.2006 DE 102006045981
13.04.2007 DE 102007017921
(54) • *Scheinwerferanordnung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare pour véhicule*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Schneider, Arthur, 38162 Cremlingen, DE
Hilgenstock, Jörg, 38527 Meine, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 07818263.1 / 2 069 685

- (51) **F21V 17/00** (11) **2 381 168 B1**
F21V 17/10 **B29C 65/00**
B29C 65/16
(25) De (26) De
(21) 11158000.7 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 20.04.2010 DE 102010015505
(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairage*
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Bathe, Achim, 72768 Reutlingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F21V 17/10 → (51) **F21V 17/00**

- (51) **F21V 21/34** (11) **1 956 291 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06725765.9 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(43) 13.08.2008
(86) ES 2006/000066 16.02.2006
(87) WO 2007/093647 2007/34 23.08.2007
(54) • *HÄNGEPROJEKTOR*
• *SUSPENDED PROJECTOR*
• *DISPOSITIF PROJECTEUR SUSPENDU*
(73) Antares Iluminación, S.A., C/ Mallorca, 1 - POL. IND. REVA, 46394 Ribarroja (Valencia), ES
(72) MARTINEZ WEBER, Federico, 46394 Ribarroja (Valencia), ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA Patentes y Marcas Av. Diagonal, 421,2, 08008 Barcelona, ES

F21V 33/00 → (51) **A61B 1/24**

F21V 33/00 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F22B 1/18 → (51) **F22B 37/04**

- (51) **F22B 37/04** (11) **1 438 534 B1**
F22B 1/18
(25) En (26) En
(21) 02785273.0 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011801 22.10.2002
(87) WO 2003/036165 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 EP 01204009
(54) • *PROZESS ZUM REDUZIEREN DER TEMPERATUR VON EINEM WASSERSTOFF UND KOHLENMONOXID ENTHALTENDEN GAS UND WÄRMETAUSCHER ZUM DURCHFÜHREN DIESES PROZESSES*
• *PROCESS TO REDUCE THE TEMPERATURE OF A HYDROGEN AND CARBON MONOXIDE CONTAINING GAS AND HEAT EXCHANGER FOR USE IN SAID PROCESS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA TEMPERATURE D'UN GAZ CONTENANT DE L'HYDROGENE ET DU MONOXYDE DE CARBONE ET ECHANGEUR THERMIQUE MIS EN OEUVRE DANS LEDIT PROCEDE*

- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DONGEN, Franciscus, Gerardus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DE GRAAF, Winnifred, NL-1031 CM Amsterdam, NL
TIO, Thian, Hoey, NL-1031 CM Amsterdam, NL
WOLFERT, Anthonij, NL-1031 CM Amsterdam, NL

F23B 40/00 → (51) **F23K 3/02**

- (51) **F23C 6/04** (11) **1 936 270 B1**
F23D 1/00 **F23L 7/00**
(25) En (26) En
(21) 07119075.5 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 24.10.2006 US 585472
(54) • *Brenner mit pulverisiertem festem Brennstoff*

- *Pulverized solid fuel burner*
• *Brûleur à combustible solide pulvérisé*
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) D'Agostini, Mark Daniel, Ebsenburg, PA 15931, US
Milcetic, Francis Anthony, Coopersburg, PA 18036, US
(74) Westendorp | Sommer, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE

(51) **F23C 7/00** (11) **1 918 639 B1**
F23C 7/04 **F23D 3/40**
F23L 15/00

- (25) De (26) De
(21) 07017425.5 (22) 05.09.2007
(84) CZ DE FR NL PL
(43) 07.05.2008
(30) 30.10.2006 DE 102006051138
(54) • *Brennerbaugruppe*
• *Burner unit*
• *Composant de brûleur*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Schmidt, Oliver, 73207 Plochingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23C 7/00 → (51) **F23D 14/64**

F23C 7/04 → (51) **F23C 7/00**

F23D 1/00 → (51) **F23C 6/04**

F23D 1/02 → (51) **F23K 3/02**

F23D 3/40 → (51) **F23C 7/00**

F23D 14/14 → (51) **D02G 1/14**

F23D 14/16 → (51) **D02G 1/14**

F23D 14/34 → (51) **F23D 14/64**

F23D 14/46 → (51) **D02G 1/14**

(51) **F23D 14/64** (11) **1 756 475 B1**
F23D 14/34 **F23D 14/66**
F23C 7/00 **F23L 15/02**
F23L 15/04 **F23D 14/72**
F23N 5/00 **F23D 17/00**
F23N 3/08

- (25) En (26) En
(21) 05756236.5 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/015721 05.05.2005
(87) WO 2005/108865 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 568629 P
(54) • *BRENNER FÜR GASFÖRMIGEN BRENNSTOFF*
• *GASEOUS FUEL BURNER*
• *BRULEUR A COMBUSTIBLE GAZEUX*
(73) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US
(72) KORNBLUTH, Kurt, L., San Francisco, CA 94112, US
NORRIS, Michael, G., Manchester, NH 03104, US
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F23D 14/66 → (51) **F23D 14/64**

F23D 14/72	→ (51) F23D 14/64
F23D 17/00	→ (51) F23D 14/64
(51) F23K 3/02	(11) 2 324 290 B1
F23B 40/00	F24B 13/04
B01F 5/06	F15D 1/04
F23D 1/02	
(25) En	(26) En
(21) 09808619.2	(22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.05.2011	
(86) US 2009/053592	12.08.2009
(87) WO 2010/021892	2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008	US 196031
(54) • DEFLEKTOR FÜR KOHLEROHRSYSTEME • DEFLECTOR DEVICE FOR COAL PIPING SYSTEMS • DISPOSITIF DÉFLECTEUR POUR SYSTÈMES DE TUYAUTERIE À CHARBON	
(73) Riley Power, Inc., 5 Neponset Street, Worcester, MA 01606, US	
(72) ZARNESCU, Vlad, Worcester MA 01609, US PENTERSON, Craig, A., Sutton MA 01590, US	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE	
F23K 5/00	→ (51) F24C 3/12
F23L 7/00	→ (51) F23C 6/04
F23L 15/00	→ (51) F23C 7/00
F23L 15/02	→ (51) F23D 14/64
F23L 15/04	→ (51) F23D 14/64
F23N 3/08	→ (51) F23D 14/64
F23N 5/00	→ (51) F23D 14/64
(51) F23Q 7/00	(11) 1 517 086 B1
(25) De	(26) De
(21) 04020923.1	(22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2005	
(30) 19.09.2003	DE 10343521
(54) • Druckmessglühkerze für einen Dieselmotor • Glow Plug with a pressure sensor for a diesel engine • Bougie d'allumage avec un capteur de pression pour un moteur Diesel	
(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE	
Sensata Technologies Holland B.V., Amsteddijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL	
(72) Haussner, Michael, 71726 Benningen, DE Wyrwich, Ulf, 74385 Pleidelsheim, DE Houben, Hans, 52146 Würselen, DE Pechhold, Frank, 71642 Ludwigsburg, DE Schmitz, Heinz-Georg, 71672 Marbach, DE von Hacht, Dirk, 71723 Grossbottwar, DE Borgers, Marc Gerard Johan, 7533 VT Enschede, NL Zwijze, Albert Ferdinand, 7671 RD Vriezenveen, NL Gennissen, Paulus Thomas Johannes, 7535 DG Enschede, NL de Groot, Ronald, 7681 HP Vroomshoop, NL Kölling, Arie-Jan, 7522 KC Enschede, NL	

(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE	
(51) F23R 3/00	(11) 2 295 864 B1
(25) En	(26) En
(21) 09169091.7	(22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.03.2011	
(54) • Verbrennungsvorrichtung einer Gasturbine • Combustion device of a gas turbine • Dispositif de combustion de turbine à gaz	
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Schnell, Alexander, 5400 Baden, CH Noiray, Nicolas, 5430 Wettingen, CH Reinert, Felix, 5430 Wettingen, CH Lauffer, Diane, 5430 Wettingen, CH Schuermans, Bruno, 4057 Basel, CH	
F24B 13/04	→ (51) F23K 3/02
(51) F24C 3/12	(11) 2 365 251 B1
F23K 5/00	H01H 35/34
(25) En	(26) En
(21) 10154874.1	(22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.09.2011	
(30) 11.10.2006	IT T020060728
(54) • Gasdetektor, Gasverteilungsanordnung und Haushaltsgerät mit Gasdetektor • Gas detector, gas distribution assembly and cooking household appliance with gas detector • Détecteur de gaz, dispositif de distribution de gaz et appareil ménager avec détecteur de gaz	
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT	
(72) Santonicola, Paolo, I-60044 Fabriano (AN), IT Nocera, Fortunato, I-60044 Fabriano (AN), IT Cascio, Valerio, I-60030 Monsano (AN), IT Morbidelli, Lorenzo, 60015 Falconara Marittima (AN), IT Concettoni, Fabrizio, 60034 Cupramontana (AN), IT	
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT	
(62) 07825090.9 / 2 076 715	
(51) F24C 15/02	(11) 2 199 685 B1
(25) En	(26) En
(21) 08022119.5	(22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.06.2010	
(54) • Haushaltsgerät, insbesondere ein Ofen • Household appliance, in particular oven • Appareil domestique, en particulier un four	
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE	
(72) Daenzer, Norbert, 91607 Gebstättel, DE Hofmann, Arnd, Dr., 97511 Lültsfeld, DE Zbat, Abdel-Ilah, 97080 Würzburg, DE Gasch, Martin, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, DE	
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE	
F24D 3/14	→ (51) F16L 3/04

F24D 19/10	→ (51) G01K 17/10
(51) F24F 7/02	(11) 2 286 154 B1
(25) En	(26) En
(21) 09746085.1	(22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.02.2011	
(86) GB 2009/050405	22.04.2009
(87) WO 2009/138768	2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008	GB 0809311
(54) • GEBÄUDEVENTILATOR • BUILDING VENTILATOR • VENTILATEUR POUR BÂTIMENT	
(73) Sheffield Hallam University, City Campus Howard Street Sheffield, South Yorkshire S1 1WB, GB	
Midtherm Engineering Limited, Staffordshire House 28 New Road Netherton, Dudley, West Midlands DY2 8TA, GB	
(72) HUGHES, Ben, PO Box 294345, Dubai, AE	
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(51) F24F 7/02	(11) 2 286 155 B1
(25) En	(26) En
(21) 09746086.9	(22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.02.2011	
(86) GB 2009/050406	22.04.2009
(87) WO 2009/138769	2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008	GB 0809311
(54) • GEBÄUDEVENTILATOR • BUILDING VENTILATOR • VENTILATEUR POUR BÂTIMENT	
(73) Sheffield Hallam University, City Campus Howard Street Sheffield, South Yorkshire S1 1WB, GB	
Midtherm Engineering Limited, Staffordshire House 28 New Road Netherton, Dudley, West Midlands DY2 8TA, GB	
(72) HUGHES, Ben, PO Box 294345, Dubai, AE	
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(51) F24F 11/02	(11) 1 936 293 B1
F04B 49/06	F25B 49/02
(25) Ja	(26) En
(21) 06797383.4	(22) 04.09.2006
(84) ES FR IT	
(43) 25.06.2008	
(86) JP 2006/317460	04.09.2006
(87) WO 2007/029646	2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005	JP 2005257306
(54) • STEUERUNG FÜR KLIMAAANLAGE • CONTROLLER FOR AIR CONDITIONER • CONTRÔLEUR DE CLIMATISEUR	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) YAGI, Toshiaki, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP KOBAYASHI, Atsushi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP YOSHIDA, Hisashi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
(51) F24F 13/32	(11) 2 404 120 B1
F04D 25/10	
(25) En	(26) En
(21) 10705641.8	(22) 18.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (86) GB 2010/050282 18.02.2010
- (87) WO 2010/100461 2010/36 10.09.2010
- (30) 04.03.2009 GB 0903670
- (54) • LÜFTERANORDNUNG
• A FAN ASSEMBLY
• ENSEMBLE VENTILATEUR
- (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
- (72) GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **F24J 2/46** (11) **2 318 780 B1**
F24J 2/52 **H01L 31/042**
- (25) De (26) De
- (21) 09778280.9 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) EP 2009/006354 02.09.2009
- (87) WO 2010/025903 2010/10 11.03.2010
- (30) 03.09.2008 DE 102008045510
- (54) • SOLARMODULRAHMEN MIT WASSER-ABLAUF
• SOLAR MODULE FRAME HAVING WATER DRAIN
• BÂTI DE MODULE SOLAIRE À ÉVACUATION D'EAU
- (73) Sapa GmbH, Wanheimer Strasse 45, 40472 Düsseldorf, DE
- (72) BRODAM, Michael, 53757 Sankt Augustin, DE
- (74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/52**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 462 387 B1**
F24J 2/46
- (25) En (26) En
- (21) 09764460.3 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (86) EP 2009/008593 02.12.2009
- (87) WO 2011/066843 2011/23 09.06.2011
- (54) • MONTAGESYSTEM FÜR SONNENKOLLEKTOREN
• MOUNTING SYSTEM FOR SOLAR PANELS
• SYSTÈME DE MONTAGE POUR PANNEAUX SOLAIRES
- (73) Renusol GmbH, Piccoloministrasse 2, 51063 Köln, DE
- (72) KÜBSCH, Michael, 16321 Bernau bei Berlin, DE
ZSCHOCH, Stefan, 10367 Berlin, DE
WENZLAFF, Jan, 10247 Berlin, DE
RADISCHAT, Uwe, 12555 Berlin, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/46**

- (51) **F24J 2/54** (11) **2 350 539 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10716461.8 (22) 09.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) DE 2010/075023 09.03.2010
- (87) WO 2010/102619 2010/37 16.09.2010
- (30) 12.03.2009 DE 102009012505
25.09.2009 DE 102009045033
- (54) • NACHFÜHREINHEIT FÜR EINEN SONNENKOLLEKTOR
• TRACKING UNIT FOR A SOLAR COLLECTOR
• UNITE DE POURSUITE POUR UN COLLECTEUR SOLAIRE
- (73) Georg-Simon-Ohm Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Nürnberg, Wassertorstrasse 10, 90489 Nürnberg, DE
- (72) POISEL, Hans, 91227 Leinburg, DE
SCHÜTZ, Sebastian, 90419 Nürnberg, DE
KILLERMANN, Michael, 90469 Nürnberg, DE
KIST, Alexander, 90552 Röthenbach, DE
HOFBECK, Klaus, 92318 Neumarkt, DE
SCHILLING, Harry, 91126 Schwabach, DE
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F25B 21/02 → (51) **B01L 7/00**

F25B 49/02 → (51) **F24F 11/02**

F25D 15/00 → (51) **A47F 3/04**

F25D 23/02 → (51) **E05B 1/00**

- (51) **F25D 23/04** (11) **1 789 737 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05784524.0 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (86) EP 2005/054321 02.09.2005
- (87) WO 2006/024664 2006/10 09.03.2006
- (30) 02.09.2004 DE 202004013703 U
- (54) • TÜRABSTELLER UND TÜR FÜR EIN KÜHLGERÄT
• DOOR SHELF AND DOOR FOR A REFRIGERATOR
• COMPARTIMENT DE CONTRE-PORTE ET PORTE POUR UN APPAREIL FRIGORIFIQUE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) MÜLLER, Tim Felix, 81669 München, DE

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 318 791 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09780597.2 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) EP 2009/059023 15.07.2009
- (87) WO 2010/007079 2010/03 21.01.2010
- (30) 18.07.2008 ES 200802247
- (54) • ABDECKLEISTEN-BAUGRUPPE EINES HAUSHALTSGERÄTES
• COVER STRIP ASSEMBLY OF A HOUSEHOLD APPLIANCE
• SOUS-ENSEMBLE BAGUETTE DE PROTECTION D'UN APPAREIL ÉLECTRO-MÉNAGER
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ALBENIZ GARRAZA, Miguel, Angel, 31007 Pamplona, ES
AZCONA PASTOR, Vicente, 31370 Falces (Navarra), ES

- (74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (51) **F25D 25/00** (11) **1 789 738 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05792197.5 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (86) EP 2005/054322 02.09.2005
- (87) WO 2006/024665 2006/10 09.03.2006
- (30) 02.09.2004 DE 102004042567
- (54) • KÜHLGERÄT
• REFRIGERATOR
• APPAREIL FRIGORIFIQUE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BAUER, Peter, 81827 München, DE

F25J 3/02 → (51) **B01D 53/22**

- (51) **F26B 5/06** (11) **2 008 047 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07727621.0 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (86) EP 2007/053149 02.04.2007
- (87) WO 2007/115965 2007/42 18.10.2007
- (30) 10.04.2006 EP 06112445
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES GEFRIERTROCKNUNGSPROZESSES
• APPARATUS FOR MONITORING FREEZE-DRYING PROCESS
• APPAREIL DE CONTRÔLE DE PROCÉDÉ DE LYOPHILISATION
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) EHRHARD, Marco, 79244 Muenstertal, DE
LEMA MARTINEZ, Carmen, CH-3011 Bern, CH
LUEMKEMANN, Joerg, 79540 Loerrach, DE
SCHIRMER, Bernd, 79232 March, DE
STREUBEL, Alexander, 68305 Mannheim, DE
SUKOWSKI, Lars, CH-4053 Basel, CH
- (74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

F26B 5/16 → (51) **B08B 7/00**

- (51) **F26B 17/14** (11) **2 350 138 B1**
B01J 8/00 **B01J 8/08**
B01J 8/12 **C08F 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09748896.9 (22) 23.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) US 2009/061816 23.10.2009
- (87) WO 2010/062526 2010/22 03.06.2010
- (30) 26.11.2008 US 200261 P
- (54) • SYSTEME UNTER VERWENDUNG VON MASSENSTROMFÖRDERNDEM EINSATZ MIT GASSPÜLUNG UND VERFAHREN DAVON
• SYSTEMS USING MASS FLOW PROMOTING INSERT WITH GAS PURGING AND METHODS THEREOF
• SYSTÈMES UTILISANT UN INSERT FAVORISANT UN ÉCOULEMENT EN MASSE AVEC PURGE DE GAZ ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS
- (73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US

(72) BLICKLEY, William, J., Scott Depot WV 25567, US
BLOOD, Mark, W., Hurricane WV 25526, US
BALDWIN, Glenn, W., South Charleston WV 25309-2550, US

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F27B 15/10 → (51) **B01J 8/00**

F28D 1/053 → (51) **B21D 53/02**

F28F 9/18 → (51) **B21D 53/02**

(51) **F28F 9/26** (11) **2 230 479 B1**
A47K 10/06

(25) It (26) En
(21) 10002225.0 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 09.03.2009 IT CO20090004

(54) • Heizkörper
• Interior radiator
• Radiateur intérieur

(73) D.A.S. di Dascola, Aurelio, Via dell'Industria, 3, 20833 Giussano (MB), IT

(72) Dascola, Aurelio, 20040 Brioso (MB), IT

(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

F41A 21/22 → (51) **B23K 26/14**

F41A 35/00 → (51) **B23K 26/14**

(51) **F41C 23/08** (11) **2 293 006 B1**

(25) Es (26) En
(21) 09382165.0 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011

(54) • Stossdämpfendes Kissen für Sportgewehr oder Feuerwaffen
• Recoil pad for sporting rifle or fire arms
• Amortisseur de recul pour fusil de sport ou armes à feu

(73) Galmo Outdoor, S.L. Ctra. Santa Creu de Calafell km 10, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES

(72) Tresserras Torre, Víctor, 08830, SANT BOI DE LLOBREGAT, ES

Arnedo Vera, Julián, 08830, SANT BOI DE LLOBREGAT, ES

(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

(51) **F41F 3/04** (11) **1 442 267 B1**

(25) En (26) En
(21) 02804102.8 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.08.2004
(86) US 2002/020265 26.06.2002

(87) WO 2004/029537 2004/15 08.04.2004

(30) 27.06.2001 US 892839

(54) • RAKETENWERFER MIT GASAUFNHMEKANÄLEN
• MISSILE LAUNCHER WITH GAS UPTAKE DUCTS
• LANCE-MISSILES A CONDUITS D'ÉCHAPPEMENT DE GAZ

(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20871, US

(72) CIAPPI, Jorge, Ignacio, Bel Air, MD 21014, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F41G 3/22 → (51) **G01S 5/16**

F41G 7/00 → (51) **G05D 1/12**

F41G 11/00 → (51) **C04B 35/486**

F41H 5/013 → (51) **F41H 7/04**

(51) **F41H 7/04** (11) **1 891 391 B1**
F41H 5/013

(25) En (26) En
(21) 05785024.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008
(86) CA 2005/001396 12.09.2005

(87) WO 2006/128271 2006/49 07.12.2006

(30) 03.06.2005 CA 2509095

(54) • PANZERUNGSBEFESTIGUNGSSYSTEM
• ARMOR MOUNTING SYSTEM
• SYSTEME DE FIXATION D'UN BLINDAGE

(73) 2040422 Ontario Inc., David Business Park One Newton Ave., Dorchester, ON NOL 1G4, CA

(72) PFISTER, Karl, Gerhard, Thorndale, Ontario NOM 2P0, CA

(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

F41H 11/00 → (51) **G05D 1/12**

F42B 15/01 → (51) **C04B 35/486**

F42B 15/01 → (51) **G05D 1/12**

F42B 33/14 → (51) **B23K 26/14**

(51) **G01B 5/00** (11) **2 261 594 B1**
G01B 11/12

(25) En (26) En
(21) 10158375.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.12.2010
(30) 11.06.2009 EP 09162500

(54) • Laufbuchsenprüfwerkzeug und Verfahren zum Prüfen einer Zylinderlaufbuchse
• Liner inspection tool and method of inspecting a cylinder liner
• Outil d'inspection de garniture et procédé d'inspection d'une garniture de cylindre

(73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(72) Vroege, Jan Willem, 7064 Tschierstchen, CH Sudwoj, Gregory, 8545 Sulz-Rickenbach, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

G01B 5/24 → (51) **F03D 7/04**

(51) **G01B 7/00** (11) **1 795 860 B1**
B60J 5/04 **B60R 25/00**
E05B 1/00 **H01Q 1/32**
H01Q 1/44 **H01Q 7/06**
E05B 65/20

(25) Ja (26) En

(21) 05783396.4 (22) 16.09.2005

(84) DE FR

(43) 13.06.2007

(86) JP 2005/017188 16.09.2005

(87) WO 2006/035623 2006/14 06.04.2006

(30) 28.09.2004 JP 2004282501

(54) • ANTENNENANORDNUNG UND TÜRRIF- FEINHEIT

• ANTENNA ASSEMBLY AND DOOR HANDLE UNIT

• ENSEMBLE D'ANTENNE ET UNITÉ DE POIGNÉE DE PORTE

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) INABA, Hisashi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

IEDA, Kiyokazu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

HATANO, Rikuo, Toyota-shi, Aichi 4701203, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01B 7/30 → (51) **F03D 7/04**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 120 005 B1**
G01B 11/14

(25) En (26) En

(21) 09006410.6 (22) 12.05.2009

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

(43) 18.11.2009

(30) 13.05.2008 JP 2008125655

(54) • Interferometer

• Interferometer

• Interféromètre

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Shigeki, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **2 137 487 B1**
G01J 3/26 **G01J 3/433**
G01J 3/45

(25) En (26) En

(21) 08700511.2 (22) 11.01.2008

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

(43) 30.12.2009

(86) CA 2008/000046 11.01.2008

(87) WO 2008/083492 2008/29 17.07.2008

(30) 12.01.2007 US 652778

(54) • ZWEISTRALHINTERFEROMETER FÜR DIE FOURIERTRANSFORMATIONS-SPEKTROSKOPIE MIT DOPPELSCHWENK-ABTASTMECHANISMUS

• TWO-BEAM INTERFEROMETER FOR FOURIER TRANSFORM SPECTROSCOPY WITH DOUBLE PIVOT SCANNING MECHANISM

• INTERFÉROMÈTRE À DEUX FAISCEAUX POUR UNE SPECTROSCOPIE PAR TRANSFORMÉE DE FOURIER AVEC UN MÉCANISME DE BALAYAGE À DOUBLE PIVOT

(73) ABB Bomem Inc., 585, Charest Blvd. East

Bureau 300, Québec, QC G1K 9H4, CA

(72) BUIJS, Henry L., Sillery Québec G1T 1C6, CA MCKINNON, Jacques, Cap Rouge Québec G1Y 2A7, CA

(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

G01B 9/02 → (51) **G01B 11/24**

G01B 11/12 → (51) **G01B 5/00**

G01B 11/14 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01B 11/24** (11) **1 577 637 B1**
G01B 9/02 **G01J 9/04**

(25) En (26) En

- (21) 05005271.1 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004074409
(54) • *Optische Bildmessvorrichtung*
• *Optical image measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure d'une image optique*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Chan, Kinpui, Yamagata-shi Yamagata 990-0832, JP
Akiba, Masahiro, Higashimurayama-gun Yamagata 990-0401, JP
Fukuma, Yasufumi Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-8580, JP
Otsuka, Hiroyuki Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-8580, JP
Tsukada, Hisashi Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-8580, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01C 3/08** (11) **1 344 019 B1**
G01C 15/00 **G01S 7/481**
G01S 7/497

- (25) De (26) De
(21) 01985416.5 (22) 17.12.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/014873 17.12.2001
(87) WO 2002/050564 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 CH 24932000
(54) • *Vorrichtung zur Entfernungsmessung, sowie Entfernungsmesser und Anschlagelament dafür*
• *Distance measuring device, rangefinder and support element therefor*
• *Dispositif de télémétrie ainsi que télémètre et élément d'appui correspondants*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) BÖGEL, Gerhard, CH-9436 Balgach, CH
BÖSCH, Thomas, A-6890 Lustenau, AT
(74) Kaminski, Susanne, et al, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 11/30** (11) **2 275 778 B1**
G01C 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10169555.9 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 17.07.2009 JP 2009168646
(54) • *Positionsmessung*
• *Position measuring*
• *Mesure de position*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Otani, Hitoshi, Tokyo-to Tokyo, JP
Kumagai, Kaoru, Tokyo-to Tokyo, JP
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 15/00 → (51) **G01C 3/08**

(51) **G01C 19/56** (11) **2 111 531 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08710190.3 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) IL 2008/000190 13.02.2008

- (87) WO 2008/099395 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 IL 18136707
(54) • *VIBRATIONS-KREISELANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER WINKELGESCHWINDIGKEIT*
• *VIBRATORY GYROSCOPIC DEVICE FOR DETERMINING ANGULAR VELOCITY*
• *DISPOSITIF GYROSCOPIQUE VIBROTOIRE POUR DÉTERMINER UNE VITESSE ANGULAIRE*
(73) Elbit Systems Electro-Optics Elop Ltd., Kiryat Weizmann P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
(72) OFRI, Atzmon, 76804 Mazkeret Batya, IL
WORMSER, Daniel, 70700 Gederá, IL
VELGER, Mordekhai, 76465 Rehovot, IL
WEISS, Yizhar, 75260 Rishon Le Ziyon, IL
GRINBERG, Boris, 75289 Rishon Le Ziyon, IL
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **G01C 19/574** (11) **2 056 068 B1**
H01L 41/08

- (25) Ja (26) En
(21) 07792698.8 (22) 20.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/066084 20.08.2007
(87) WO 2008/023653 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006223807
(54) • *TRÄGHEITSKRAFTSENSOR*
• *INERTIA FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE D'INERTIE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OHUCHI, Satoshi, c/o Panasonic Corp., IPROC,IP, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
AIZAWA, Hiroyuki, c/o Panasonic Corp., IPROC,IP, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **G01C 21/00** (11) **2 287 565 B1**
G08G 1/137 **G09B 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 10181068.7 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.02.2011
(30) 08.12.2000 JP 2000375320
19.07.2001 JP 2001220062
(54) • *Verfahren zur Übertragung der Positionsinformation einer digitalen Karte und Vorrichtung, die für dieses Verfahren benutzt wird*
• *Method of transmitting position information of digital map and apparatus utilized for the method*
• *Procédé pour la transmission d'informations de position sur une carte numérique et appareil correspondant*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Adachi, Shinya, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(62) 05020541.8 / 1 632 750
01999786.5 / 1 256 781

G01C 21/00 → (51) **G01C 11/30**

G01C 21/00 → (51) **G05D 1/12**

(51) **G01C 21/16** (11) **1 745 261 B1**
G01C 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05760654.3 (22) 09.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/016207 09.05.2005
(87) WO 2005/114106 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570217 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG MEHRERER NAVIGATIONS-KOMPONENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ALIGNING MULTIPLE NAVIGATION COMPONENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ALIGNER DES COMPOSANTS DE NAVIGATION MULTIPLES*
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) TAZARTES, Daniel, A., West Hills, CA 91304, US
VOLK, Charles, H., Newbury Park, CA 91320, US
HUDDLE, James, R., Chatsworth, CA 91311, US
LIPMAN, Jerome, S. DI, deceased, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01C 21/16 → (51) **E21B 47/024**

(51) **G01C 21/26** (11) **1 128 162 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00126581.8 (22) 12.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000044382
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation device*
• *Dispositif de navigation*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Ito, Yasunobu, Anjo, Aichi 444-1192, JP
Yamada, Kunihiko, Anjo, Aichi 444-1192, JP
Kato, Daisuke, Anjo, Aichi 444-1192, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 090 273 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99921409.1 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/008589 19.04.1999
(87) WO 1999/057519 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84294 P
19.06.1998 US 100683
(54) • *Richtungsanzeiger zum Scrollen einer Karte für ein Navigationssystem*
• *A navigation system map panning directional indicator*
• *Indicateur directionnel pour faire défiler une carte dans un système de navigation*
(73) MITAC International Corporation, No. 200, Wen-Hua 2 Road Kuei-Shan Hsiang Tao-Yuan, Hsien 333, TW
(72) MILLINGTON, Jeffrey, Alan, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

G01C 25/00 → (51) **G01C 21/16**

G01D 5/12 → (51) **G01D 5/22**

(51) **G01D 5/14** (11) **1 770 371 B1**
(25) En (26) En

(21) 06020263.7 (22) 27.09.2006
 (84) DE
 (43) 04.04.2007
 (30) 30.09.2005 JP 2005287378
 25.11.2005 JP 2005340551
 (54) • *Capteur magnétique*
 • *Magnetic encoder*
 • *Magnetischer Positionsgeber*
 (73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
 (72) Abe, Yasunori, Mohka 321-4335, JP
 Nihei, Yuji, Mohka 321-4304, JP
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01D 5/22** (11) **2 368 093 B1**
G01D 5/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09805746.6 (22) 18.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 28.09.2011
 (86) FR 2009/052611 18.12.2009
 (87) WO 2010/072954 2010/26 01.07.2010
 (30) 22.12.2008 FR 0858937
 (54) • *AKTOR MIT LASTZELLE*
 • *ACTUATOR WITH LOAD CELL*
 • *ACTIONNEUR AVEC CAPTEUR D'EFFORTS*
 (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) PIATON, Jérôme, F-75015 Paris, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01D 5/347** (11) **1 467 186 B1**
B29C 45/00
 (25) En (26) En
 (21) 04008376.8 (22) 06.04.2004
 (84) DE
 (43) 13.10.2004
 (30) 07.04.2003 JP 2003102970
 (54) • *Optischer Kodierer mit Kodiererplatte aus Kunststoff*
 • *Optical encoder with resinous code plate*
 • *Codeur optique avec un disque codeur résineux*
 (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
 (72) Imai, Keisuke, Yamanashi 401-0511, JP
 Terashima, Hiroya, Yamanashi 401-0511, JP
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01D 5/347 → (51) **H01L 31/105**

(51) **G01F 1/08** (11) **2 290 330 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 09382161.9 (22) 28.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.03.2011
 (54) • *Einzelstrahlflüssigkeitsströmungsmesser mit vergrössertem Drehmoment und verbesserter Empfindlichkeit*
 • *A single jet flowmeter with improved driving torque and sensitivity*
 • *Compteur de liquide à jet unique à couple moteur et sensibilité améliorées*
 (73) Elster Iberconta, S.A., Alcalá 95, 6ª Dcha, 28009 Madrid, ES
 (72) Egaña Mañanos, Pedro, E-20100, Rentería - Guipúzcoa, ES
 (74) Otaegi Iruueta, Xabier, E-20100, Rentería - Guipúzcoa, ES

Fuentes Sesma, David, E-20100, Rentería - Guipúzcoa, ES
 (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G01F 1/36 → (51) **G05D 7/06**

(51) **G01G 13/00** (11) **1 382 947 B1**
G01G 13/02 **B65D 88/62**
B65D 88/66
 (25) De (26) De
 (21) 03015426.4 (22) 09.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.01.2004
 (30) 15.07.2002 DE 10231813
 (54) • *Dosieranlage für Pulverpigmente*
 • *Metering device for powdery pigments*
 • *Dispositif de dosage pour pigments pulvérulants*
 (73) Finke, Michael, Dorfstrasse 17, 32791 Lage, DE
 Finke, Ingo, Sohrenbrede 9, 31791 Lage, DE
 (72) Finke, Michael, 32791 Lage, DE
 Finke, Ingo, 31791 Lage, DE
 (74) Sparing Röhl Henseler, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
 (60) 04016282.8 / 1 469 289

G01G 13/02 → (51) **G01G 13/00**

G01J 3/26 → (51) **G01B 9/02**

G01J 3/433 → (51) **G01B 9/02**

G01J 3/45 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01J 5/22** (11) **2 012 100 B1**
H04N 5/33 **H04N 5/335**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08300224.6 (22) 17.06.2008
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 07.01.2009
 (30) 02.07.2007 FR 0756214
 (54) • *Vorrichtung zum Erfassen von Infrarotstrahlung mit Hilfe von bolometrischen Detektoren*
 • *Device for detecting infrared radiation using bolometric detectors*
 • *Dispositif de détection de rayonnement infrarouge à détecteurs bolométriques*
 (73) ULLS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR
 (72) Dupont, Benoît, 38000, GRENOBLE, FR
 Legras, Olivier, 38500, VOIRON, FR
 (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

G01J 9/04 → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01K 1/02** (11) **1 697 730 B1**
G01K 3/14 **G01N 25/72**
G01K 17/00 **G01N 25/00**
G01N 25/20
 (25) En (26) En
 (21) 04819676.0 (22) 15.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.09.2006
 (86) EP 2004/052955 15.11.2004
 (87) WO 2005/054834 2005/24 16.06.2005
 (30) 01.12.2003 EP 03104466
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER INTERNEN STRUKTUR EINES WÄRMELEITENDEN KÖRPERS*

• *METHOD TO DETERMINE THE INTERNAL STRUCTURE OF A HEAT CONDUCTING BODY*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA STRUCTURE INTERNE D'UN CORPS CONDUCTEUR DE CHALEUR*
 (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) CLIFTON, Andrew, CH-7278 Davos-Monstein, CH
 SCHNIEDER, Martin, CH-5408 Ennetbaden, CH
 ZAMBETTI, Chiara, CH-5404 Baden, CH

G01K 3/14 → (51) **G01K 1/02**

G01K 17/00 → (51) **G01K 1/02**

(51) **G01K 17/10** (11) **1 975 583 B1**
G01K 19/00 **F24D 19/10**
 (25) De (26) De
 (21) 08001988.8 (22) 02.02.2008
 (84) DE DK
 (43) 01.10.2008
 (30) 28.03.2007 DE 102007014810
 (54) • *Energiezähler und Verfahren zur Erfassung einer Wärme- oder Kältemenge*
 • *Energy measurer and process for determination of a warm or cold volume*
 • *Compteur d'énergie et procédé de détermination d'une quantité de chaleur ou de froid*
 (73) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459 Nürnberg, DE
 (72) Baumgärtner, Manfred, 90766 Fürth, DE
 Müller-Grimm, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE
 (74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

G01K 19/00 → (51) **G01K 17/10**

G01L 3/14 → (51) **B62M 6/50**

G01L 3/24 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G01L 9/00** (11) **1 966 578 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06819667.4 (22) 22.11.2006
 (84) DE FR IT
 (43) 10.09.2008
 (86) EP 2006/068758 22.11.2006
 (87) WO 2007/071515 2007/26 28.06.2007
 (30) 20.12.2005 DE 102005060855
 (54) • *MIKROMECHANISCHER KAPAZITIVER DRUCKWANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *MICROMECHANICAL CAPACITIVE PRESSURE TRANSDUCER AND PRODUCTION METHOD*
 • *TRANSDUCTEUR DE PRESSION CAPACITIF MICROMECHANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
 ARMBRUSTER, Simon, 72810 Gomaringen, DE
 LAMMEL, Gerhard, 72070 Tuebingen, DE
 SCHELLING, Christoph, 72762 Reutlingen, DE
 BRASAS, Joerg, 72141 Walddorfhäeslach, DE

G01M 1/36 → (51) **B60C 25/138**

G01M 7/02 → (51) **G01N 3/32**

G01M 15/00 → (51) **G05B 23/02**

G01M 17/00 → (51) **H04L 12/66**

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 259 042 B1**
G01N 1/36
- (25) En (26) En
(21) 10177826.4 (22) 05.10.1998
(84) DE DK ES FR GB IE IT
(43) 08.12.2010
(54) • *Verfahren zur Entnahme und Handhabung von Gewebeprobe zur Biopsieanalyse*
• *Method for harvesting and handling tissue samples for biopsy analysis*
• *Procédé de prélèvement et de manipulation d'échantillons de tissus en vue d'une analyse de biopsie*
- (73) BioPath Automation, L.L.C., 101 Southbend Court, Loveland, Ohio 45140, US
(72) Williamson, Warren N., Loveland, OH 45140, US
Whitlach, Stephen, Cincinnati, OH 45241, US
Dinovo, Dominic, Cincinnati, OH 45241, US
Allen, Douglas, Lyons CO 80540, US
Ward, Thomas, Columbus, OH 43212, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 98951995.4 / 1 146 817

G01N 1/36 → (51) **G01N 1/28****G01N 3/08** → (51) **D04B 15/50**

- (51) **G01N 3/32** (11) **2 356 424 B1**
G01M 7/02 **H01L 21/00**
H05K 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09768196.9 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) FR 2009/052189 16.11.2009
(87) WO 2010/055272 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 FR 0857792
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER ALTERUNG EINER ELEKTRONISCHEN KONSTRUKTION*
• *METHOD OF EVALUATING THE AGEING OF AN ELECTRONIC ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU VIEILLISSEMENT D'UN ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE*
- (73) European Aeronautic Defence And Space Company EADS, 37 Bld de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) GRIEU, Marc, F-94200 Ivry sur Seine, FR
MASSIOT, Gregor, F-31000 Toulouse, FR
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **G01N 21/53** (11) **2 416 145 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10171905.2 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(54) • *Vorrichtung zur Analyse eines Fluids*
• *Device for analysing a fluid*
• *Dispositif destiné à l'analyse d'un fluide*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Schiffler, Ingo, 79115, Freiburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01N 21/64 → (51) **C09K 11/02**

- (51) **G01N 21/958** (11) **2 191 255 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08829418.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/073902 21.08.2008
(87) WO 2009/032547 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 851172
(54) • *BELEUCHTETES PRISMENGERÄT FÜR OPTISCHE UNTERSUCHUNG*
• *ILLUMINATED OPTICAL INSPECTION PRISM APPARATUS*
• *APPAREIL À PRISME D'INSPECTION OPTIQUE ÉCLAIRÉ*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MIENER, Steven J., Florissant, Missouri 63031, US
BROWN, Kevin L., St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01N 25/00 → (51) **G01K 1/02****G01N 25/20** → (51) **G01K 1/02****G01N 25/72** → (51) **G01K 1/02**

- (51) **G01N 27/38** (11) **2 251 682 B1**
G01N 27/403 **G01N 33/18**
- (25) De (26) De
(21) 09160273.0 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • *Wasseranalyse-Tauchsonde mit einer reinigbaren Elektrode zur Bestimmung eines Analyts in Wasser*
• *Water analysis submersible probe with a cleanable electrode for determining an analyte in water*
• *Sonde d'immersion pour l'analyse de l'eau dotée d'une électrode nettoyable destinée à la détermination d'un analyte dans l'eau*
- (73) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE
(72) Leyer, Axel, 41199, Mönchengladbach, DE
Heidemanns, Lothar, 41352, Korschenbroich, DE
Jonak, Andreas, 40667, Meerbusch, DE
Dr. Hahn, Markus, 47906, Kempen, DE
Kussmann, Michael, 40476, Düsseldorf, DE
Rudde, Heinz, 41836, Hüchelhoven, DE
Rieger, Claudia, 40227, Düsseldorf, DE
(74) ter Smitten, Hans, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

G01N 27/403 → (51) **G01N 27/38**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 514 100 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03740746.7 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) GB 2003/002632 16.06.2003
(87) WO 2003/106986 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 GB 0213979
(54) • *ELEKTROPHORETISCHES TRENNUNG-SCHIP*
• *ELECTROPHORETIC SEPARATION CHIP*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A L'ANALYSE*

- (73) Forensic Science Service Ltd, 35 Vine Street, London EC3N 2AA, GB
(72) VALUSSI, Silvia, c/o The Forensic Science Service, London SE1 7LP, GB
MANZ, Andreas, c/o Zeneca Smithkline Beecham Ctr, London SW7 2AZ, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 521 078 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04255940.1 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675822
(54) • *Methode und Gerät zur Inspektion unter Verwendung gepulster Wirbelströme*
• *Methods and apparatus for inspection utilizing pulsed eddy current*
• *Méthode et appareil pour l'inspection utilisant des courants de Foucault pulsés*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) May, Andrew, Schenectady New York 12308, US
Wang, Changting, Schenectady New York 12308, US
Plotnikov, Yuri Alexeyevich, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 30/46 → (51) **B01D 15/18****G01N 30/60** → (51) **B01D 15/18**

- (51) **G01N 30/88** (11) **2 031 388 B1**
B01J 20/24 **C08B 15/06**
C08B 33/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07742807.6 (22) 02.05.2007
(84) CH DE FR GB IE LI SE
(43) 04.03.2009
(86) JP 2007/059372 02.05.2007
(87) WO 2007/129659 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130194
(54) • *FÜLLSTOFF ZUR OPTISCHEN ISOMERENTRENNUNG*
• *FILLER FOR OPTICAL ISOMER SEPARATION*
• *CHARGE POUR SÉPARATION D'ISOMÈRES OPTIQUES*
- (73) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
Daicel Corporation, Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) OKAMOTO, Yoshio, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
YAMAMOTO, Chiyo, Suzuka-shi, Mie 510-0294, JP
IKAI, Tomoyuki, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
KAMIGAITO, Masami, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/02 → (51) **A23N 4/04****G01N 33/18** → (51) **G01N 27/38****G01N 33/48** → (51) **C12Q 1/70****G01N 33/50** → (51) **C07K 16/30**

G01N 33/50 → (51) G01N 33/68	
G01N 33/53 → (51) C12Q 1/70	
(51) G01N 33/558 (11) 2 330 421 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10193778.7 (22) 06.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.06.2011	
(30) 07.12.2009 JP 2009277643	
(54) • <i>Immuno chromatografie verfahren</i> • <i>Immuno chromatography method</i> • <i>Procédé immuno chromatographique</i>	
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP	
(72) Oyamada, Takayoshi, Kanagawa 258-8577, JP	
Katada, Junichi, Kanagawa 258-8577, JP	
Narahara, Kenji, Saga 841-0048, JP	
Ogata, Daisuke, Saga 841-0048, JP	
Takehige, Tomonori, Saga 841-0048, JP	
Onodera, Akihiko, Saga 841-0048, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
G01N 33/573 → (51) G01N 33/574	
(51) G01N 33/574 (11) 1 920 256 B1	
G01N 33/573	
(25) En (26) En	
(21) 06791599.1 (22) 21.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.05.2008	
(86) EP 2006/008212 21.08.2006	
(87) WO 2007/022940 2007/09 01.03.2007	
(30) 26.08.2005 EP 05291783	
(54) • <i>IN-VITRO-VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON NIERENZELL-KARZINOM (RCC) UNTER VERWENDUNG VON MMP-7 ALS HUMORALEN BIOMARKER FÜR RCC</i> • <i>IN VITRO METHOD FOR DIAGNOSING AND MONITORING RENAL CELL CARCINOMA (RCC) USING MMP-7 AS HUMORAL BIOMARKER FOR RCC</i> • <i>PROCEDE IN VITRO PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE CONTROLER UN HYPERNEPHROME AU MOYEN DE MMP-7 EN TANT QUE MARQUEUR BIOLOGIQUE HUMORAL POUR UN HYPERNEPHROME</i>	
(73) Cézanne S.A.S., 280 Allée Graham Bell Parc Scientific Georges Besse, 30035 Nimes Cédex 1, FR	
(72) DARBOURET, Bruno, F-30330 Tresques, FR	
SARKISSIAN, Gaiané, F-30900 Nimes, FR	
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE	
(51) G01N 33/574 (11) 2 047 271 B1	
A61P 35/00	
(25) De (26) De	
(21) 07817416.6 (22) 01.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.04.2009	
(86) DE 2007/001369 01.08.2007	
(87) WO 2008/014779 2008/06 07.02.2008	
(30) 02.08.2006 DE 102006037158	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER SENSITIVITÄT VON TUMOREN GEGEN- ÜBER CAPECITABIN</i>	

• <i>METHOD FOR ESTABLISHING THE SENSITIVITY OF TUMOURS TO CAPE-CITABIN</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA SENSIBILITÉ DE TUMEURS À LA CAPÉ-CITABINE</i>	
(73) Sanoxsys GmbH, Georgenstrasse 43, 80799 München, DE	
(72) SCHALLER, Gerhard, 80639 München, DE	
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE	
(51) G01N 33/66 (11) 2 304 442 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09761735.1 (22) 10.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2011	
(86) EP 2009/057162 10.06.2009	
(87) WO 2009/150172 2009/51 17.12.2009	
(30) 11.06.2008 EP 08158010	
(54) • <i>BLUTSERUMMARKER ZUM NACHWEIS UND ZUR DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER</i> • <i>BLOOD SERUM MARKER FOR DETECTION AND DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE</i> • <i>MARQUEUR DE SÉRUM SANGUIN POUR LA DÉTECTION ET LE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER</i>	
(73) VIB VZW, Rijnvissschestraat 120, 9052 Gent, BE	
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE	
(72) CHEN, Cuiying, B-9860 Balegem, BE	
LIBERT, Claude, B-9700 Oudenaarde, BE	
(51) G01N 33/68 (11) 1 997 897 B1	
G01N 33/50 C12N 9/54	
C12N 15/63	
(25) En (26) En	
(21) 08009499.8 (22) 14.04.1999	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 03.12.2008	
(30) 15.04.1998 US 60872	
(54) • <i>Mutierte Proteine mit geringer allergischer Reaktion bei Menschen und Verfahren zur Konstruktion, Identifizierung und Herstellung derartiger Proteine</i> • <i>Mutant proteins having lower allergenic response in humans and methods for constructing, identifying and producing such proteins</i> • <i>Protéines mutantes disposant d'une réponse allergénique inférieure chez les humains et procédés de construction, d'identification et de production de telles protéines</i>	
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US	
(72) Estell, David, Palo Alto, California, 94304-1013, US	
Harding, Fiona, Palo Alto, California, 94304-1013, US	
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(62) 04016880.9 / 1 586 649 99918575.4 / 1 073 754	
G01N 33/68 → (51) C07K 14/47	
G01N 33/68 → (51) C07K 16/30	
G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68	
G01N 35/00 → (51) C12Q 1/68	

(51) G01N 35/10 (11) 2 179 294 B1	
B01L 9/02	
(25) En (26) En	
(21) 08776109.4 (22) 01.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.04.2010	
(86) GB 2008/002625 01.08.2008	
(87) WO 2009/019448 2009/07 12.02.2009	
(30) 03.08.2007 GB 0715171	
(54) • <i>PROBENBEARBEITUNGSGERÄT</i> • <i>SAMPLE PROCESSOR</i> • <i>PROCESSEUR D'ÉCHANTILLON</i>	
(73) Enigma Diagnostics Limited, Building 224 Tetricus Science Park DSTL Porton Down Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB	
(72) LEE, Martin, Alan, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB	
SQUIRELL, David, James, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB	
WITHERS, Michael, John, Impington, Cambridge CB4 9PF, GB	
BECKETT, Trevor, John, Milton, Cambridge CB24 6DZ, GB	
SILK, Christopher, John, Bar Hill, Cambridge SB23 8DT, GB	
(74) Leland, Emma Clare, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB	
G01P 15/03 → (51) B60R 22/40	
G01P 15/08 → (51) G01P 15/125	
(51) G01P 15/09 (11) 1 574 862 B1	
H03F 3/08 H03F 3/70	
(25) Es (26) En	
(21) 04380054.9 (22) 09.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.09.2005	
(54) • <i>Verstärkerschaltung für einen Ladungs-sensor oder einen Stromsensor</i> • <i>Charge-type and current-type sensors amplifying circuit</i> • <i>Circuit amplificateur pour un capteur de type à charge ou à courant</i>	
(73) Azkoyen, S.A., Avda. San Silvestre s/n, 31350 Peralta Navarra, ES	
(72) Carlosena Garcia, Alfonso, 31192 Multiva Alta (Navarra), ES	
Baztán Oiza, Jesús, 31007 Pamplona (Navarra), ES	
Fernandez de Muniain Comajuncosa, Javier, 31012 Pamplona (Navarra), ES	
Pina Insausti, Jose Luis, 31008 Pamplona (Navarra), ES	
(74) Davila Baz, Angel, et al, C/o Clarke, Modet & Co. Goya, 11, 28001 Madrid, ES	
(51) G01P 15/125 (11) 2 106 553 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07869403.1 (22) 18.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.10.2009	
(86) US 2007/087846 18.12.2007	
(87) WO 2008/088644 2008/30 24.07.2008	
(30) 18.01.2007 US 655557	
(54) • <i>KAPAZITIVER DIFFERENZIALSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>DIFFERENTIAL CAPACITIVE SENSOR AND METHOD OF MAKING SAME</i> • <i>CAPTEUR CAPACITIF DIFFÉRENTIEL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	

- (73) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) MCNEIL, Andrew, C., Chandler, Arizona 85225, US
LIN, Yizhen, Gilbert, Arizona 85233, US
MILLER, Todd, F., Scottsdale, Arizona 85262, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G01P 15/125** (11) **2 363 717 B1**
G01P 15/18 **G01P 15/08**

- (25) En (26) En
(21) 10153512.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(54) • *Beschleunigungsmesser und Herstellungsverfahren*
• *Accelerometer and production method*
• *Accéléromètre et procédé de production*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Langereis, Geert, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Bominaar-Silkens, Iris, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
van Lippen, Twan, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/125**

G01R 1/04 → (51) **G01R 31/28**

G01R 13/34 → (51) **G09G 1/16**

G01R 19/00 → (51) **H02P 6/18**

G01R 27/20 → (51) **B01L 7/00**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 230 529 B1**
G01R 31/04 **G01R 31/36**
H02J 7/00 **H01M 8/04**
H01M 10/48 **H01M 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 09155534.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(54) • *Leistungszellensystem mit Mitteln zur Detektion einer Diskontinuität*
• *A power cell system with means for detecting a discontinuity*
• *Système de cellules électriques doté d'un moyen de détection de discontinuités*
(73) VITO NV, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) Coenen, Peter, B-3380 Glabbeek, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01R 31/04 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 31/28** (11) **2 131 204 B1**
G01R 1/04 **G01R 31/319**

- (25) En (26) En
(21) 08157780.1 (22) 06.06.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 09.12.2009
(54) • *Verfahren und System zum Prüfen einer Halbleiterverpackung*
• *A method and system for testing a semiconductor package*

- *Procédé et système de test d'un emballage semi-conducteur*
(73) Texas Instruments France, 821 Avenue Jack Kilby, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, FR
(72) Vaccani, Jean-François, 06330 Roquefort-les-Pins, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

G01R 31/319 → (51) **G01R 31/28**

G01R 31/36 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G01R 33/00** (11) **1 738 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 05743649.5 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/004148 14.04.2005
(87) WO 2005/103659 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004020644
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES INTEGRALEN UVA- UND UVB-STRAHLUNG UMFASSENDEN SONNENSCHUTZ-FAKTORS*
• *METHOD FOR DETERMINING AN INTEGRAL SUN PROTECTION FACTOR ENCOMPASSING UVA AND UVB RADIATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN FACTEUR DE PROTECTION SOLAIRE INTEGRAL COMPRENANT LES RAYONNEMENTS UVA ET UVB*
(73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
Privatinstitut für dermatologische Produktforschung Galenus GmbH, Volmerstrasse 7A, 12489 Berlin, DE
(72) FERRERO, Louis, F-06000 Nice, FR
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
GROTH, Norbert, 15366 Hoppegarten, DE
HERRLING, Thomas, 13187 Berlin, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **1 664 818 B1**
G01R 33/36 **A61B 5/055**

- (25) En (26) En
(21) 04769916.0 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/051660 01.09.2004
(87) WO 2005/024447 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 501532 P
(54) • *KATHETERSPITZEN-VERFOLGUNG FÜR DURCH MAGNETRESONANZABILDUNG ÜBERWACHTE EINGREIFENDE PROZEDUREN*
• *CATHETER TIP TRACKING FOR INTERVENTIONAL PROCEDURES MONITORED BY MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *SUIVI D'EXTREMITE DE CATHETER POUR PROCEDURES EXPLORATRICES SURVEILLEES PAR IMAGERIE A RESONANCE MAGNETIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MUELLER, Joerg, C., NL-5621 BA Eindhoven, NL
WEISS, Steffen, NL-5621 BA Eindhoven, NL

- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/36 → (51) **G01R 33/28**

- (51) **G01R 33/465** (11) **2 385 386 B1**
G01R 33/50
(25) En (26) En
(21) 11172503.2 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2011
(30) 09.05.2005 US 679437 P
(54) • *Magnetresonanzsensoren zum Beobachten der Konzentration eines Analyten*
• *Magnetic resonance sensors for monitoring of an analyte concentration*
• *Capteurs a resonance magnetique pour observer la concentration d'un analyte*
(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Josephson, Lee, Reading, MA Massachusetts 01867, US
Sun, Yi, Wellesley, MA 02482, US
Weissleder, Ralph, Charlestown, MA Massachusetts 02129, US
(74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 06752434.8 / 1 880 228

G01R 33/50 → (51) **G01R 33/465**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 116 863 B1**
H04W 64/00 **H04L 29/08**
H04M 3/42

- (25) En (26) En
(21) 08159019.2 (22) 25.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.11.2009
(30) 09.05.2008 US 151775
(54) • *Ortung eines mobilen Kommunikationsgeräts*
• *Locating a mobile communications device*
• *Localisation d'un dispositif de communication mobile*
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Michaud, Alain, Kanata Ontario K2M 2E5, CA
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G01S 5/16** (11) **2 169 419 B1**
G01S 17/87 **F41G 3/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09171226.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 26.09.2008 FR 0805316
(54) • *System zur Erfassung der Position und/oder Ausrichtung von Objekten über optisches Abtasten*
• *System for detection by optical scanning of the position and/or orientation of objects*
• *Système de détection par balayage optique de position et/ou d'orientation d'objets*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Barbier, Bruno, 33000 Bordeaux, FR
Rouzes, Siegfried, 33185 Le Haillan, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble

Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 5/16 → (51) **G01S 17/66**

G01S 7/285 → (51) **G01S 13/78**

G01S 7/481 → (51) **G01C 3/08**

G01S 7/497 → (51) **G01C 3/08**

G01S 13/60 → (51) **H01Q 1/42**

(51) **G01S 13/78** (11) **2 280 290 B1**
G01S 13/87 **G01S 7/285**

(25) De (26) De
(21) 10007075.4 (22) 09.07.2010

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

(43) 02.02.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032773

(54) • *Sekundärradarsignalempfänger und Verfahren zur Bestimmung definierter Empfangszeitpunkte von Sekundärradarsignalen in einem Multilaterationssystem*
• *Secondary signal receiver and method for determining defined receiver times of secondary radar signals in a multilateration system*
• *Récepteur de signal radar secondaire et procédé de détermination de moments de réception définis de signaux radar secondaires dans un système de multilatération*

(73) FCS Flight Calibration Services GmbH, Hermann-Blenk-Strasse 32A, 38108 Braunschweig, DE

(72) Bredemeyer, Jochen, 30823 Garbsen, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/78**

(51) **G01S 13/89** (11) **1 869 494 B1**

(25) De (26) De
(21) 06724112.5 (22) 07.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/003169 07.04.2006
(87) WO 2006/105977 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016106

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON PRÜFOBJEKTEN MIT HILFE VON MILLIMETERWELLEN, INSBESONDERE ZUR KONTROLLE VON PERSONEN AUF VERDÄCHTIGE GEGENSTÄNDE*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMAGING TEST OBJECTS BY MEANS OF MILLIMETER WAVES, ESPECIALLY FOR CHECKING INDIVIDUALS FOR SUSPICIOUS OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPRESENTER DES OBJETS A CONTROLER A L'AIDE D'ONDES MILLIMETRIQUES, NOTAMMENT POUR LE CONTROLE DE PERSONNES A LA RECHERCHE D'OBJETS SUSPECTS*

(73) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE

(72) DETLEFSEN, Jürgen, 82335 Berg, DE

(74) JECK, Michael, 55122 Mainz, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01S 15/06 → (51) **G01S 15/93**

G01S 15/08 → (51) **G01S 15/93**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/12**

(51) **G01S 15/93** (11) **1 909 114 B1**
G01S 15/06 **G01S 15/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301387.2 (22) 21.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(30) 21.09.2006 FR 0653887

(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung des Fahrens eines Schwerlastzugs*
• *Device for assistance in driving an industrial vehicle*
• *Dispositif d'aide à la conduite d'un véhicule industriel*

(73) Derisys, 115 Rue Wilson, 71200 Le Creusot, FR

(72) Petit, Patrick, 71200 Le Creusot, FR

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

G01S 17/42 → (51) **G01S 17/66**

(51) **G01S 17/66** (11) **1 710 602 B1**
G01S 5/16 **G01S 17/42**

(25) De (26) De
(21) 06405125.3 (22) 23.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.10.2006
(30) 29.03.2005 CH 5282005

(54) • *Messsystem zur Bestimmung von sechs Freiheitsgraden eines Gegenstandes*
• *Measurement system for determining six degrees of freedom of an object*
• *Système de mesure pour la détermination de six degrés de liberté d'un objet*

(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Zumbrunn, Roland, 4443 Wittinsburg, CH

Markendorf, Albert, 5034 Suhr, CH

Loser, Raimund, 4334 Sisseln, CH

Dold, Jürgen, 6204 Sempach, CH

Kyle, Stephen, Castel, Guernsey GY5 7UL, GB

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G01S 17/87 → (51) **G01S 5/16**

(51) **G01S 19/14** (11) **1 548 402 B1**
G01S 19/23 **G01S 19/47**
G01S 19/54 **E02F 9/20**

(25) Ja (26) En
(21) 03753965.7 (22) 29.09.2003

(84) DE FR GB NL

(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/012391 29.09.2003
(87) WO 2004/031689 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 JP 2002289476

(54) • *POSITIONSMESSSYSTEM EINER ARBEITSMASCHINE*
• *POSITION MEASURING SYSTEM OF WORKING MACHINE*
• *SYSTEME POUR MESURER LA POSITION D'UNE MACHINE DE TRAVAIL*

(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP

(72) ISHIBASHI, Hideto, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

FUJISHIMA, Kazuo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01S 19/23 → (51) **G01S 19/14**

(51) **G01S 19/47** (11) **2 064 568 B1**

(25) En (26) En
(21) 07747761.0 (22) 29.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(86) PT 2007/000021 29.05.2007
(87) WO 2008/147232 2008/49 04.12.2008

(54) • *HOCHINTEGRIERTES GPS-GALILEO- UND TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEM*
• *HIGHLY INTEGRATED GPS, GALILEO AND INERTIAL NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NAVIGATION GPS, GALILEO ET PAR INERTIE HAUTEMENT INTÉGRÉ*

(73) Deimos Engenharia S.a., Av. D.João II Lote 1.17 Edifício Torre Zen 8ºB, 1998-023 Lisboa, PT

Instituto De Geomática, Parc Mediterrani de la Tecnologia Avda. Canal Olímpic sn, 08860 Castelldefels, ES

(72) DA SILVA, Pedro Dias Freire, 1998-023 Lisboa, PT

SILVA, João Simões, 1998-023 Lisboa, PT

CARAMAGNO, Augusto, 1998-023 Lisboa, PT

FERNÁNDEZ ORTÍZ-REPISO, Antonio, E-28760 Tres Cantos, ES

DIEZ SECADAS, José, E-28760 Tres Cantos, ES

COLOMINA, Ismael, E-08860 Castelldefels, ES

(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Victor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

G01S 19/47 → (51) **G01S 19/14**

G01S 19/54 → (51) **G01S 19/14**

(51) **G01V 1/20** (11) **2 107 394 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09156221.5 (22) 25.03.2009

(84) FR GB NL NO

(43) 07.10.2009
(30) 02.04.2008 FR 0801814

(54) • *System zur Erfassung seismischer Daten in der Meeresumwelt mit Hilfe von seismischen Flöten, die an Detektions- und/oder Lokalisierungsmittel von Meeressäugetiern gekoppelt sind*
• *System for acquiring seismic data in a marine environment, using seismic streamers coupled with means for detecting and/or locating sea mammals*
• *Système d'acquisition de données sismiques en milieu marin, à l'aide de flûtes sismiques couplées à des moyens de détection et/ou de localisation de mammifères marins*

(73) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR

(72) Ayela, Gérard, 29810 Ploumoguier, FR

Coatelan, Stéphane, 29200 Brest, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G01V 15/00** (11) **2 030 050 B1**
F16L 1/11

(25) Fr (26) Fr
(21) 07788827.9 (22) 01.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK RS

(43) 04.03.2009
(86) FR 2007/000915 01.06.2007
(87) WO 2007/141415 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 FR 0604948

- (54) • SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND OR-TUNG VERGRABENER ROHRE ODER AN-DERER UNTERIRDISCH VERGRABENER ODER EINGEBETTETER KÖRPER BEI BAUARBEITEN
- DETECTION SYSTEM SUITABLE FOR IDENTIFYING AND TRACKING BURIED PIPES OR OTHERS BODIES BURIED IN THE GROUND OR EMBEDDED IN CIVIL ENGINEERING WORKS
- SYSTEME DE DETECTION, ADAPTE A L'IDENTIFICATION ET AU SUIVI DE CANALISATIONS ENTERREES OU D'AUTRES CORPS ENFOUIS DANS LE SOL OU NOYES DANS DES OUVRAGES DE GENIE CIVIL

(73) Société Plymouth Française, 21 Allée du Rhône, 69320 Feyzin, FR
Aperam Alloys Imply, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR

(72) ARNAUD, Daniel, F-42100 Saint Etienne, FR
BELLOIR, Fabien, F-51380 Trepail, FR
DAMOUR, François-Xavier, F-69004 Lyon, FR
REYAL, Jean-Pierre, F-95610 Eragny, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G02B 1/04** (11) **1 141 751 B1**
A61L 27/00 **C08G 77/24**

(25) En (26) En
(21) 99953839.0 (22) 11.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/007780 11.10.1999
(87) WO 2000/022459 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170160
13.10.1998 GB 9822244

- (54) • POLYMER FÜR INJIZIERBARE INTRA-OKULARLINSEN
- POLYMER FOR INJECTABLE INTRAOCULAR LENSES
- POLYMÈRE POUR LENTILLES INTRAOCULAIRES INJECTABLES

(73) AMO Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL

(72) HUO, Peter, P., Irvine, CA 92614, US
ZHOU, Stephen, Q., Irvine, CA 92714, US
LIAU, Christine, J., Y., Irvine, CA 92620, US
NORRBY, Sverker, NL-9351 PN Leek, NL

(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G02B 1/11 → (51) **C03C 17/34**

G02B 3/00 → (51) **G02B 6/42**

G02B 3/00 → (51) **G03B 21/20**

(51) **G02B 5/128** (11) **1 946 157 B1**
B60R 13/10

(25) En (26) En
(21) 06847719.9 (22) 18.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(86) US 2006/048147 18.12.2006
(87) WO 2007/075518 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 GB 0525893

(54) • SEMITRASPARENTE RÜCKSTRAHLENDE FOLIE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES RÜCKBELEUCHTETEN NUMMERNSCHILDS

- SEMI-TRANSPARENT RETROREFLECTIVE SHEET AND USE THEREOF TO MAKE A BACKLIT LICENSE PLATE
- FEUILLE SEMI-TRANSPARENT RETROREFLECHISSANTE ET UTILISATION DE CELLE-CI POUR PRODUIRE UNE PLAQUE D'IMMATRICULATION RETROECLAIREE

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) FRISCH, Ruediger T., D-41453 Neuss, DE
JOST, Michael, D-41453 Neuss, DE

(74) Hohmann, Arno, et al, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **2 214 037 B1**

(25) En (26) En
(21) 10160274.6 (22) 27.01.2004

(84) DE DK FI FR GB IT

(43) 04.08.2010
(30) 18.02.2003 JP 2003040196

(54) • Beugungsgitter Element und Herstellungsmethode eines Beugungsgitter Elementes

- Diffraction grating element, and production method of diffraction grating element
- Réseau de diffraction et procédé de production associé

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Shiozaki, Manabu, Kanagawa 244-8588, JP
Shigehara, Masakazu, Kanagawa 244-8588, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 04705514.0 / 1 596 226

(51) **G02B 5/30** (11) **1 850 155 B1**
G02F 1/13363 **C09K 19/34**

(25) Ja (26) En
(21) 06712750.6 (22) 25.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007
(86) JP 2006/301607 25.01.2006
(87) WO 2006/085454 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 JP 2005032238
31.05.2005 JP 2005160214
06.07.2005 JP 2005198089
07.09.2005 JP 2005259838

- (54) • HOMÖOTROPISCH AUSGERICHTETE FLÜSSIGKRISTALLFOLIE, OPTISCHE FOLIE DAMIT UND BILDANZEIGE
- HOMEOTROPICALLY ORIENTED LIQUID-CRYSTAL FILM, OPTICAL FILM COMPRISING THE SAME, AND IMAGE DISPLAY
- FILM A BASE DE CRISTAUX LIQUIDES ORIENTES DE MANIERE HOMEOTROPE, FILM OPTIQUE COMPRENANT CELUI-CI ET ECRAN

(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) MAZAKI, Hitoshi, u, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815, JP
SEKI, Takashi, u, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815, JP

MATSUMOTO, Takuya, u, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815, JP
UESAKA, Tetsuya, u, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815, JP
MUTOU, Akio, u, Yokohama-shi, Kanagawa, 2310815, JP

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

(51) **G02B 6/00** (11) **2 103 971 B1**
H01S 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 07830967.1 (22) 31.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) JP 2007/071233 31.10.2007
(87) WO 2008/053922 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 JP 2006297522
20.04.2007 JP 2007111552

(54) • FASER MIT PHOTONISCHER BANDLÜCKE

- PHOTONIC BANDGAP FIBER
- FIBRE À BANDE INTERDITE PHOTONIQUE

(73) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) GOTO, Ryuichiro, Sakura-shi Chiba-ken, JP

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

G02B 6/00 → (51) **C08L 69/00**

(51) **G02B 6/06** (11) **1 983 358 B1**

(25) En (26) En
(21) 08006216.9 (22) 29.03.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 22.10.2008
(30) 16.04.2007 US 735573

(54) • Flexibles Bildbündel mit mehreren Längen

- Multi-length flexible image bundle
- Faisceau d'image flexible à plusieurs longueurs

(73) Karl Storz Endovision, Inc., 91 Carpenter Hill Road, Charlton, MA 01507, US

(72) LaForest, Michael F., Sturbridge MA 01566, US

Kucuk, Ahmet, Sunnyvale CA 94087, US

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/13** (11) **1 365 265 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 02715808.8 (22) 18.01.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 26.11.2003
(86) JP 2002/000322 18.01.2002
(87) WO 2002/061475 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001023786

- (54) • OPTISCHES WELLENLEITERELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- OPTICAL WAVEGUIDE ELEMENT AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
- ELEMENT DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION

(73) FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

(72) ANMA, Yasuhiro, Tokyo 105-0004, JP
HAYASHI, Tomoyuki, Tokyo 105-0004, JP
ISHIZU, Junko, Tokyo 105-0004, JP
KUNOU, Tatsushi, Tokyo 105-0004, JP

(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 688 770 B1**
G02B 6/43 **H01S 5/022**
H01L 33/00 **H01L 27/15**

- G02B 3/00**
H01L 31/0232
(25) Ja (26) En
(21) 04788130.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) JP 2004/013971 24.09.2004
(87) WO 2005/052666 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397701
(54) • *IC-CHIP-ANBRING-BOARD, SUBSTRAT FÜR EIN MOTHERBOARD, EINRICHTUNG ZUR OPTISCHEN KOMMUNIKATION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS ZUR ANBRINGUNG EINES IC-CHIPS DARAU UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS FÜR EIN MOTHERBOARD*
• *IC CHIP MOUNTING BOARD, SUBSTRATE FOR MOTHER BOARD, DEVICE FOR OPTICAL COMMUNICATION, METHOD FOR MANUFACTURING SUBSTRATE FOR MOUNTING IC CHIP THEREON, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUBSTRATE FOR MOTHER BOARD*
• *CARTE POUR PUCES A CIRCUITS INTEGRES, SUBSTRAT POUR CARTE MERE, DISPOSITIF POUR COMMUNICATIONS OPTIQUES, PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT POUR PUCES A CIRCUITS INTEGRES, ET PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT POUR CARTE MERE*
(73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogakishi, Gifu 503-8604, JP
(72) ASAI, Motoo, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
KODAMA, Hiroaki, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 096 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003805.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Kopplungslinse für Glasfasern*
• *Coupling lens for fiber optics*
• *Lentille de couplage pour fibres optiques*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Acker, Dieter, 75334 Straubenhardt, DE
Becht, Markus, 76359 Pfaffenrot, DE
Dittmann, Markus, 76189 Karlsruhe, DE
Jurzitza, Dieter, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G02B 6/43 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 904 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 06787861.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/028036 20.07.2006
(87) WO 2007/013923 2007/05 01.02.2007
(30) 20.07.2005 US 700751 P
(54) • *FETTFREIE GLASFASERPUFFER-RÖHRENKONSTRUKTION UNTER VERWENDUNG EINES WASSERQUELLBAREN, TEXTURISIERTEN GARNES*

- *GREASE-FREE BUFFER OPTICAL FIBER BUFFER TUBE CONSTRUCTION UTILIZING A WATER-SWELLABLE, TEXTURIZED YARN*
• *CONSTRUCTION DE TUBE TAMPON DE FIBRE OPTIQUE TAMPON EXEMPT DE GRAISSE UTILISANT UN FIL TEXTURISE GONFLABLE A L'EAU*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) OVERTON, Bob, J., Lenoir, NC 28645, US
CHEATLE, Wayne, Hickory, NC 28601, US
(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 972 979 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706510.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) JP 2007/050163 10.01.2007
(87) WO 2007/080889 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 JP 2006005908
(54) • *TREIBER FÜR EINE ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND FOTOAPPARAT DAMIT*
• *IMAGING DEVICE DRIVER AND PHOTOGRAPHY INSTRUMENT EMPLOYING IT*
• *UNITE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET INSTRUMENT DE PHOTOGRAPHIE L'UTILISANT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UCHIDA, Tamotsu c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G02B 9/34 → (51) **G02B 13/00**

- (51) **G02B 13/00** (11) **1 795 936 B1**
G02B 9/34
(25) En (26) En
(21) 06020408.8 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005283947
13.06.2006 JP 2006163875
(54) • *Kompaktes Teleobjektiv mit vier Einzellinsen*
• *Compact imaging lens of the telephoto type with four single lenses*
• *Téléobjectif compact ayant quatre lentilles simples*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Taniyama, Minoru, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 17/08 → (51) **F21V 5/04****G02B 26/00** → (51) **G03F 7/20****G02B 27/01** → (51) **F16M 13/04**

- (51) **G02C 5/00** (11) **1 638 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738053.0 (22) 30.06.2004
(84) DE FI FR GB IT
(43) 29.03.2006
(86) CH 2004/000412 30.06.2004

- (87) WO 2005/002826 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 CH 116503
(54) • *KUNSTSTOFF-SPRITZGUSSTEILE MIT STEIFER UND GELENKIGER ZONE UND VERWENDUNGEN DESSELBEN*
• *PLASTIC INJECTION-MOULDED PART COMPRISING A RIGID REGION AND AN ARTICULATED REGION, AND USES OF THE SAME*
• *ELEMENT PLASTIQUE MOULÉ PAR INJECTION COMPORTANT UNE ZONE RIGIDE ET UNE ZONE ARTICULÉE ET UTILISATION DE CET ELEMENT*
(73) EMS-CHEMIE AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat-Ems, CH
(72) JELTSCH, Thomas, CH-7013 Domat/Ems, CH
KRUSE, Christian, CH-9477 Trübbach, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G02C 5/22** (11) **1 524 547 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04020767.2 (22) 01.09.2004
(84) AT DE FR GB IT
(43) 20.04.2005
(30) 13.10.2003 IT TV20030139
(54) • *Federscharnier insbesondere für einstückige Bügel*
• *Elastic hinge particularly for monobloc temples*
• *Charnière élastique en particulier pour branches monoblocs*
(73) VISOTTICA Industrie S.p.A., Via Vecchia Trevigiana, 11, I-31058 Susegana, IT
(72) Montalbán, Rinaldo, 30100 Venezia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G02C 7/04** (11) **1 886 182 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06743945.5 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) GB 2006/001862 22.05.2006
(87) WO 2006/129062 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 GB 0511288
(54) • *VERBESSERUNGEN AN KONTAKTLINSEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CONTACT LENSES*
• *AMELIORATIONS DANS DES VERRÉS DE CONTACT OU CONCERNANT CEUX-CI*
(73) Contact Lens Precision Laboratories Limited, Commerce Way, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 4RW, GB
(72) CLAMP, John, Cambridge CB3 9JH, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **1 605 295 B1**

- G02F 1/017** (26) En
G02F 1/03 (22) 11.05.2005
(25) En (26) En
(21) 05010267.2 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004160643
(54) • *Optisches Modulatormodul*
• *Optical modulator module*
• *Module optique de modulation*
(73) Oclaro Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
(72) Arima, Hiroyuki Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Kagaya, Osamu Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP

Okayasu, Masanobu Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Kato, Tetsuya Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
Sasada, Michihide Hitachi Ltd. IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G02F 1/017 → (51) **G02F 1/01**

G02F 1/03 → (51) **G02F 1/01**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 275 857 B1**
H05K 1/18

(25) En (26) En
(21) 10006979.8 (22) 06.07.2010

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

(43) 19.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159627

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(73) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP
Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP

(72) Miyazaki, Hiroyuki, Mobara-shi Chiba 297-8622, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02F 1/13 → (51) **C07D 309/04**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1337**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 382 992 B1**
G02F 1/1362

(25) En (26) En
(21) 03077786.6 (22) 21.10.1997

(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004

(30) 22.10.1996 JP 27938896
13.06.1997 JP 15671997

(54) • *Reflektierende Flüssigkristalltafel*
• *Reflective liquid crystal panel substrate*
• *Panneau réfléchissant à cristal liquide*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Yasukawa, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(60) 07075247.2 / 1 801 641
08075566.3 / 1 967 899

(62) 97308330.6 / 0 838 714

G02F 1/13357 → (51) **C08L 69/00**

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 051 133 B1**
G02F 1/1362 **G02F 1/139**
G02F 1/13

(25) Ja (26) En
(21) 07768089.0 (22) 03.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/063315 03.07.2007

(87) WO 2008/007583 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 JP 2006194772

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEINRICHTUNG*

• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Tsubata, Toshihide, Tsu-shi Mie 514-0003, JP

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

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 137 571 B1**
G02F 1/136

(25) En (26) En
(21) 08742943.7 (22) 16.04.2008

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

(43) 30.12.2009
(86) US 2008/004894 16.04.2008

(87) WO 2008/130559 2008/44 30.10.2008
(30) 16.04.2007 US 912036 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKRISTALLPOLARISATIONSGITTERN AUF SUBSTRATEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*

• *METHODS OF FABRICATING LIQUID CRYSTAL POLARIZATION GRATINGS ON SUBSTRATES AND RELATED DEVICES*

• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE RÉSEAUX DE POLARISATION DE CRISTAUX LIQUIDES SUR DES SUBSTRATS, ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*

(73) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27606, US

(72) ESCUTI, Michael, J., Cary, NC 27511, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 211 230 B1**
G02F 1/139

(25) En (26) En
(21) 10000513.1 (22) 20.01.2010

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

(43) 28.07.2010
(30) 21.01.2009 KR 20090004849

(54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung mit TFT Substrat*

• *Liquid crystal display device including a TFT substrate*

• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides comportant un substrat TFT*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) You, Hye-Ran, Incheon, KR
Woo, Su-Han, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR

Kim, Su-Jeong, Seoul, KR
Lyu, Jae-Jin, Gwangju-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Seung-Beom, Seoul, KR
Um, Yoon-Sung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/136 → (51) **G02F 1/1337**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1337**

G02F 1/1368 → (51) **H04N 5/335**

G02F 1/139 → (51) **C07D 309/04**

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1337**

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/17 → (51) **B32B 17/10**

(51) **G03B 3/12** (11) **2 338 085 B1**
G03B 13/34 **H04N 5/232**

(25) De (26) De
(21) 09749037.9 (22) 08.10.2009

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

(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/063074 08.10.2009

(87) WO 2010/046237 2010/17 29.04.2010
(30) 20.10.2008 DE 102008052472

(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN UND ZUR ANZEIGE DER EINSTELLUNG EINES KAMERAOBJEKTIVS*

• *METHOD FOR ADJUSTING AND FOR DISPLAYING THE ADJUSTMENT OF A CAMERA LENS*

• *PROCEDE DE REGLAGE ET D’AFFICHAGE DU REGLAGE D’UN OBJECTIF DE CAMERA*

(73) Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG, Türkenstraße 89, 80799 München, DE

(72) Richter, Claus, 45721 Haltern am See, DE

(74) Ninnemann, Detlef, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G03B 13/24 → (51) **G03B 21/20**

G03B 13/34 → (51) **G03B 3/12**

(51) **G03B 17/56** (11) **2 322 989 B1**
F16M 11/14

(25) Ko (26) En
(21) 09811693.2 (22) 02.09.2009

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

(43) 18.05.2011
(86) KR 2009/004950 02.09.2009

(87) WO 2010/027194 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 KR 20080087639

(54) • *KUGELKOPF FÜR EIN KAMERA-DREIBEIN MIT DURCH MECHANISCHE MANIPULATION FEINEINSTELLBAREN VORDEREN UND HINTEREN WINKELN*

• *BALL HEAD FOR A CAMERA TRIPOD, HAVING FRONT AND REAR ANGLES CAPABLE OF BEING FINELY ADJUSTED THROUGH MECHANICAL MANIPULATION*

• *ROTULE POUR TREPIED D’APPAREIL PHOTO, DONT LES ANGLES AVANT ET ARRIERE PEUVENT ÊTRE SOUMIS A UN REGLAGE FIN PAR MANIPULATION MECANIQUE*

(73) Kang, Pil-Sik, Na-403 Sungyeongartbil, 1115 Dodang-dong Wonmi-gu Bucheon, Gyeonggi-do 420-804, KR

(72) Kang, Pil-Sik, Gyeonggi-do 420-804, KR

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

G03B 19/12 → (51) **H04N 5/238**

(51) **G03B 21/20** (11) **2 284 577 B1**
G02B 3/00 **G03B 13/24**
G03B 21/62

(25) De (26) De
(21) 10170795.8 (22) 19.11.2008

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

(43) 16.02.2011
(30) 23.11.2007 DE 102007056402

- (54) • *Optisches Bauelement und Beleuchtungs-vorrichtung*
• *Optical construction component and lighting device*
• *Composant optique et dispositif d'éclairage*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
- (72) Brick, Peter, 93051 Regensburg, DE
Muschaweck, Julius, 82131 Gauting, DE
Schwalenberg, Simon, 93093 Donaustauf, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (62) 08852312.1 / 2 212 724
-
- (51) **G03B 21/60** (11) **1 640 799 B1**
H04N 9/31 (26) **G03B 33/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 04736133.2 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/008158 04.06.2004
(87) WO 2004/109390 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 JP 2003161777
- (54) • *Laserprojektor mit Innenraumbelichtung*
• *Laser projector with indoor illumination*
• *Projecteur à Laser avec illumination intérieur*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Kazuhisa, 3-30-4, Kamihamuro, Osaka 569-1044, JP
MIZUUCHI, Kiminori, 30-5-408, Miiminami-machi, Osaka 572-0019, JP
KITAOKA, Yasuo, 3-5-B-604, Higashiooda, Osaka 567-0012, JP
KASAZUMI, Ken'ichi, 6-11-1-307, Makamicho, Osaka 569-1121, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
-
- G03B 21/62** → (51) **G03B 21/20**
-
- G03B 33/16** → (51) **G03B 21/60**
-
- (51) **G03F 1/22** (11) **1 498 936 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03745999.7 (22) 11.04.2003
(84) DE
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/004615 11.04.2003
(87) WO 2003/085709 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 JP 2002108808
15.04.2002 JP 2002111598
- (54) • *MASKENROHLING DES REFLEXIONSTYPUS UND MASKE DES REFLEXIONSTYPUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFLECTION TYPE MASK BLANK AND REFLECTION TYPE MASK AND PRODUCTION METHODS FOR THEM*
• *EBAUCHE DE MASQUE DE TYPE REFLECHISSANT ET MASQUE DE TYPE REFLECHISSANT ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION*
- (73) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) Ishibashi, Shinichi, Tokyo 161-8525, JP
Shoki, Tsutomu, Tokyo 161-8525, JP
Hosoya, Morio, Tokyo 161-8525, JP
Shiota, Yuki, Tokyo 161-8525, JP
Kureishi, Mitsuhiro, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10155359.2 / 2 189 842
-
- 10196574.7 / 2 317 382
10196584.6 / 2 317 383
10196594.5 / 2 317 384
-
- (51) **G03F 1/36** (11) **1 932 058 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06815527.4 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(86) US 2006/037603 25.09.2006
(87) WO 2007/041135 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241732
- (54) • *SRAF-EINFÜGUNG AUF MODELLBASIS*
• *MODEL-BASED SRAF INSERTION*
• *INSERTION D'ELEMENT D'AIDE A LA SOUS-RESOLUTION A BASE DE MODELE*
- (73) Mentor Graphics Corporation, 8005 SW Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US
- (72) SHANG, Shumay, D., Saratoga, CA 95070, US
SWALLOW, Lisa, lake Oswego, OR 97034, US
GRANIK, Yuri, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Wilson, Timothy James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 11155257.6 / 2 357 528
-
- (51) **G03F 1/54** (11) **1 022 614 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99933200.0 (22) 30.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.07.2000
(86) JP 1999/004124 30.07.1999
(87) WO 2000/007072 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21743398
- (54) • *PHOTOMASKENROHLING, PHOTOMASKE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MIKROMUSTERS*
• *PHOTOMASK BLANK, PHOTOMASK, METHODS OF MANUFACTURING THE SAME, AND METHOD OF FORMING MICROPATTERN*
• *ÉBAUCHE POUR PHOTOMASQUE, PHOTOMASQUE, SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MICRO-MOTIFS*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
- (72) MITSUI, Masaru, Tokyo 161-0032, JP
YAMAGATA, Haruhiko, Tokyo 161-0032, JP
USHIDA, Masao, Tokyo 161-0032, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 762 893 B1**
- B29C 35/08** (26) **B29C 59/02**
B82Y 10/00
- (25) En (26) En
(21) 06120143.0 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005257431
- (54) • *Form, Imprintvorrichtung und Strukturherstellungsverfahren*
• *Mold, imprint apparatus, and process for producing structure*
• *Moule, appareil d'impression et processus de production de structure*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
-
- (72) Suehira, Nobuhito, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Seki, Junichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 08153570.0 / 1 942 374
-
- G03F 7/00** → (51) **G03F 7/40**
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 706 792 B1**
G02B 26/00
- (25) En (26) En
(21) 04820335.0 (22) 10.12.2004
(84) DE NL
(43) 04.10.2006
(86) SE 2004/001848 10.12.2004
(87) WO 2005/057291 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 US 528488 P
15.12.2003 US 529114 P
22.01.2004 US 537887 P
- (54) • *RÄUMLICHER LICHTMODULATOR UND VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINER ARBEITSSTÜCKS*
• *SPATIAL LIGHT MODULATOR AND METHOD FOR PATTERNING A WORKPIECE*
• *MODULATEUR DE LUMIÈRE SPATIALE ET PROCÉDE DE STRUCTURATION D'UNE PIÈCE A TRAVAILLER*
- (73) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE
- (72) LJUNGBLAD, Ulric, S-431 38 Mölndal, SE
-
- G03F 7/20** → (51) **H04N 1/06**
-
- (51) **G03F 7/40** (11) **1 938 365 B1**
G03F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 06814963.2 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/036531 20.09.2006
(87) WO 2007/035761 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 US 231249
- (54) • *VERFAHREN ZUR PLANARISIERUNG EINER METALLSCHICHT ÜBER FOTORESIST UND MIKROSPIEGEL VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PLANARIZATION OF METAL LAYER OVER PHOTORESIST AND MICROMIRROR DEVICE*
• *MÉTHODE DE PLANARISATION D'UNE COUCHE MÉTALLIQUE SUR UN PHOTO-RÉSISTANT ET DISPOSITIF MICRO-MIROIR*
- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
- (72) DICARLO, Anthony, Richardson, TX 75081, US
CHEN, Jingqiu, Dallas, TX 75240, US
HE, Yanghua, Richardson, TX 75082, US
BAKER, James, C., Coppell, TX 75019, US
ROTHENBURY, David, A., Garland, TX 75040, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB
-
- G03G 9/08** → (51) **G03G 9/087**
-
- (51) **G03G 9/087** (11) **1 816 523 B1**
G03G 9/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05809472.3 (22) 21.11.2005
(84) DE
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/021387 21.11.2005
(87) WO 2006/054750 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337714

- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON TONER FÜR DIE ENTWICKLUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN LADUNGSBILDES UND TONER FÜR DIE ENTWICKLUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN LADUNGSBILDES*
• *PROCESS FOR PRODUCING TONER FOR ELECTROSTATIC CHARGE IMAGE DEVELOPMENT AND TONER FOR ELECTROSTATIC CHARGE IMAGE DEVELOPMENT*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN TONER DESTINE AU DEVELOPPEMENT D'IMAGES A CHARGE ELECTROSTATIQUE ET TONER*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) MARUYAMA, Masatoshi c/o Mitsubishi Chemical Co., Joetsu-shi, Niigata; 9428611, JP
KODAMA, Hiroya Mitsubishi Chemical Group Science & Tech, Yokohama-shi, Kanagawa; 2278502, JP
OOTA, Masaya c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa; 2278502, JP
SANO, Shiho c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa; 2278502, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 191 408 B1**
G03G 21/00

(25) En (26) En
(21) 01122861.6 (22) 24.09.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000291026

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Yasunari, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Adachi, Motoki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) **B23K 26/08**

G03G 21/00 → (51) **G03G 15/02**

(51) **G04B 17/28** (11) **2 189 855 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08169552.0 (22) 20.11.2008

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

- (43) 26.05.2010
(54) • *Tourbillon-Mechanismus*
• *Tourbillon mechanism*
• *Mécanisme de tourbillon*

(73) Noriah SA, 1, Place du Marché, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Orny, Franck-Charles-Cyril, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04C 3/14** (11) **2 322 998 B1**

(25) En (26) En
(21) 10173994.4 (22) 25.08.2010

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

(43) 18.05.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009212837

- (54) • *Analoge elektronische Uhr und Schrittmotorantriebsverfahren*
• *Analog electronic timepiece and stepping motor driving method*
• *Pièce d'horlogerie électronique analogique et procédé de commande d'un moteur pas à pas*

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Hasegawa, Kosuke, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Tokiwa, Teruhisa, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP

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

G05B 11/42 → (51) **G05B 19/19**

(51) **G05B 13/02** (11) **2 360 539 B1**

G05B 23/02

(25) En (26) En

(21) 11165804.3 (22) 11.10.2007

(84) DE FR GB

(43) 24.08.2011

(30) 13.10.2006 US 549197

- (54) • *Frequenzanalysestystem sowie Verfahren zur Erkennung von Fehlleistungen eines Betätigungssystems und Fehlfunktionen von Elementen*

• *Frequency analysis system and method for detecting improper actuation system performance and element operation*

• *Système d'analyse de la fréquence et procédé pour la détection de la performance inadéquate d'un système d'actionnement et du fonctionnement d'un élément*

(73) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Skowron, John, Huntington Beach, CA 92646, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(62) 07118341.2 / 1 914 608

G05B 13/02 → (51) **F02D 41/14**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 064 600 B1**

G05B 17/02 **G05B 23/02**

(25) En (26) En

(21) 07852412.1 (22) 19.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009

(86) US 2007/020332 19.09.2007

(87) WO 2008/039346 2008/14 03.04.2008

(30) 22.09.2006 US 525221

- (54) • *ANALYSEVERFAHREN FÜR EINE MODELPRÄDIKTIVE KONTROLLANWENDUNG*

• *MODEL PREDICTIVE CONTROLLER SOLUTION ANALYSIS PROCESS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE LA SOLUTION ISSUE D'UN MODULE DE COMMANDE PRÉDIKTIVE PAR MODÈLE*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) PETERSON, Tod, J., Herndon, VA 20171, US
PUNURU, Adi, R., Oak Hill, VA 20171, US
EMIGHOLZ, Kenneth, F., Chevy Chase, MD 20815-5044, US

WANG, Robert, K., Vienna, VA 22182, US
BARRETT-PAYTON, Dave, Winchester, Hampshire SO22 5BY, GB

(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

(60) 11182027.0 / 2 423 766

G05B 13/04 → (51) **G05B 23/02**

G05B 17/02 → (51) **G05B 13/04**

G05B 17/02 → (51) **G05B 19/19**

G05B 17/02 → (51) **H02P 23/14**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 269 276 B1**

(25) En (26) En

(21) 01918818.4 (22) 19.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003

(86) US 2001/008719 19.03.2001

(87) WO 2001/075617 2001/41 11.10.2001

(30) 30.03.2000 US 539313

- (54) • *SENSOR-INTEGRATION MIT "PLUG AND PLAY" FUNKTION FÜR EIN PROZESS-MODUL*

• *PLUG AND PLAY SENSOR INTEGRATION FOR A PROCESS MODULE*

• *INTEGRATION D'UN CAPTEUR PRET-A-L'EMPLOI POUR UN MODULE DE TRAITEMENT*

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US

(72) HUANG, Chung-Ho, Fremont, CA 94555, US
HEMKER, David, J., San Jose, CA 95127, US
LUI, Andrew, Fremont, CA 94539, US

(74) Kontrus, Gerhard, et al, Lam Research AG SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

(51) **G05B 19/048** (11) **2 085 843 B1**

(25) En (26) En

(21) 09150837.4 (22) 19.01.2009

(84) DE DK ES

(43) 05.08.2009

(30) 24.01.2008 US 19525

- (54) • *Verfahren und System zur Analyse der Leistung eines Windparks*

• *Method and system for analyzing performance of a wind farm*

• *Procédé et système d'analyse de la performance d'un parc éolien*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Rajiv, Vrinda, Schenectady, NY 12303, US
Kornfein, Mark M., Latham, NY 12110, US
Lablanc, Michael R., Wilton, NY 12831, US

Giguere, Philippe, Simpsonville, SC 29681, US

Black, Stephen H., Duanesburg, NY 12056, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05B 19/05** (11) **1 460 497 B1**

(25) En (26) En

(21) 04002817.7 (22) 09.02.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 22.09.2004

(30) 12.02.2003 JP 2003076578

13.03.2003 JP 2003068942

- (54) • *Sicherheitssteuerung*

• *Safety controller*

• *Commande de sécurité*

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Japan Control Engineering Co., Ltd., 5-1-1 Higashiamakawa, Takatsuki-city, Osaka 569-0012, JP

(72) Kawazu, Mugen JAPAN CONTROL ENGINEERING CO., LTD., Takatsuki-city Osaka 569-0012, JP

Higuchi, Toshiyuki c/o OMRON CORPORATION, Shiokoji-dori Shimogo-ku Kyoto 600-8530, JP

Takeuchi, Hisashi c/o OMRON CORPORATION, Shiokoji-dori Shimogo-ku Kyoto 600-8530, JP

Takaichi, Ryuichiro c/o OMRON CORPORATION, Shiokoji-dori Shimogo-ku Kyoto 600-8530, JP

Noboru, Kawaike c/o OMRON CORPORATION, Shiokoji-dori Shimogo-ku Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 726 376 B1**
B21D 24/02

(25) En (26) En
(21) 06010417.1 (22) 19.05.2006
(84) DE
(43) 29.11.2006
(30) 24.05.2005 JP 2005150574
(54) • *Steuervorrichtung für Ziehkissen-Mechanismus*
• *Controller for die cushion mechanism*
• *Dispositif de commande pour mécanisme d'amortisseur de matrice*

(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

(72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0003, JP
Okita, Tadashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 401-0005, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
Ikai, Satoshi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(60) 11006704.8 / 2 388 081

(51) **G05B 19/19** (11) **2 157 489 B1**
G05B 11/42 **G05B 21/02**
G05B 17/02 **G05B 19/31**

(25) En (26) En
(21) 09275060.3 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008213605
(54) • *Motorsteuerungssystem*
• *Motor Control System*
• *Système de commande de moteur*

(73) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome, Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP

(72) Yuji, Ide, Toshima-ku Tokyo, JP

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

G05B 19/31 → (51) **G05B 19/19**

(51) **G05B 19/408** (11) **1 450 225 B1**
G05B 19/414

(25) En (26) En
(21) 04250769.9 (22) 12.02.2004
(84) DE
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039206

(54) • *Stellmotorsteuerungssystem mit einem seriellen Bus*
• *Servo motor control system based on a serial bus*
• *Système de commande pour servomoteur utilisant un bus série*

(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

(72) Komaki, Kunitaka FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Aizawa, Yasuharu, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0302, JP
Aoyama, Kazunari FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP

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

(51) **G05B 19/4093** (11) **2 434 359 B1**

(25) De (26) De
(21) 11182848.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010041489
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines eine Pfeilverzahnung aufweisenden Zahnrads und Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Steuerdaten zur Ausbildung einer Pfeilverzahnung auf einem Werkstück*
• *Method for producing a cogged wheel with herringbone gearing and method and device for generating control data for forming herringbone gearing on a workpiece*
• *Procédé de fabrication d'une roue dentée comprenant une denture à chevrons ainsi que procédé et dispositif destinés à la production de données de commande pour la formation d'une denture à chevrons sur une pièce usinée*

(73) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE

(72) Neumaier, Josef, 87459 Pfronten, DE
Lochbihler, Thomas, 6682 Vils, AT

(74) Hansen, Uwe-Carsten, 87637 Eisenberg, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G05B 19/414 → (51) **G05B 19/408**

G05B 19/414 → (51) **G06F 15/173**

(51) **G05B 19/416** (11) **2 202 597 B1**

(25) De (26) De
(21) 09015458.4 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.06.2010
(30) 29.12.2008 DE 102008063190
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Verpackungsmaschine mit wenigstens zwei bewegbaren Einheiten, sowie Verpackungsmaschine*
• *Method for operating a packing machine with at least two mobile units and packing machine*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine à emballer dotée d'au moins deux unités mobiles et machine à emballer*

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

(72) Koehl, Alexander, 97816 Lohr, DE
Koehler, Volker, 63831 Wiesen, DE

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

G05B 19/416 → (51) **H02P 8/24**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 287 689 B1**
H04L 12/403 **H04L 29/12**
G06F 13/42

(25) De (26) De
(21) 09009681.9 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.02.2011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Adressierung einer Slave-Einheit*
• *Apparatus and method for addressing a slave unit*
• *Dispositif et procédé d'adressage d'une unité esclave*

(73) Ziehl-Abegg AG, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE

(72) Schultz, Karl-Heinz, 74670 Forchtenberg-Wohlmuthausen, DE

(74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G05B 19/418 → (51) **G06F 15/173**

G05B 21/02 → (51) **G05B 19/19**

G05B 23/00 → (51) **H04L 12/66**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 202 500 B1**
G01L 3/24 **G01M 15/00**
G05B 13/04

(25) En (26) En
(21) 09178241.7 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 US 342633
(54) • *Betriebsunterstützungssysteme und -verfahren zur Motordiagnose*
• *Operations support systems and methods for engine diagnostic*
• *Systèmes de support d'opérations et procédés pour le diagnostic de moteurs*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Moeckly, Kevin, Morristown, NJ 07962-2245, US
Goericke, Jan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Stramiello, Andy, Morristown, NJ 07962-2245, US
Ling, Richard, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05B 23/02 → (51) **G05B 13/04**

G05B 23/02 → (51) **H02P 23/14**

(51) **G05D 1/00** (11) **2 076 826 B1**

(25) En (26) En
(21) 07872570.2 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009
(86) US 2007/016394 18.07.2007
(87) WO 2008/094192 2008/32 07.08.2008
(30) 10.08.2006 US 463685
27.12.2006 US 647063
(54) • *GERÄT FÜR FLUGZEUGE ZUR VORHERSAGE UND VISUALISIERUNG VON WIRBELSCHLEPPEN*
• *AIRCRAFT WAKE VORTEX PREDICTOR AND VISUALIZER*

- *DISPOSITIF DE PRÉDICTION ET DE VISUALISATION D'UNE TURBULENCE DE SILLAGE D'UN AVION*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) MESEROLE, Jere, S., Bellevue, WA 98006, US
- PEARLMAN, Jay, S., Port Angeles, WA 98362, US
- LEWIS, Michael, S., Round Hill, VA 20141, US
- SINGLETON, Marissa, K., Bellevue, WA 98006, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 852 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 06077225.8 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2007
(30) 01.05.2006 KR 20060039297
(54) • *Roboter mit Hindernisdetektionseinheit und Steuerungsverfahren dafür*
• *Robot having an obstacle detection unit and method of controlling the same*
• *Robot équipé d'une unité de détection d'obstacles et procédé de commande correspondant*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Cho, Joon-kee c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Bang, Seok-won c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Yeon-ho c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Ki-wan c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 898 290 B1**
B66F 9/24
(25) De (26) De
(21) 07016765.5 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 28.08.2006 DE 102006040197
(54) • *Flurförderzeugsteuersystem*
• *Industrial truck control system*
• *Système de guidage pour chariots de manutention*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Tüshaus, Bernd, 85368 Moosburg, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (60) 12166972.5 / 2 487 129
-
- (51) **G05D 1/02** (11) **2 380 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 09802017.5 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) IL 2009/001220 28.12.2009
(87) WO 2010/076787 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 IL 19627608
(54) • *AUTONOMES NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE MANÖVRIERBARE PLATTFORM*
- *AUTONOMOUS NAVIGATION SYSTEM AND METHOD FOR A MANEUVERABLE PLATFORM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION AUTONOME POUR PLATE-FORME MANŒVRABLE*
- (73) Elbit Systems Ltd., Science Industry Center (Matam) P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL
- (72) FLOHR, Myriam, 40500 Even Yehuda, IL
- STEINER, Gilad, 46325 Herzelia, IL
- BEN ZUR, Inon, 30825 Ein Ayalla, IL
- (74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fisher Weiler Group Portland House Bressenden Place, London, SW1E 5RS, GB
-
- (51) **G05D 1/02** (11) **2 390 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 10164446.6 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(54) • *Steuersystem zum Fahren in einem Zug*
• *Control system for travel in a platoon*
• *Système de contrôle pour le voyage dans des véhicules en groupe*
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Lind, Henrik, 42339 Torshälla, SE
- Ekmark, Jonas, 42470 Olofstorp, SE
- (74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation Department 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE
-
- G05D 1/02** → (51) **A47L 11/40**
-
- G05D 1/08** → (51) **B64C 13/16**
-
- G05D 1/10** → (51) **B67D 1/04**
-
- (51) **G05D 1/12** (11) **2 251 759 B1**
F41G 7/00 **G01C 21/00**
F42B 15/01 **F41H 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10162443.5 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 15.05.2009 FR 0953222
(54) • *Verfahren und System zur Abschätzung der Bewegungsbahn einer Mobilgeräts*
• *Method and system for estimating the path of a mobile*
• *Procédé et système d'estimation d'une trajectoire d'un mobile*
- (73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmoyency, 75016 Paris, FR
- (72) Bourzier, Laurent, 18000, BOURGES, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **G05D 7/06** (11) **1 912 105 B1**
G01F 1/36
(25) Ja (26) En
(21) 06781493.9 (22) 24.07.2006
(84) DE
(43) 16.04.2008
(86) JP 2006/314581 24.07.2006
(87) WO 2007/013403 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005216822
(54) • *DURCHFLUSSREGLER, SOWIE REGLER-EINHEIT UND VENTILEINHEIT FÜR EINEN SOLCHEN DURCHFLUSSREGLER*
• *FLOW-RATE CONTROLLER, AND REGULATOR UNIT AND VALVE UNIT USED FOR THE SAME*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE DEBIT, SON MODULE DE REGULATION ET MODULE A VANNE*
- (73) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
- (72) USHIGUSA, Yoshihiro, Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP
- IGARASHI, Hiroki, Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP
- HASUNUMA, Masahiro, Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G05D 16/00** → (51) **F16K 31/126**
-
- G05F 3/18** → (51) **H02P 6/18**
-
- (51) **G05F 3/20** (11) **2 133 912 B1**
H01L 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 07740276.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) JP 2007/056838 29.03.2007
(87) WO 2008/120347 2008/41 09.10.2008
(54) • *HALBLEITERANORDNUNG UND VOR-SPANNUNGSERZEUGUNGSSCHALTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND BIAS GENERATING CIRCUIT*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET CIRCUIT GENERATEUR DE POLARISATION*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TANAKA, Motoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- G05F 3/24** → (51) **H02P 6/18**
-
- G05G 1/10** → (51) **F16K 35/00**
-
- G05G 1/38** → (51) **F02D 1/00**
-
- G05G 5/03** → (51) **F02D 1/00**
-
- G05G 5/06** → (51) **F16K 35/00**
-
- G05G 5/08** → (51) **F16K 35/00**
-
- (51) **G06F 1/20** (11) **2 036 412 B1**
H05K 7/14 **H05K 7/20**
(25) En (26) En
(21) 06785588.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2006/024845 27.06.2006
(87) WO 2007/139559 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 US 810452 P
(54) • *GESTEUERTE WARMLUFT-EINFANG*
• *CONTROLLED WARM AIR CAPTURE*
• *CAPTURE COMMANDÉE D'AIR CHAUD*
- (73) Exaflop LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) HAMBURGEN, William, Palo Alto, California 94306, US
- WHITTED, William, Woodside, California 94062, US
- CLIDARAS, Jimmy, Los Altos, CA 94024, US
- CARLSON, Andrew, Atherton, California 94027, US
- AIGNER, Gerald, SZ 8808, CH
- BEATY, Donald, L., Red Bank, New Jersey 07701, US

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

G06F 1/32 → (51) **G11B 19/04**

G06F 3/033 → (51) **H03K 17/969**

G06F 3/041 → (51) **H04N 5/335**

G06F 3/044 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G06F 3/045** (11) **2 033 081 B1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 07733704.6 (22) 22.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009
(86) GB 2007/050283 22.05.2007

(87) WO 2007/141566 2007/50 13.12.2007
(30) 05.06.2006 GB 0611032
29.09.2006 GB 0619172

(54) • *Mehrfachberührungstastatur mit aktiven
Anzeige*
• **MULTI-TOUCH ACTIVE DISPLAY
KEYBOARD**
• *Clavier multipoint à affichage actif*

(73) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science
Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB

(72) SCHMID, Lars, Cambridgeshire CB4 0FX, GB

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 118 729 B1**
H04M 1/725 **H04M 1/2745**
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 07870030.9 (22) 28.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(86) US 2007/089023 28.12.2007

(87) WO 2008/085768 2008/29 17.07.2008
(30) 07.01.2007 US 879253 P
07.01.2007 US 883808 P
08.01.2007 US 879469 P
28.06.2007 US 770725

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WALTUNG VON LISTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING
LISTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE
LISTES*

(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) CHRISTIE, Greg, San Jose, CA 95129, US

FORSTALL, Scott, Mountain View, CA
94040, US

LEMAY, Stephen, O., San Francisco, CA
94122, US

ORDING, Bas, San Francisco, CA 94131, US

VAN OS, Marcel, San Francisco, CA 94110,
US

CHAUDHRI, Imran, San Francisco, CA
94102, US

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 7/58** (11) **1 960 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 05821740.7 (22) 12.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) EP 2005/013312 12.12.2005

(87) WO 2007/068264 2007/25 21.06.2007
(54) • **ZUFALLSZAHLGENERATOR**
• **RANDOM NUMBER GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR DE NOMBRE ALÉATOIRE**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Tor-
shamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE

(72) NUMMINEN, Michael, S-433 66 Sävedalen,
SE

(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent
Unit Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 190 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965652.3 (22) 15.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.03.2002
(86) SE 1999/002362 15.12.1999

(87) WO 2000/042501 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 SE 9900042
20.05.1999 SE 9901844

(54) • **ERGEBNIS-FELD WARTESCHLEIFE**
• **RESULT FIELD QUEUE**
• **FILE D'ATTENTE DANS LA ZONE RESUL-
TATS**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) BERGLIN, Pär David, 584 31 Lindköping, SE

(74) PETTERSSON, Christian, 412 65 Göteborg,
SE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent
AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G06F 9/445 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 084 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 07820344.5 (22) 19.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/059900 19.09.2007

(87) WO 2008/043649 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 DE 102006048173

(54) • *VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN EINES
SYSTEMS MIT MEHREREN AUSFÜH-
RUNGSEINHEITEN*
• *METHOD FOR CHANGING OVER A
SYSTEM HAVING A PLURALITY OF
EXECUTION UNITS*
• *PROCÉDÉ POUR PERMUTER UN
SYSTÈME COMPRENANT PLUSIEURS
UNITÉS D'EXÉCUTION*

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

(72) FERCH, Markus, 71723 Grossbottwar, DE

(74) COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 104 168 B1**
H04N 1/32

(25) En (26) En
(21) 00310588.9 (22) 29.11.2000

(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 US 450146

(54) • *Job-Konkurrenzverwaltungsverfahren und
-Vorrichtung für Systembetriebsmittel in
einem elektronischen Reprographiesystem*
• *Method and apparatus for managing job
contention for system resources in an
electronic reprographic system*

• *Procédé et appareil de gestion de l'en-
combrement de tâches pour des
ressources de système dans un système de
reprographie électronique*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US

(72) Salgado, David L., Victor, New York 14564,
US

Turmon, Rodney L., Rochester, NY 14615,
US

Lamendola, Nicholas M., Lima, NY 14485,
US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 9/52 → (51) **G06F 11/34**

G06F 9/54 → (51) **G06F 15/173**

(51) **G06F 11/07** (11) **2 137 892 B1**
H04L 12/40 **H04L 12/26**

(25) En (26) En
(21) 08719536.8 (22) 03.03.2008

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

(43) 30.12.2009
(86) IB 2008/050760 03.03.2008

(87) WO 2008/110957 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 EP 07005264

(54) • *KNOTEN EINES VERTEILTEN KOMMUNI-
KATIONSSYSTEMS SOWIE KORRESPON-
DIERENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *NODE OF A DISTRIBUTED COMMUNI-
CATION SYSTEM, AND CORRESPONDING
COMMUNICATION SYSTEM*
• *NOEUD D'UN SYSTÈME DE COMMUNI-
CATION DISTRIBUÉ, ET SYSTÈME DE
COMMUNICATION CORRESPONDANT*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) FUHRMANN, Peter, REDHILL, Surrey, RH1
1DL, GB

BAUMEISTER, Markus, REDHILL Surrey,
RH1 1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semicon-
ductors Intellectual Property and Licensing
Red Central 60 High Street Redhill, Surrey
RH1 1NY, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **2 363 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 11155737.7 (22) 24.02.2011

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

(43) 07.09.2011
(30) 24.02.2010 US 711413

(54) • *Datenwiederherstellung mittels Vorwärts-
und Rückwärts-Deltas*
• *Data restoration utilizing forward and
backward deltas*
• *Restauration de données à l'aide de deltas
avant et arrière*

(73) Autonomy, Inc., One Market Plaza Spear
Tower, San Francisco, CA 94105, US

(72) Fiske, Robert Stewart, Hopedale MA 01747-
1253, US

(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15
Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **2 192 492 B1**
G06F 9/52

(25) En (26) En
(21) 08169785.6 (22) 24.11.2008

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

(43) 02.06.2010

- (54) • *Verfahren, Mechanismus und Computerprogrammprodukt zur Ausführung verschiedener Aufgaben auf einem multithreading Prozessor und zur Schätzung von maximalen Ausführungszeiten der Aufgaben*
• *Method, mechanism and computer program product for executing several tasks in a multithreaded processor and for providing estimates for worst-case execution times*
• *Procédé, mécanisme et produit de programme informatique pour l'exécution de plusieurs tâches dans un processeur multifilière et pour estimer les temps d'exécution des tâches les plus défavorables*
- (73) Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación, C/Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES
- (72) Cazorla Almeida, Francisco Javier, 08034 Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **G06F 12/08** (11) **2 095 243 B1**
G06F 12/12

- (25) En (26) En
(21) 07869282.9 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/087600 14.12.2007
(87) WO 2008/076896 2008/26 26.06.2008
(30) 15.12.2006 US 870188 P
19.12.2006 US 870622 P
30.10.2007 US 928322
- (54) • *KONFIGURIERBARER CACHE FÜR EINEN MIKROPROZESSOR*
• *CONFIGURABLE CACHE FOR A MICRO-PROCESSOR*
• *MÉMOIRE CACHE CONFIGURABLE DESTINÉE À UN MICROPROCESSEUR*
- (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) PESAVENTO, Rodney J., Chandler, AZ 85226, US
LAHTI, Gregg D., Gilbert, AZ 85233, US
TRIECE, Joseph W., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 348 419 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 11166207.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2011
(30) 28.03.2006 JP 2006089600
31.03.2006 JP 2006100489
- (54) • *Netzwerkssystem*
• *Network system*
• *Système de réseau*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tokunaga, Yoshihiko c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
Hatanaka, Tomoyuki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
Oda, Tomohiro c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
Komoda, Yoshiyuki c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP

- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 07740077.8 / 2 000 921

(51) **G06F 13/40** (11) **1 187 030 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01000434.9 (22) 07.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 08.09.2000 US 231473 P
- (54) • *Mehrtransaktionsbussystem*
• *Multiple transaction bus system*
• *Système de bus à transactions multiples*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Jahnke, Steven R., Tokyo, 150-0012, JP
Hamakawa, Hiromichi, Ibaraki, 300-0521, JP
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

G06F 13/40 → (51) **G06K 17/00**

G06F 13/42 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06F 15/173** (11) **1 810 138 B1**

- H04L 12/40** **G05B 19/414**
H04L 29/06 **G05B 19/418**
G06F 9/54
- (25) En (26) En
(21) 05790911.1 (22) 15.08.2005
(84) DE
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/028995 15.08.2005
(87) WO 2006/028662 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 936629
- (54) • *VERWALTUNG DER REIHENFOLGE DES AUFTRETENS VON EREIGNISSEN IN EINEM NETZWERK*
• *MANAGEMENT OF EVENT ORDER OF OCCURRENCE ON A NETWORK*
• *GESTION D'ORDRE D'OCCURRENCE D'ÉVENEMENTS SUR UN RESEAU*
- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road, Austin, TX 78754, US
- (72) FRANCHUK, Brian A., Minneapolis, Minnesota 55423, US
BENSON, Roger R., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
ZIELINSKI, Stephen A., Austin, TX 78754, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, et al, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/15** (11) **1 652 052 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04809548.3 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/025643 05.08.2004
(87) WO 2005/040967 2005/18 06.05.2005
(30) 08.08.2003 US 637386
- (54) • *ERKENNUNG UND IDENTIFIKATION STABLER PRI-MUSTER DURCH VERWENDUNG VON MEHRFACH-PARALLEL-HYPOTHESEN-KORRELATIONS-ALGORITHMEN*
• *DETECTION AND IDENTIFICATION OF STABLE PRI PATTERNS USING MULTIPLE PARALLEL HYPOTHESIS CORRELATION ALGORITHMS*
• *DETECTION ET IDENTIFICATION DE STRUCTURES PRI STABLES AU MOYEN DE PLUSIEURS ALGORITHMES DE CORRELATION A HYPOTHESES PARALLELES*

- (73) Wisterium Development LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) SIROIS, Joseph, A., Amherst, NH 03031, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 17/15** (11) **2 245 817 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09713737.6 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/034581 19.02.2009
(87) WO 2009/108570 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 37037
- (54) • *Blockgrenzendetektion für ein drahtloses Kommunikationssystem*
• *Block boundary detection for a wireless communication system*
• *Détection de limite de bloc pour système de communication sans fil*
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) RAO, Raghavendar, M., San Jose CA 95124, US
DICK, Christopher, H., San Jose CA 95124, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G06F 17/22** (11) **2 091 047 B1**

- G11B 27/11** **G06F 17/30**
G06F 17/24 **G06F 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 08002732.9 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 19.08.2009
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines Videos*
• *Method for processing a video*
• *Procédé destiné au traitement d'une vidéo*
- (73) ORT Medienverbund GmbH, Fichtenhain A2, 47807 Krefeld, DE
- (72) Meuer, Kristian, 47228 Duisburg, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/22**

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 489 524 B1**

- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 03018489.9 (22) 14.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003172770
- (54) • *Speicherbereichsnetzwerk mit einem Cacheserver*
• *Storage area network with a cache server*
• *Réseau de zone de stockage avec un serveur cache*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Shimozono, Norio, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwami, Naoko, Hitachi Ltd., Intellect. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Honda, Kiyoshi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 650 638 B1**
- G06Q 10/00** **H04L 12/58**
- G06F 3/048** **H04M 1/247**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04747507.4 (22) 14.07.2004
- (84) DE FI FR GB
- (43) 26.04.2006
- (86) JP 2004/010041 14.07.2004
- (87) WO 2005/008463 2005/04 27.01.2005
- (30) 17.07.2003 JP 2003198613
- (54) • **INFORMATIONSAUSGABEVORRICHTUNG ZUM AUSGEBEN MEHRERER INFORMATIONSDARSTELLUNGSÜBERSICHTEN VON DATEN**
- **INFORMATION OUTPUT DEVICE FOR OUTPUTTING A PLURALITY OF INFORMATION PRESENTING OUTLINE OF DATA**
- **DISPOSITIF DE SORTIE D'INFORMATION PERMETTANT DE SORTIR UNE PLURALE D'INFORMATIONS PRESENTANT UNE SYNOPSIS DE DONNEES**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) SUDOH, Tatsuo, Chiba-shi Chiba 262-0025, JP
- NAOI, Kanae, Kyoto-shi Kyoto 601 8443, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 122 503 B1**
- G06F 17/27**
- (25) En (26) En
- (21) 08701850.3 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) GB 2008/000172 18.01.2008
- (87) WO 2008/087429 2008/30 24.07.2008
- (30) 18.01.2007 GB 0700926
- 18.01.2007 GB 0700928
- (54) • **VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON ABSCHNITTEN EINES DATENSTROMS**
- **A METHOD OF FILTERING SECTIONS OF A DATA STREAM**
- **PROCÉDÉ DE FILTRE POUR SEGMENTS DE FLUX DE DONNÉES**
- (73) Roke Manor Research Limited, Old Salisbury Lane, Romsey Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) DUXBURY, Neil, Westbury Wiltshire BA13 2GF, GB
- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/22**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 891 569 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06771995.5 (22) 02.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 27.02.2008
- (86) US 2006/021517 02.06.2006
- (87) WO 2006/132994 2006/50 14.12.2006
- (30) 03.06.2005 US 686967 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABSOLUTEN QUANTIFIZIERUNG VON PROTEINEN UNTER VERWENDUNG VON LC/MS**
- **SYSTEM AND METHOD FOR ABSOLUTE QUANTITATION OF PROTEINS USING LC/MS**
- **SYSTEME ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION ABSOLUE DE PROTEINES METTANT EN ŒUVRE LA CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE COUPLÉE A LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE (LC/MS)**

- (73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
- (72) GEROMANOS, Scott, Middletown, NJ 07748, US
- SILVA, Jeffrey, Cruz, Beverly, MA 01915, US
- VISSERS, Hans, NL-1271 NB Huizen, NL
- LI, Guo-zhong, Westborough, MA 01581, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/22**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 962 215 B1**
- H04L 29/06** **H04L 12/413**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08003348.3 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (30) 26.02.2007 FR 0701363
- (54) • **Selektive Verbindungsvorrichtung, die eine Verbindung von mindestens einem Peripheriegerät zu einem Zielcomputer zulässt und selektives Kontrollsystem, das eine solche Vorrichtung umfasst**
- **Selective connection device allowing the connection of at least one peripheral to a target computer and selective control system including such a device**
- **Dispositif de connexion sélective permettant la connexion d'au moins un périphérique à un ordinateur cible et système de contrôle sélectif comportant un tel dispositif**
- (73) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Guillot, François, 75015 Paris, FR
- Courteille, Jean-Marie, 75015 Paris, FR
- (74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen Maillot 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 986 120 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08155001.4 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (30) 23.04.2007 US 738882
- (54) • **Systeme, Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Schadprogrammen**
- **Systems, apparatus, and methods for detecting malware**
- **Systèmes, appareils et procédés pour détecter des programmes malveillants**
- (73) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Alme, Christoph, 33100, Paderborn, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 021 968 B1**
- G06F 21/20** **G06F 21/24**
- H04L 9/00** **H04W 12/08**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07719821.6 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 11.02.2009
- (86) CA 2007/000899 18.05.2007
- (87) WO 2007/134448 2007/48 29.11.2007
- (30) 18.05.2006 US 747588 P

- (54) • **AUTOMATISCHER SICHERHEITSAKTIONS-AUFRUF FÜR EINE MOBILKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG**
- **AUTOMATIC SECURITY ACTION INVOCATION FOR MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE**
- **DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE D'UNE ACTION DE SÉCURITÉ POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS MOBILE**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) BROWN, Michael S., Kitchener, Ontario N2K 4J4, CA
- ADAMS, Neil, Ontario N2K 4H9, CA
- FYKE, Steven, Waterloo, Ontario N2L 6M1, CA
- LITTLE, Herbert, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (60) 11193107.7 / 2 455 881

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 835 433 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07104017.4 (22) 13.03.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 19.09.2007
- (30) 15.03.2006 JP 2006071852
- (54) • **Authentifizierungsgerät, Authentifizierungsverfahren, Authentifizierungsprogramm und computerlesbares Aufzeichnungsmedium**
- **Authentication device, authentication method, authentication program and computer readable recording medium**
- **Dispositif, procédé et programme d'authentification, et support d'enregistrement lisible sur ordinateur**
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Inoue, Tomohiro, Kyoto 600-8530, JP
- Senga, Masahiro, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 118 805 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08761971.4 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) FR 2008/050104 23.01.2008
- (87) WO 2008/107607 2008/37 12.09.2008
- (30) 23.01.2007 FR 0752843
- (54) • **TRAGBARE AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG**
- **PORTABLE AUTHENTICATION DEVICE**
- **DISPOSITIF PORTABLE D'AUTHENTIFICATION**
- (73) DIGIPAY GROUP, 46 avenue John Fitzgerald Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
- (72) BLOT, Philippe, F-78370 Plaisir, FR
- RENAUD, Jean-Charles, F-91350 Saint Cheron, FR
- BUSCHINI, Philippe, F-75012 Paris, FR
- (74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 414 183 B1**
- H04L 9/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02738672.1 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004

- (86) JP 2002/005874 13.06.2002
- (87) WO 2003/015344 2003/08 20.02.2003
- (30) 01.08.2001 JP 2001233223
- (54) • **VERSCHLÜSSELTES DATENABLIEFER-SYSTEM**
• ENCRYPTED DATA DELIVERY SYSTEM
• SYST ME DE DISTRIBUTION DE DONN ES COD ES
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANO, Toshihisa, Neyagawa-shi, Osaka 572-0077, JP
- OMORI, Motoji, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
- TATEBAYASHI, Makoto, Takaraduka-shi, Hyogo 665-0852, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/00**

G06F 21/24 → (51) **G06K 19/073**

G06K 1/12 → (51) **B23K 26/14**

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 831 618 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97116368.8 (22) 19.09.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 25.03.1998
- (30) 19.09.1996 US 26190 P
- (54) • *Verbesserung von Information- oder Datenübertragungssystemen*
• *Improvements in or relating to information/data transfer systems*
• *Perfectionnements apportés aux systèmes de transfert d'information / de données*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) Aslanidis, Konstantin, 85221 Dachau, DE
- Berthon, Alain, 06800 Cagnes sur Mer, FR
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton NN4 7YL, GB

G06K 7/00 → (51) **G06K 17/00**

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 519 298 B1**
G06K 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 04030892.6 (22) 20.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.03.2005
- (30) 17.10.1997 US 953195
- (54) • *Symbolgesteuertes Bilddatenlesesystem*
• *Symbol-controlled image data reading system*
• *Système de lecture des données d'images contrôlé par un symbole*
- (73) Welch Allyn Data Collection, Inc., 4619 Jordan Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
- (72) Longacre, Andrew Jr., Skaneateles, NY 13152, US
- Hussey, Robert M., Camillus, NY 13090, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (62) 98107165.7 / 0 910 032

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/073**

G06K 7/10 → (51) **H01Q 1/22**

G06K 7/14 → (51) **G06K 7/10**

G06K 9/00 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 598 771 B1**
H04B 5/02 **G06K 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04714000.9 (22) 24.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 23.11.2005
- (86) JP 2004/002131 24.02.2004
- (87) WO 2004/077344 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 JP 2003050113
- (54) • *NICHTKONTAKT-CHIPKARTENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *NONCONTACT IC CARD COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A CARTES A CIRCUITS INTEGRES SANS CONTACT ET PROCEDE DE COMMUNICATION ASSOCIE*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1, Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) KUSAKABE, Susumu, Tokyo, JP
- HANDA, Minoru, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 870 840 B1**
G06F 13/40 **H04L 12/40**
H04B 3/56

- (25) De (26) De
- (21) 07019842.9 (22) 25.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (30) 13.09.2002 DE 10242695
- (54) • *Detektionssystem und Detektionsverfahren*
• *Detector system and method for detection*
• *Système de détecteur et procédé de détection*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Gehring, Roland, 79215 Elzach-Prechtal, DE
- Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
- Kilian, Reinhold, 79183 Waldkirch, DE
- Uhl, Hubert, 79183 Waldkirch, DE
- Wehrle, Klemens, 79183 Waldkirch, DE
- Schumacher, Daniel, 79331 Teningen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 07012099.3 / 1 833 005
03019175.3 / 1 398 729

(51) **G06K 19/02** (11) **2 207 130 B1**
G06K 19/04 **G06K 19/07**
G06K 19/077 **G09F 3/02**
G09F 3/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10150199.7 (22) 07.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.07.2010
- (30) 09.01.2009 FR 0900112
- (54) • *Kennschild für Holz mit Rückverfolgbarkeit durch RFID-UHF-Technik*
• *Wood identification plate with traceability by RFID-UHF*
• *Plaque d'identification des bois avec traçabilité par RFID-UHF*
- (73) Leuvre, Bernard Abel André, 20, rue de la Scierie, 70290 Raddon, FR
- (72) Leuvre, Bernard Abel André, 70290 Raddon, FR

- (74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

G06K 19/04 → (51) **G06K 19/02**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 496 470 B1**
G06K 7/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300437.3 (22) 09.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.01.2005
- (30) 09.07.2003 FR 0350311
- (54) • *Kombi-Chipkarte*
• *Dual-mode chip card*
• *Carte à puce bi-mode*
- (73) STMICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) CONRAUX, Jérôme, 13530, TRET, FR
- RIZZO, Pierre, 13100, AIX EN PROVENCE, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/02**

G06K 19/07 → (51) **G07F 7/10**

G06K 19/07 → (51) **H04B 5/02**

(51) **G06K 19/073** (11) **2 296 108 B1**
G06F 21/24 **G06K 7/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10172695.8 (22) 13.06.2007
- (84) FR
- (43) 16.03.2011
- (30) 15.06.2006 JP 2006166046
27.06.2006 JP 2006176699
- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät und Steuerverfahren dafür*
• *Portable electronic device and control method thereof*
• *Dispositif électronique portable et sa méthode de commande*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sekiya, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR
- (62) 07745530.1 / 2 033 145

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/02**

(51) **G06N 3/08** (11) **2 065 842 B1**
G06T 9/00 **G06N 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08161696.3 (22) 04.08.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.2009
- (30) 28.11.2007 EP 07121776
- (54) • *Adaptives Fahrerassistenzsystem mit robuster Schätzung von Objekteigenschaften*
• *Adaptive driver assistance system with robust estimation of object properties*
• *Système adaptif d'assistance du conducteur avec une estimation robuste des propriétés d'objet*
- (73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
- (72) Gepperth, Alexander, 63105 Mühlheim, DE
- Fritsch, Jan Nikolaus, 63179 Obertshausen, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 298 585 B1**
G06T 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02021792.3 (22) 26.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 27.09.2001 JP 2001298198
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Gerät*
• *Image processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'images*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Katayama, Takeshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Takemoto, Fumito, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Seto, Satoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 410 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744779.6 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/020832 01.07.2002
(87) WO 2003/005291 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 US 898901
20.08.2001 US 933863
31.08.2001 US 945243
02.04.2002 US 115441
02.04.2002 US 115444
02.04.2002 US 115582
(54) • *VERBERGEN VON INFORMATIONEN AUSSERPHASE IN FARBKANÄLEN*
• *HIDING INFORMATION OUT-OF-PHASE IN COLOR CHANNELS*
• *OCCULTATION D'INFORMATIONS DEPHASEES DANS DES CANAUX COULEURS*
- (73) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) REED, Alastair, M., Lake Oswego, OR 97034, US
BRUNDAGE, Trent, J., Tigard, OR 97223, US
HANNIGAN, Brett, T., Portland, OR 97225-7008, US
CATTONE, Jeremy, Tigard, OR 97224, US
BRADLEY, Brett, A., Portland, OR 97202, US
BERKLEY, Lou, H., Jr., San Francisco, CA 94102, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forsters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(60) 10181427.5 / 2 352 111

- (51) **G06T 1/20** (11) **2 227 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 08854331.9 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) GB 2008/003992 01.12.2008
(87) WO 2009/068895 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 GB 0723536
(54) • *MEHRKERNGEOMETRIEVERARBEITUNG IN EINEM WIEDERGABESYSTEM AUF MOSAIKBASIS*
• *MULTI-CORE GEOMETRY PROCESSING IN A TILE BASED RENDERING SYSTEM*

- *TRAITEMENT DE GÉOMÉTRIES MULTICUR DANS UN SYSTÈME DE RENDU À BASE DE MOSAÏQUE*
- (73) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) HOWSON, John, William, Hertfordshire AL2 2JD, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 12177379.0 / 2 521 089

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 734 475 B1**
G06T 7/00 **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06252946.6 (22) 07.06.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005174251
(54) • *Detektierung eines Bildbereichs mangelhafter Farbe*
• *Detecting an image area having poor color tone*
• *Détection d'une région d'image à couleur imparfaite*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Umeda, Kiyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
(60) 12187038.0

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 093 998 B1**
G06T 5/40 **H04N 5/208**
H04N 1/407
(25) Ja (26) En
(21) 07791739.1 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/065055 01.08.2007
(87) WO 2008/041412 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 JP 2006273226
(54) • *KONTURKORREKTURVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *CONTOUR CORRECTING METHOD, IMAGE PROCESSING DEVICE AND DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE CONTOUR, DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (73) EIZO NANO CORPORATION, 153 Shimokashiwano-machi, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, JP
(72) UENO, Koichi, Hakusan-shi, Ishikawa 9248566, JP
KATSURA, Masanori, Hakusan-shi, Ishikawa 9248566, JP
WATANABE, Kazuyuki, Hakusan-shi, Ishikawa 9248566, JP
KOBAYASHI, Yasuhiro, Hakusan-shi, Ishikawa 9248566, JP
TANAKA, Kiyoyuki, Hakusan-shi, Ishikawa 9248566, JP
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 175 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 09172291.8 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 PCT/EP2008/063448

- (54) • *Verfahren zum Filtern eines Bilddatensatzes*
• *Method of filtering an image dataset*
• *Procédé pour filtrer un ensemble de données*
- (73) TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6, 85716 Unterschleißheim, DE
(72) Brabec, Stefan, 82319 Starnberg, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

G06T 5/40 → (51) **G06T 5/00****G06T 7/00** → (51) **G06T 5/00****G06T 7/00** → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 243 117 B1**
H04N 5/14
(25) De (26) De
(21) 05742685.0 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2005/051485 01.04.2005
(87) WO 2006/000478 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 EP 04014760
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER BEWEGUNG VON AUFNAHMEBILDERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A MOVEMENT OF RECORDED IMAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETERMINATION D'UN MOUVEMENT D'IMAGES DE PRISE DE VUES*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(72) ST JOHN, Ben, 81735 München, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 273 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251105.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 18.06.2009 JP 2009145367
(54) • *Zielverfolgung und Detektion in Bildern*
• *Target tracking and detecting in images*
• *Suivi et détection de cible dans des images*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Kokubun, Hideaki, Miyagi 981-3496, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06T 9/00 → (51) **G06N 3/08**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 291 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 09766222.5 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) IB 2009/052297 01.06.2009
(87) WO 2009/153683 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 73381
(54) • *RADIOLOGISCHE BILDGEBUNG MIT LOKALER BEWEGUNGSÜBERWACHUNG, -KORREKTUR UND -BEURTEILUNG*
• *RADIOLOGICAL IMAGING INCORPORATING LOCAL MOTION MONI-*

TORING, CORRECTION, AND ASSESSMENT
 • *IMAGERIE RADIOLOGIQUE AVEC SURVEILLANCE, CORRECTION ET EVALUATION DE MOUVEMENTS PONCTUELS*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) BRINKS, Ralph, Cleveland Ohio 44143, US
 FISCHER, Alexander, Cleveland Ohio 44143, US
 MARTIN RECUERO, Ana, Belen, Cleveland Ohio 44143, US
 GEORGI, Jens-Christoph, Cleveland Ohio 44143, US
 SCHWEIZER, Bernd, Cleveland Ohio 44143, US
 PAULUS, Timo, Markus, Cleveland Ohio 44143, US
 (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 15/50** (11) **2 300 991 B1**
G06T 15/60
 (25) En (26) En
 (21) 08776876.8 (22) 24.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.03.2011
 (86) JP 2008/001979 24.07.2008
 (87) WO 2010/010601 2010/04 28.01.2010
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM*
 • *IMAGE PROCESSING DEVICE, METHOD, AND SYSTEM*
 • *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
 (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) TAMAOKI, Nobumasa, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
 (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G06T 15/60 → (51) **G06T 15/50**

(51) **G07B 15/00** (11) **2 193 504 B1**
G07B 15/02 **G07C 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08776497.3 (22) 25.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.06.2010
 (86) IB 2008/052538 25.06.2008
 (87) WO 2009/001303 2009/01 31.12.2008
 (30) 26.06.2007 GB 0712377
 (54) • *STRASSENGEBÜHRENSYSTEM*
 • *ROAD TOLL SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE PÉAGE ROUTIER*
 (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) DAEMS, Frank, C., H., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
 PEETERS, Michael, M., P., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
 (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

G07B 15/02 → (51) **G07B 15/00**

(51) **G07B 17/00** (11) **1 067 482 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00111623.5 (22) 31.05.2000
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 10.01.2001
 (30) 05.07.1999 DE 19930723
 12.07.1999 DE 19931962
 (54) • *Druckbild*
 • *Printed image*
 • *Image imprimée*
 (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
 (72) Hertlein, Jens, Dr., 15738 Zeuthen, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G07C 5/00 → (51) **G07B 15/00**

G07C 5/00 → (51) **H01Q 1/22**

G07C 5/08 → (51) **B60R 16/023**

G07C 5/08 → (51) **H04L 12/66**

G07C 5/12 → (51) **G07C 7/00**

(51) **G07C 7/00** (11) **1 623 391 B1**
G07C 5/12 **B41J 2/32**
 (25) De (26) De
 (21) 04722549.5 (22) 23.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.02.2006
 (86) EP 2004/003069 23.03.2004
 (87) WO 2004/100078 2004/47 18.11.2004
 (30) 12.05.2003 DE 10321225
 (54) • *DRUCKER*
 • *PRINTER*
 • *IMPRIMANTE*
 (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) HÜGLE, Axel, 78120 Furtwangen, DE
 KIRNER, Herbert, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
 RIESTER, Thomas, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07C 9/00 → (51) **E05B 19/00**

(51) **G07D 11/00** (11) **1 798 694 B1**
B65H 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 06255998.4 (22) 23.11.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 20.06.2007
 (30) 16.12.2005 US 305755
 (54) • *Entnahmemechanismus*
 • *Pick mechanism*
 • *Mécanisme de saisie*
 (73) NCR International, Inc., 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
 (72) Gray, Chris, Dundee DD2 4SW, GB
 (74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

(51) **G07D 11/00** (11) **1 997 081 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07723004.3 (22) 02.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.12.2008

(86) EP 2007/001809 02.03.2007
 (87) WO 2007/101621 2007/37 13.09.2007
 (30) 07.03.2006 IT MI20060407
 (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBEWAHREN UND ABGEBEN VON BANKNOTEN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR STORING AND DISPENSING BANKNOTES*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR STOCKER ET DISTRIBUER DES BILLETS DE BANQUE*
 (73) CIMA S.p.A. di Razzaboni & C., Via Statale Sud, Ang. Via di Mezzo 2, 41037 Mirandola, IT
 (72) RAZZABONI, Vittorio, I-41037 Mirandola, IT
 RAZZABONI, Nicoletta, I-41037 Mirandola, IT
 (74) Locatelli, Massimo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **G07D 11/00** (11) **2 290 623 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10172271.8 (22) 09.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 02.03.2011
 (30) 31.08.2009 US 551129
 (54) • *Mediendepot*
 • *Media depository*
 • *Dépôt de média*
 (73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US
 (72) Alan, Finnie, Dundee, Tayside DD5 3FP, GB
 (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 423 830 B1**
G06K 19/07
 (25) De (26) De
 (21) 02711736.5 (22) 25.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.06.2004
 (86) CH 2002/000107 25.02.2002
 (87) WO 2002/069285 2002/36 06.09.2002
 (30) 26.02.2001 CH 337012001
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB VON BERÜHRUNGSLOSEN IDENTIFIKATIONS MEDIEN*
 • *METHOD FOR OPERATING NON-CONTACT IDENTIFICATION MEDIA*
 • *PROCEDE D'EXPLOITATION DE SUPPORTS D'IDENTIFICATION SANS CONTACT*
 (73) Legic Identsystems AG, Kastellstrasse 1, 8623 Wetzikon, CH
 (72) KLOSA, Klaus, Ulrich, CH-8627 Grüningen, CH
 PETIGNAT, Guy, CH-8704 Herrliberg, CH
 (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G08B 7/06** (11) **2 394 253 B1**
G08B 13/196 **G08B 25/01**
G08B 25/10 **H04M 1/725**
 (25) De (26) De
 (21) 10708690.2 (22) 05.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 14.12.2011
 (86) AT 2010/000035 05.02.2010
 (87) WO 2010/088712 2010/32 12.08.2010
 (30) 09.02.2009 AT 2112009
 03.03.2009 AT 3462009
 (54) • *NOTRUFGERÄT*
 • *EMERGENCY CALL DEVICE*

- APPAREIL D'APPELS D'URGENCE
- (73) Degelsegger, Walter, Desselbrunn 21, 4693 Desselbrunn, AT
- (72) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, AT

G08B 13/196 → (51) **G08B 7/06**

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 894 176 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06772141.5 (22) 03.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (86) US 2006/021726 03.06.2006
- (87) WO 2006/133083 2006/50 14.12.2006
- (30) 03.06.2005 US 144876
- (54) • **TECHNIKEN ZUR HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION UND EMPFÄNGER ZUR ELEKTRONISCHEN ARTIKELSICHERUNG**
- **TECHNIQUES FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION AND ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE RECEIVERS**
- **TECHNIQUES UTILISEES POUR L'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE ET DES RECEPTEURS DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ELECTRONIQUES**
- (73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
- (72) SHAFER, Gary, Mark, Boca Raton, FL 33496, US
- NARLOW, Douglas, A., Coral Springs, FL 33071, US
- PATTERSON, Hubert, A., Boca Raton, FL 33431, US
- ROMER, Kevin, Boca Raton, FL 33498, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G08B 17/10** (11) **1 775 687 B1**
- H04M 11/04** **G08B 29/14**
- (25) De (26) De
- (21) 06120545.6 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (30) 13.10.2005 DE 102005049490
- (54) • **Rauchmeldeanlage**
- **Smoke alarm system**
- **Système de détection de fumée**
- (73) Merten GmbH, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
- (72) Schlicker, Michael, 51580 Reichshof/Denklingen, DE
- Steffen, Manfred, 49324 Melle, DE

- (51) **G08B 17/10** (11) **2 320 398 B1**
- G08B 29/18**
- (25) En (26) En
- (21) 09174292.4 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (54) • **Brandsensor und Verfahren zur Erkennung von Bränden**
- **Fire sensor and method of detecting fire**
- **Capteur d'incendie et procédé de détection de feu**
- (73) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Barson, Michael, Nuneaton Warwickshire CV11 6WJ, GB
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G08B 25/01** (11) **1 679 672 B1**
- A61B 5/00** **A61B 5/02**
- A61B 5/11** **A61B 5/024**
- (25) En (26) En
- (21) 05028748.1 (22) 30.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.07.2006
- (30) 10.01.2005 DE 202005000310 U
- (54) • **Tragbare Pulsüberwachungsvorrichtung und Betriebsverfahren**
- **Portable pulse monitoring device and method of its operation**
- **Dispositif portable de surveillance de pulsations et son procédé de fonctionnement**
- (73) King, Rudolf C., Dr. jur., Dachauer Strasse 17, 80335 München, DE
- (72) King, Rudolf C., Dr. jur., 80335 München, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G08B 25/01 → (51) **G08B 7/06**

G08B 25/10 → (51) **G08B 7/06**

- (51) **G08B 29/14** (11) **2 234 080 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10007413.7 (22) 30.03.2005
- (84) DE GB
- (43) 29.09.2010
- (30) 30.03.2004 JP 2004100358
- (54) • **Feuerdetektor und Erfassungssystem von Zustandsinformationen des Feuerdetektors**
- **Fire sensor and fire sensor status information acquisition system**
- **Détecteur d'incendie et système d'acquisition des informations sur l'état du détecteur d'incendie**
- (73) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ito, Takashi, Tokyo, JP
- Kumakura, Yoshihiro, Tokyo, JP
- (74) Mountoney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 05251959.2 / 1 583 055

G08B 29/14 → (51) **G08B 17/10**

G08B 29/18 → (51) **G08B 17/10**

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 400 942 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03255976.7 (22) 23.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.2004
- (30) 23.09.2002 US 252909
- (54) • **Verfahren und System zum Laden und Herunterladen von Motorsteuerdaten**
- **Method and system for uploading and downloading engine control data**
- **Méthode et système pour le chargement de données de contrôle d'un moteur ou vers un moteur**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Buitz, Mark Gerard, Loveland, Ohio 45140, US
- Schuster, Richard Francis, Loveland, Ohio 45140, US
- Dewep, Kimberly Anne, Liberty Township, Ohio 45044, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G08G 1/00 → (51) **H04L 29/06**

G08G 1/123 → (51) **B61L 27/04**

G08G 1/137 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 296 129 B1**
- G08G 5/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10166828.3 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (30) 23.06.2009 FR 0903041
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Landungsunterstützung mit Anweisungen zur Verbesserung der Sichtbarkeit der Aussenwelt**
- **Device and method for landing assistance with indications helping visibility of external world**
- **Dispositif et procédé d'aide à l'atterrissage avec indications aidant à la visibilité du monde extérieur**
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Soler, Michel, 33560 Carbon-Blanc, FR
- (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G08G 5/02 → (51) **G08G 5/00**

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/00**

G09F 3/02 → (51) **G06K 19/02**

G09F 3/04 → (51) **G06K 19/02**

- (51) **G09F 3/10** (11) **2 274 484 B1**
- D21H 27/00** **C09J 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09723082.5 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (86) US 2009/037766 20.03.2009
- (87) WO 2009/117637 2009/39 24.09.2009
- (30) 20.03.2008 US 70148 P
- (54) • **PAPIERSUBSTRATE ALS UNIVERSELLE TRENNMITTEL**
- **PAPER SUBSTRATES USEFUL AS UNIVERSAL RELEASE LINERS**
- **SUBSTRATS DE PAPIER UTILES EN TANT QUE FEUILLES DÉTACHABLES UNIVERSELLES**
- (73) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
- (72) SCHULTZ, Steven, D., Cincinnati, OH 45244, US
- BRADFORD, Timothy, J., Killen, AL 35645, US
- MOHAN, Kosaraju, K., Mason, OH 45040, US
- (74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

G09F 7/16 → (51) **B23K 26/14**

- (51) **G09F 9/33** (11) **1 890 275 B1**
- G09F 13/04** **G09F 13/22**
- (25) De (26) De
- (21) 07114270.7 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (30) 18.08.2006 DE 202006012684 U
- (54) • **Hintergrundbeleuchtete Fläche**

- Back illuminate plate
 - Panneau rétro-éclairé
- (73) Rokusek, Petr, Pod Stationem 48, 41742 Krupka 1, CZ
Jansen, Sebastian, Siegburger Strasse 126, 50679 Köln, DE
- (72) Rokusek, Petr, 41742 Krupka 1, CZ
Jansen, Sebastian, 50679 Köln, DE
- (74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

G09F 13/04 → (51) **G09F 9/33**

G09F 13/12 → (51) **B60R 13/10**

G09F 13/22 → (51) **G09F 9/33**

- (51) **G09G 1/16** (11) **0 932 138 B1**
G01R 13/34
- (25) En (26) En
(21) 99101130.5 (22) 21.01.1999
(84) CH DE LI
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 US 72248
- (54) • Verfahren zur Korrektur des durch eine unterabtastende Routine induzierten Phasenfehlers
• Method of correcting for phase error induced by a down sampling routine
• Procédé de correction d'erreur de phase induite par une routine de sous-échantillonnage
- (73) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Radeztsky, John H., Milwaukee, Wisconsin 53214, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G09G 3/20 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 224 277 B1**
G06F 3/044 G02F 1/1333
- (25) En (26) En
(21) 10151969.2 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
(30) 02.02.2009 US 149267 P
21.08.2009 US 545557
- (54) • Doppelkonfiguration für Anzeigedatenzeilen
• Dual configuration for display data lines
• Double configuration pour lignes de données d'affichage
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Hotelling, Steve Porter, Cupertino, CA 95014, US
Yousefpor, Marduke, Cupertino, CA 95014, US
Chang, Shih Chang, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 12162177.5 / 2 479 601

G09G 3/36 → (51) **G11C 19/28**

G09G 3/36 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 605 435 B1**
G10H 7/00 **G10L 13/08**
A63H 5/00
- (25) Ja (26) En

- (21) 04722008.2 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(86) JP 2004/003759 19.03.2004
(87) WO 2004/084175 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003079152
- (54) • SINGSTIMMENSYNTHETISIERUNGSVERFAHREN, SINGSTIMMENSYNTHETISIERUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMM, AUFEICHNUNGSMEDIUM UND ROBOTER
• SINGING VOICE SYNTHESIZING METHOD, SINGING VOICE SYNTHESIZING DEVICE, PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND ROBOT
• PROCEDE DE SYNTHESE DE VOIX CHANTEE, DISPOSITIF DE SYNTHESE DE VOIX CHANTEE, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET ROBOT CORRESPONDANT
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KOBAYASHI, Kenichiro, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G10H 1/00 → (51) **G10H 1/42**

- (51) **G10H 1/42** (11) **2 043 089 B1**
G10H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 07117541.8 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Humanisierung von Musiksequenzen
• Method and device for humanizing music sequences
• Procédé et dispositif pour humaniser des séquences musicales
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Hennig, Holger, 37073 Göttingen, DE
Fleischmann, Ragnar, 37081 Göttingen, DE
Theis, Fabian, 93073 Neutraubling, DE
Geisel, Theo, 37075 Göttingen, DE
- (74) Bach, Alexander, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G10H 7/00 → (51) **G10H 1/00**

G10L 13/08 → (51) **G10H 1/00**

- (51) **G10L 15/28** (11) **1 595 244 B1**
G10L 19/08
- (25) En (26) En
(21) 04708630.1 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
(86) US 2004/003425 05.02.2004
(87) WO 2004/072949 2004/35 26.08.2004
(30) 07.02.2003 US 360581
- (54) • GRUNDFREQUENZQUANTISIERUNG FÜR DIE VERTEILTE SPRACHERKENNUNG
• PITCH QUANTIZATION FOR DISTRIBUTED SPEECH RECOGNITION
• QUANTIFICATION DE LA FREQUENCE FONDAMENTALE POUR RECONNAISSANCE VOCALE REPARTIE
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) RAMABADRAN, Tenkasi, V., Naperville, IL 60565, US
SORIN, Alexander, 34679 Haifa, IL
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **2 135 241 B1**
H04L 1/20

- (25) En (26) En
(21) 08709531.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) GB 2008/000651 27.02.2008
(87) WO 2008/104763 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 GB 0703795
- (54) • DETEKTION UND VERHINDERUNG VON HÖRBAREN FEHLERN FÜR DIE SPRACHDEKODIERUNG, VERBERGUNG VON HÖRBAREN FEHLERN
• AUDIBLE ERRORS DETECTION AND PREVENTION FOR SPEECH DECODING, AUDIBLE ERRORS CONCEALING
• DÉTECTION ET PRÉVENTION D'ERREURS AUDIBLES POUR UN DÉCODAGE VOCAL, DISSIMULATION D'ERREURS AUDIBLES
- (73) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
(72) KINNS, Graham, Cambridge CB4 1SQ, GB
(74) Parnham, Kevin, et al, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

G10L 19/08 → (51) **G10L 15/28**

G10L 19/14 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 351 025 B1**
G10L 19/14
- (25) En (26) En
(21) 10712944.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) EP 2010/054434 01.04.2010
(87) WO 2010/115845 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 US 168068 P
30.12.2009 EP 09181008
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SYNTHETISCHEN AUDIOSIGNALS UND ZUR KODIERUNG EINES AUDIOSIGNALS
• APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING A SYNTHESIS AUDIO SIGNAL AND FOR ENCODING AN AUDIO SIGNAL
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN SIGNAL AUDIO DE SYNTHÈSE ET DE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIO
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) NAGEL, Frederik, 90425 Nürnberg, DE
MULTRUS, Markus, 90469 Nürnberg, DE
LECOMTE, Jérémie, 90763 Fürth, DE
BAYER, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, DE
HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
ROBILLIARD, Julien, 90408 Nürnberg, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11B 5/39 → (51) **H01L 43/08**

- (51) **G11B 5/84** (11) **1 157 598 B1**
C23C 16/40 **C23C 16/48**
C23C 16/26
- (25) En (26) En
(21) 00919266.7 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
(86) US 2000/003004 02.02.2000
(87) WO 2000/047023 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 US 243913
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN AUS DIAMANTARTIGEM KOHLENSTOFF DURCH EINE HALL-STROM-IONENQUELLE**
• **METHOD FOR DEPOSITION OF DIAMOND-LIKE CARBON COATINGS FROM A HALL-CURRENT ION SOURCE**
• **PROCEDE PERMETTANT LE DEPOT DE REVETEMENTS DE CDA ET DE CDA DOPE AU SILICIUM A PARTIR D'UNE SOURCE D'IONS A COURANT HALL**
- (73) Morgan Advanced Ceramics, Inc., 2425 Whipple Road, Hayward, California 94544, US
- (72) MAHONEY, Leonard, Joseph, Fort Collins, CO 80525, US
BROWN, David, Ward, Los Altos, CA 94024, US
PETRMICHL, Rudolph, Hugo, Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/00 → (51) **G11B 19/04**

- (51) **G11B 7/0065** (11) **2 126 907 B1**
G11B 7/1369 **G11B 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 08707228.6 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) EP 2008/000516 24.01.2008
(87) WO 2008/095607 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 HU 0700133
(54) • **HOLOGRAFISCHES SPEICHERSYSTEM ZUM LESEN EINES AUF EINEM HOLOGRAFISCHEN SPEICHERMEDIUM GESPEICHERTEN HOLOGRAMMS UND DAMIT AUSGEFÜHRTES VERFAHREN**
• **HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM FOR READING A HOLOGRAM STORED ON A HOLOGRAPHIC STORAGE MEDIUM AND A METHOD CARRIED OUT THEREWITH**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE HOLOGRAPHIQUE PERMETTANT DE LIRE UN HOLOGRAMME STOCKÉ SUR UN MOYEN DE STOCKAGE HOLOGRAPHIQUE ET MÉTHODE ASSOCIÉE**
- (73) Bayer Innovation GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 20, 51373 Leverkusen, DE
- (72) ERDEI, Gábor, H-1111 Budapest, HU
UJHELYI, Ferenc, H-2146 Mogyoród, HU
- (74) Bayer Intellectual Property GmbH, Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 818 919 B1**
G11B 7/00 **G11B 7/125**
G11B 19/02 **G11B 27/36**
G11B 20/12

- (25) En (26) En
(21) 07103374.0 (22) 09.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(30) 10.08.2000 JP 2000241958

- 29.11.2000 JP 2000363383
- (54) • **Optisches Gerät zur Aufnahme mit teilweise konstanter Winkelgeschwindigkeit, entsprechende Vorrichtung zur Datenverarbeitung und entsprechendes Aufnahmeverfahren**
• **Optical disk device for partial constant angular velocity recording, corresponding information processing device and optical disk recording method**
• **Dispositif pour disque optique pour l'enregistrement partiel à vitesse angulaire constante, dispositif de traitement de l'information et méthode d'enregistrement sur disque optique correspondants**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hagiwara, Kei, Kanagawa 216-0002, JP
Suzuki, Haruyuki, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (62) 01118783.8 / 1 182 651

G11B 7/08 → (51) **G11B 7/0065**

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 271 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254227.8 (22) 18.06.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 KR 2001034687
(54) • **Treiberverfahren für Stellantrieb eines optischen Abtastgeräts**
• **Optical pickup actuator driving method**
• **Méthode de commande d'un actionneur pour appareil de lecture optique**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Song, Byung-youn, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Kyung-sik, 105-401 Suji-Jukjeon Dongbu Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/1369 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 7/26 → (51) **C09J 7/02**

G11B 19/02 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 770 477 B1**
G06F 1/32 **G11B 7/00**
G11B 33/12
- (25) En (26) En
(21) 06019556.7 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288785
(54) • **Spannungsversorgung einer optische Plattenvorrichtung**
• **Power supplying optical disk device**
• **Procédé d'alimentation de puissance d'un dispositif à disque optique**
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Onishi, Kazuaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **2 175 659 B1**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
G11B 20/14 **G11B 27/10**

- H04N 5/04** **H04N 5/44**
H04N 5/45 **H04N 9/82**
H04N 9/80A **H04N 13/00**
G11B 27/00 **H04N 5/765**
H04N 5/85 **H04N 7/50**
H04N 13/04 **G11B 27/30**
H04N 5/76 **H04N 7/26**
- (25) En (26) En
(21) 10152105.2 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2010
(30) 04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496
28.02.1997 PCT/JP97/00615
29.08.1997 JP 23432097
21.10.1997 JP 28809997
- (54) • **Optische Platte für hochauflösende und dreidimensionale Videoaufzeichnung, Wiedergabegerät für optische Platten, und Aufzeichnungsgerät für optische Platten**
• **Optical disk for high resolution and three-dimensional video recording, optical disk reproduction apparatus, and optical disk recording apparatus**
• **Disque optique pour enregistrement en haute qualité et en trois dimensions, appareil de reproduction des disques optiques, et appareil d'enregistrement des disques optiques**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuo, Osaka 540-6207, JP
Kitaura, Hiromu, Osaka 540-6207, JP
Fukuda, Hideki, Osaka 540-6207, JP
Ishihara, Hideshi, Osaka 540-6207, JP
Kawara, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (62) 01101177.2 / 1 094 674
97946090.4 / 0 944 269

- (51) **G11B 20/00** (11) **2 175 666 B1**

- G11B 20/10** **G11B 20/12**
G11B 20/14 **H04N 5/04**
H04N 5/44 **H04N 5/45**
H04N 9/82 **H04N 9/80A**
H04N 13/00 **G11B 27/00**
G11B 27/10 **H04N 5/765**
H04N 5/85 **H04N 7/50**
H04N 13/04 **G11B 27/30**
H04N 5/76 **H04N 7/26**
- (25) En (26) En
(21) 10152102.9 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2010
(30) 04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496
28.02.1997 PCT/JP97/00615
29.08.1997 JP 23432097
21.10.1997 JP 28809997
- (54) • **Optische Platte für hochauflösende und dreidimensionale Videoaufzeichnung, Wiedergabegerät für optische Platten, und Aufzeichnungsgerät für optische Platten**
• **Optical disk for high resolution and three-dimensional video recording, optical disk reproduction apparatus, and optical disk recording apparatus**
• **Disque optique pour enregistrement en haute qualité et en trois dimensions, appareil de reproduction des disques optiques, et appareil d'enregistrement des disques optiques**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuo, Osaka 540-6207, JP
Kitaura, Hiromu, Osaka 540-6207, JP
Fukuda, Hideki, Osaka 540-6207, JP

Ishihara, Hideshi, Osaka 540-6207, JP
Kawara, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA Chemin de l'Echo
3, 1213 Onex, CH
(62) 01101177.2 / 1 094 674
97946090.4 / 0 944 269

(51) **G11B 20/00** (11) **2 180 717 B1**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
G11B 20/14 **H04N 5/04**
H04N 5/44 **H04N 5/45**
H04N 9/82 **H04N 9/804**
H04N 13/00 **G11B 27/10**
G11B 27/00 **H04N 5/765**
H04N 5/85 **H04N 7/50**
H04N 13/04 **G11B 27/30**
H04N 5/76 **H04N 7/26**

(25) En (26) En
(21) 10152121.9 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2010
(30) 04.12.1996 JP 32377096
26.12.1996 JP 34728496
28.02.1997 PCT/JP97/00615
29.08.1997 JP 23432097
21.10.1997 JP 28809997

(54) • *Optische Platte für hochauflösende und dreidimensionale Videoaufzeichnung, Wiedergabegerät für optische Platten, und Aufzeichnungsgerät für optische Platten*
• *Optical disk for high resolution and three-dimensional video recording, optical disk reproduction apparatus, and optical disk recording apparatus*
• *Disque optique pour enregistrement en haute qualité et en trois dimensions, appareil de reproduction des disques optiques, et appareil d'enregistrement des disques optiques*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuki, Osaka 540-6207, JP
Kitaura, Hiromu, Osaka 540-6207, JP
Fukuda, Hideki, Osaka 540-6207, JP
Ishihara, Hideshi, Osaka 540-6207, JP
Kawara, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA Chemin de l'Echo
3, 1213 Onex, CH
(62) 01101177.2 / 1 094 674
97946090.4 / 0 944 269

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 20/12** (11) **2 109 107 B1**
G11B 20/14 **G11B 7/013**
G11B 23/00 **G11B 27/24**
G11B 20/18 **G06K 19/06**

(25) En (26) En
(21) 09075327.8 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 14.10.2009
(30) 21.09.2000 JP 2000286533

(54) • *Plattenförmiges Aufzeichnungsmedium, sowie Aufzeichnungsvorrichtung und Wiedergabevorrichtung für ein plattenförmiges Aufzeichnungsmedium*
• *Disk-like recording medium, disk recording apparatus, and disk reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement en forme de disque, dispositif d'enregistrement et dispositif de lecture pour un support d'enregistrement en forme de disque*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Senshu, Susumu, Tokyo 108-0075, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01308012.2 / 1 191 531

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/007**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/00**

G11B 20/14 → (51) **G11B 20/00**

G11B 20/14 → (51) **G11B 20/12**

G11B 23/00 → (51) **C12Q 1/68**

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 953 761 B1**
H04N 5/92

(25) En (26) En
(21) 08156482.5 (22) 19.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 06.08.2008
(30) 21.02.2004 KR 20040011699

(54) • *Verfahren zur Wiedergabe von textbasierter Untertiteldaten mit Stilinformationen*
• *A method of reproducing text-based subtitle data including style information*
• *Procédé pour reproduire des données de sous-titre à base de texte incluant des informations de style*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Jung, Kil-Soo, Gyeonggi-do 445-986, KR
Park, Sung-Wook, Seoul 121-761, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 05726919.3 / 1 716 568

(51) **G11B 27/10** (11) **2 338 156 B1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 09787275.8 (22) 23.09.2009

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

(43) 29.06.2011
(86) IB 2009/054169 23.09.2009
(87) WO 2010/035227 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 EP 08165329

(54) • *INITIALISIERUNG EINES SYSTEMS ZUM AUTOMATISCHEN AUSWÄHLEN VON INHALT AUF DER BASIS DER PHYSIOLOGISCHEN REAKTION EINES BENUTZERS*
• *INITIALISING OF A SYSTEM FOR AUTOMATICALLY SELECTING CONTENT BASED ON A USER'S PHYSIOLOGICAL RESPONSE*
• *INITIALISATION D'UN SYSTÈME DE SÉLECTION AUTOMATIQUE DE CONTENU EN FONCTION DE LA RÉPONSE PHYSIOLOGIQUE D'UN UTILISATEUR*

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

(72) WESTERINK, Joanne, H., D., M., NL-5656
AE Eindhoven, NL
VAN DER ZWAAG, Marjolein, D., NL-5656
AE Eindhoven, NL
VAN EGMOND, Froukje, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/11 → (51) **G06F 17/22**

G11B 27/30 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/36 → (51) **G11B 7/007**

G11B 33/12 → (51) **G11B 19/04**

(51) **G11C 7/06** (11) **1 770 708 B1**
G11C 7/22 **H03K 5/13**

(25) En (26) En
(21) 06125238.3 (22) 20.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2007
(30) 01.03.1999 US 259454

(54) • *Steuerung einer Verzögerungsschaltung in einer Speicheranordnung*
• *Programmable delay control in a memory*
• *Contrôle d'un circuit de retard programmable dans une mémoire*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US

(72) Chang, Ray, Austin, TX 78749, US
Weier, William, Austin, TX 78748, US
Wong, Richard, Austin, TX 78749, US

(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents
Limited Grove House Lutyens Close,
Chineham Court Basingstoke Hampshire
RG24 8AG, GB
(62) 99118540.6 / 1 033 721

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/06**

(51) **G11C 19/28** (11) **2 209 124 B1**
G09G 3/36

(25) En (26) En
(21) 09179144.2 (22) 14.12.2009

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

(43) 21.07.2010
(30) 15.12.2008 US 334874

(54) • *Schieberegister*
• *A shift register*
• *Registre de déphasage*

(73) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin
Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-
Chu, TW

(72) Tsai, Tsung-Ting, Hsin-Chu, TW
Lai, Ming-Sheng, Hsin-Chu, TW
Chiang, Min-Feng, Hsin-Chu, TW
Liu, Po-Yuan, Hsin-Chu, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

(51) **G21F 1/10** (11) **2 355 108 B1**
(25) En (26) En

(21) 10152973.3 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(54) • *Abschirmungsmaterial und Abschirmungselement zur Abschirmung von Gamma- und Neutronenstrahlung*

• *Shielding material and shielding element for shielding gamma and neutron radiation*
• *Matériau de blindage et élément de blindage pour former une protection contre les radiations Gamma et de neutrons*

(73) Technische Universität München, Arcis-
strasse 21, 80333 München, DE

(72) Türck, Harald, 85716, Unterschleißheim, DE
Calzada, Elbio, 85354, Freising, DE
Schillinger, Burkhard, 85748, Garching, DE
Grünauer, Florian, 85604, Zorneding, DE

(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

(51) **G21F 9/14** (11) **2 374 136 B1**
G21F 9/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 09804131.2 (22) 23.12.2009

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

(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/067899 23.12.2009
(87) WO 2010/076286 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 FR 0859134

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES STICKSTOFFHALTIGEN WÄSSRIGEN FLÜSSIGEN ABWASSERS DURCH KALZINATION UND VITRIFIKATION*
- *METHOD FOR PROCESSING A NITROUS AQUEOUS LIQUID EFFLUENT BY CALCINATION AND VITRIFICATION*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN EFFLUENT LIQUIDE AQUEUX NITRIQUE PAR CALCINATION ET VITRIFICATION*

(73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) LEDOUX, Alain, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR
HOLLEBECQUE, Jean-François, F-30400 Villeneuve-les-Avignon, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalax 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

G21F 9/30 → (51) **G21F 9/14**

G21K 1/04 → (51) **A61B 6/06**

(51) **G21K 1/06** (11) **1 234 310 B1**

(25) En (26) En
(21) 00980804.9 (22) 27.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/032336 27.11.2000
(87) WO 2001/039211 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 450323

- (54) • *ZWEIFACH GEBogene OPTISCHE VORRICHTUNG MIT GRADIERTE ATOMAREN SCHICHTEN*
- *DOUBLY CURVED OPTICAL DEVICE WITH GRADED ATOMIC PLANES*
- *DISPOSITIF OPTIQUE A DOUBLE COURBURE AVEC PLANS ATOMIQUES A GRADIENT*

(73) X-Ray Optical Systems Inc., 30 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US

(72) CHEN, Zewu, Schenectady, NY 12303, US

(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G21K 1/10 → (51) **A61B 6/06**

(51) **H01B 1/12** (11) **1 882 693 B1**

(25) En (26) En
(21) 07014479.5 (22) 24.07.2007

(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 30.01.2008
(30) 24.07.2006 US 832774 P

- (54) • *Verfahren und Lösung zum Züchten eines Ladungsübertragungskomplexsalzes auf einer Metalloberfläche*
- *Method and solution for growing a charge-transfer complex salt onto a metal surface*
- *Procédé et solution pour accroître un sel complexe à transfert de charge sur une surface métallique*

(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Muller, Robert, 4700 Eupen, BE
Genoe, Jan, 3272 Messelbroek, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01B 11/10 → (51) **A61B 18/14**

(51) **H01B 13/012** (11) **1 677 317 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05026700.4 (22) 07.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 FR 0414095

- (54) • *Gerät, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines elektrischen Kabelbaumes*
- *Tool, method and device for manufacturing an electrical harness*
- *Outil, procédé et dispositif de fabrication de harnais électriques*

(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Pittau, Serge, 13720 La Bouilladisse, FR
Tourenq, Christian, 13420 Gemenos, FR

(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **H01F 3/10** (11) **2 068 330 B1**

H01F 17/06 H01F 1/34

(25) En (26) En
(21) 08021187.3 (22) 05.12.2008

(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009
(30) 06.12.2007 US 951673

- (54) • *Radiofrequenzinduktor mit Permanentmagnet und dessen Herstellungsverfahren*
- *Radio frequency inductor including permanent magnet and method of making thereof*
- *Inducteur radiofréquence comprenant un aimant permanent et son procédé de fabrication*

(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11, Melbourne FL 32919, US

(72) Parsche, Francis E., Palm Bay FL 32950, US
Seybold, John S., Malabar FL 32950, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01F 3/14 → (51) **H01F 27/33**

H01F 10/30 → (51) **H01L 43/08**

H01F 10/32 → (51) **H01L 43/08**

H01F 17/06 → (51) **H01F 3/10**

H01F 27/12 → (51) **H01F 27/33**

H01F 27/26 → (51) **H01F 27/33**

(51) **H01F 27/33** (11) **2 368 255 B1**

H01F 27/12 **H01F 3/14**
H01F 37/00 **H01F 27/26**
H01F 27/34

(25) En (26) En
(21) 08875354.6 (22) 24.11.2008

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

(43) 28.09.2011
(86) EP 2008/066051 24.11.2008
(87) WO 2010/057535 2010/21 27.05.2010

- (54) • *INDUKTIONSEINRICHTUNG*
- *AN INDUCTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INDUCTION*

(73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) ERIKSSON, Anders Bo, S-771 51 Ludvika, SE
FORSLIN, Julia, 771 30 Ludvika, SE

(74) Tarkpea, Pia, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 27/34 → (51) **H01F 27/33**

H01F 37/00 → (51) **H01F 27/33**

(51) **H01F 38/14** (11) **1 147 528 B1**

(25) En (26) En
(21) 99968518.3 (22) 22.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.10.2001
(86) US 1999/030518 22.12.1999
(87) WO 2000/038202 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 US 219570

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ENERGIEÜBERTRAGUNG ÜBER EINE KONTAKTLOSE SCHNITTSTELLE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING ENERGY ACROSS A CONNECTORLESS INTERFACE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT D'ENERGIE A TRAVERS UNE INTERFACE SANS CONNECTEUR*

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) KOLLMAN, Robert, Plano, TX 75023, US
SORGE, Jeff, Westminster, CO 80234, US

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

H01F 41/02 → (51) **C23C 14/24**

H01G 9/00 → (51) **H01G 9/028**

(51) **H01G 9/028** (11) **1 876 612 B1**

H01G 9/00 **H01G 9/04**
H01G 9/07

(25) Ja (26) En
(21) 06730353.7 (22) 29.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/306405 29.03.2006
(87) WO 2006/106703 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097644

- (54) • *FESTELEKTROLYT-KONDENSATORELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FESTELEKTROLYT-KONDENSATOR*
- *SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR*
- *ÉLÉMENT DE CONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE SOLIDE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET CONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE SOLIDE*

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) YABE, Shoji, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
NAITO, Kazumi, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01G 9/04 → (51) **H01G 9/028**

H01G 9/07 → (51) **H01G 9/028**

- (51) **H01H 1/00** (11) **2 315 221 B1**
H01H 59/00
- (25) En (26) En
(21) 10177345.5 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(30) 23.09.2009 US 565127
- (54) • *Schaltstruktur und Verfahren*
• *Switch structure and method*
• *Structure de commutation et procédé*
- (73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Keimel, Christopher Fred, Niskayuna, NY
12309, US
Aimi, Marco Francesco, Niskayuna, NY
12309, US
Bansal, Shubhra, Niskayuna, NY 12309, US
Corderman, Reed Roeder, Niskayuna, NY
12309, US
Kishore, Kuna Venkat Satya Rama, 560066,
Bangalore, Karnataka, IN
Reddy, Eddula Sudhakar, 560066,
Bangalore, Karnataka, IN
Saha, Atanu, 560066, Bangalore, Karnataka,
IN
Subramanian, Kanakasabapathi, Niskayuna,
NY 12309, US
Thakre, Parag, 560066, Bangalore,
Karnataka, IN
Corwin, Alex David, Niskayuna, NY 12309,
US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,
Global Patent Operation - Europe GE Inter-
national Inc. 15 John Adam Street, London
WC2N 6LU, GB

H01H 1/40 → (51) **F16H 59/10**

H01H 9/16 → (51) **B60T 7/10**

- (51) **H01H 9/30** (11) **2 048 678 B1**
H01H 9/34 **H01H 9/46**
H01H 1/22 H01H 71/02
H01H 71/08
- (25) En (26) En
(21) 08017728.0 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 US 869172
- (54) • *Gas abgebende Isolatoranordnung, Leiter-
anordnung und elektrische Schaltvorrich-
tung die dasselbe einsetzt*
• *Gassing insulator assembly, conductor
assembly and electrical switching
apparatus employing the same*
• *Ensemble d'isolant gazogène et ensemble
de conducteur et appareil de commutation
électrique utilisant la même chose*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US
- (72) Shea, John J, Pittsburgh, PA 15237, US
Weister, Nathan J., Darlington, PA 16115,
US
Politt, William C., Murrysville, PA 15688, US
Olszewski, David M., Beaver Falls, PA 15010,
US
Schachner, James R., Coraopolis, PA 15108,
US
Brand, Ronald W., Beaver Falls, PA 15010,
US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 9/34 → (51) **H01H 9/30**

H01H 9/46 → (51) **H01H 9/30**

H01H 15/04 → (51) **F16H 59/10**

H01H 15/06 → (51) **F16H 59/10**

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 595 273 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04712280.9 (22) 18.02.2004
- (84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/004492 18.02.2004
(87) WO 2004/077470 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 370105
- (54) • *SELBSTBEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN-
NEN VAKUUM-UNTERBRECHER*
• *A SELF-FIXTURING SYSTEM FOR A
VACUUM INTERRUPTER*
• *SYSTEME DE FIXATION AUTONOME
D'UN TUBE COMMUTATEUR A VIDE*
- (73) Cooper Technologies Company, 600 Travis
Street Suite 5800, Houston, TX 77002, US
- (72) STOVING, Paul, N., Oak Creek, WI 53154,
US
BESTEL, Fred, E., Mint Hill, NC 28227, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings &
Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

H01H 35/34 → (51) **F24C 3/12**

- (51) **H01H 47/00** (11) **1 703 530 B1**
F16P 3/20
- (25) En (26) En
(21) 05005777.7 (22) 16.03.2005
- (84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2006
- (54) • *Schaltung und Verfahren den Schalt-
zustand eines von mehreren in Reihe zu
einem Sicherheitsschaltgerät geschalteten
Schalters anzuzeigen*
• *Circuit arrangement and method for indi-
cating the status of one of plurality of
switches connected in series to a safety
relay*
• *Circuit et méthode pour indiquer l'état de
commutation d'un seul interrupteur d'une
série avec un relais de sécurité*
- (73) Rockwell Automation Germany GmbH & Co.
KG, Westring 222, 42329 Wuppertal, DE
- (72) Papenbreer, Rudolf L., 42115 Wuppertal, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01H 47/00 → (51) **B60T 7/10**

H01H 59/00 → (51) **H01H 1/00**

- (51) **H01J 5/54** (11) **2 425 442 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10760059.5 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) IB 2010/054036 08.09.2010
(87) WO 2011/033417 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170699
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG DES
BRENNERS EINER ENTLADUNGSLAMPE*
• *AN APPARATUS FOR FASTENING THE
BURNER OF A DISCHARGE LAMP*
• *APPAREIL POUR FIXER LE BRÛLEUR
D'UNE LAMPE A DECHARGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
- (84) DE
(72) GERHARD, Markus, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
MERTENS, Jürgen, G., NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 35/10** (11) **2 018 651 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07735677.2 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009
(86) IB 2007/051559 26.04.2007
(87) WO 2007/129248 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 EP 06113548
- (54) • *ANODENPLATTE FÜR EINE DREHANO-
DEN-RÖNTGENRÖHRE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
• *ANODE PLATE FOR ROTATING ANODE X-
RAY TUBE AND METHOD OF MANU-
FACTURE*
• *PLAQUE D'ANODE POUR TUBE À
RAYONS X A ANODE TOURNANTE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
- (84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (72) BATHE, Christoph, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/244** (11) **1 774 560 B1**
H01J 37/28

- (25) De (26) De
(21) 05769748.4 (22) 28.07.2005
- (84) CZ DE GB NL
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008216 28.07.2005
(87) WO 2006/015732 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037781
- (54) • *ELEKTRONENSTRAHLGERÄT*
• *ELECTRONIC BEAM DEVICE*
• *APPAREIL A FAISCEAU ELECTRONIQUE*
- (73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss
Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) ESSERS, Erik, 73430 Aalen, DE
BENNER, Gerd, 73434 Aalen, DE
DREXEL, Volker, 89551 Königsbronn, DE
- (74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte Frei-
schem Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/244**

H01J 49/06 → (51) **H01J 49/10**

(51) **H01J 49/10** (11) **1 535 306 B1**
H01J 49/06

- (25) En (26) En
(21) 03739869.0 (22) 29.07.2003
- (84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(86) AU 2003/000955 29.07.2003
(87) WO 2004/012223 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 AU 2002950505
- (54) • *MASSENSPEKTROMETRIEVORRICHTUNG*

- MASS SPECTROMETRY APPARATUS
 - APPAREIL DE SPECTROMETRIE DE MASSE
- (73) Agilent Technologies Australia (M) Pty Ltd, 679 Springvale Road, Mulgrave, VIC 3170, AU
- (72) KALINITCHENKO, Iouri, Mulgrave, Victoria 3170, AU
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **H01J 61/20** (11) **2 266 131 B1**
H01J 61/30 **H01J 61/35**
C09K 11/02 **H01J 61/46**
C03C 17/34

- (25) En (26) En
(21) 09718601.9 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/031980 26.01.2009
(87) WO 2009/114215 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47678
(54) • LEUCHTSTOFFLAMPEN MIT IDEALEM QUECKSILBERVERBRAUCH UND IDEALEN LUMENHOCHLAUFZEITEN
• FLUORESCENT LAMPS HAVING DESIRABLE MERCURY CONSUMPTION AND LUMEN RUN-UP TIMES
• LAMPES À FLUORESCENCE AUX CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES DE CONSOMMATION DE MERCURE ET DE TEMPS DE MONTÉE EN PUISSANCE DU FLUX LUMINEUX
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DEME, Istvan, H-1025 Budapest, HU
BALASZ, Lazlo, H-2100 Godoll, HU
TOTH, Katalin, H-2013 Pomaz, HU
JANSMA, Jon, B., Pepper Pike, OH 44124, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/30 → (51) **H01J 61/20**

H01J 61/35 → (51) **H01J 61/20**

H01J 61/46 → (51) **H01J 61/20**

H01L 21/00 → (51) **G01N 3/32**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 115 768 B1**
H01L 21/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07847300.6 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/062750 23.11.2007
(87) WO 2008/107029 2008/37 12.09.2008
(30) 16.02.2007 FR 0753318
(54) • VERFAHREN ZUM BONDEN ZWEIER SUBSTRATE
• METHOD OF BONDING TWO SUBSTRATES
• PROCÉDE DE COLLAGE DE DEUX SUBSTRATS
- (73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) KERDILES, Sébastien, F-38330 Saint-Ismier, FR
MICHEL, Willy, F-34400 Lunel, FR
SCHWARZENBACH, Walter, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR

- DELPRAT, Daniel, F-38920 Crolles, FR
BEN MOHAMED, Nadia, F-38130 Echirolles, FR
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/02 → (51) **C23C 16/36**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 599 896 B1**
H01L 21/324 **H01L 21/762**

- (25) En (26) En
(21) 04715980.1 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) IB 2004/000940 01.03.2004
(87) WO 2004/079801 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 FR 0302623
(54) • Verfahren zur präventiven Behandlung des Ringes eines mehrschichtigen Wafers
• Preventive treatment process for the ring of a multilayer wafer
• Procédé de traitement préventif pour la couronne d'une tranche multicouche
- (73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) NEYRET, Eric, F-38360 Sassenage, FR
MALLEVILLE, Christophe, F-38660 La Terrasse, FR
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/20 → (51) **H01L 29/24**

H01L 21/205 → (51) **H01L 33/08**

H01L 21/285 → (51) **C23C 16/455**

H01L 21/304 → (51) **H05K 3/26**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/66**

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/312**

(51) **H01L 21/312** (11) **1 677 343 B1**
H01L 21/3065 **C08G 77/52**
C09D 183/14

- (25) Ja (26) En
(21) 04787789.9 (22) 09.09.2004
(84) DE FR IT
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/013125 09.09.2004
(87) WO 2005/036630 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352219
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER ÄTZSTOPFSCHICHT
• COMPOSITION FOR FORMING ETCHING STOPPER LAYER
• COMPOSITION PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE D'ARRÊT DE GRAVURE
- (73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (72) TASHIRO, Yuji, AZ Electronic Materials (Japan) K.K, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1412, JP
AOKI, Hiroyuki, AZ Elect. Materials (Japan) K.K., Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
ISHIKAWA, Tomonori, AZ Elect Materials (Japan) K.K, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 21/66** (11) **1 852 905 B1**
C30B 29/06 **C30B 33/10**
H01L 21/306

- (25) Ja (26) En
(21) 06712144.2 (22) 23.01.2006
(84) DE
(43) 07.11.2007
(86) JP 2006/300928 23.01.2006
(87) WO 2006/080264 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005020094
(54) • BEVORZUGTES ÄTZVERFAHREN UND SILIZIUMEINKRISTALLSUBSTRAT
• PREFERENTIAL ETCHING METHOD AND SILICON SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE
• PROCÉDE DE GRAVURE PRÉFÉRENTIELLE ET SUBSTRAT MONOCRYSTALLIN EN SILICIUM
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) KUME, Fumitaka, 1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, 379, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/68**

(51) **H01L 21/68** (11) **1 735 829 B1**
H01L 21/67 **H01L 31/0203**

- (25) En (26) En
(21) 05721648.3 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(86) JP 2005/005999 23.03.2005
(87) WO 2005/093826 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004093628
28.09.2004 JP 2004281895
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON SUBSTRATEN
• DEVICE AND METHOD FOR JOINING SUBSTRATES
• DISPOSITIF ET METHODE POUR ASSEMBLER DES SUBSTRATS
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) TAKASAKI, Kosuke, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
YAMAMOTO, Kiyofumi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
OKUTSU, Kazuo, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
TSUJIMURA, Koji, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 21/68 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 21/762** (11) **2 390 907 B1**
H01L 29/66

- (25) En (26) En
(21) 11003289.3 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 25.05.2010 EP 10290274
(54) • Grabenstruktur in Mehrschichtwafer
• Trench structure in multilayer wafer
• Structure de tranchée dans une tranche multicouche
- (73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) Bourdelle, Konstantin, 38920 Crolles, FR
Mazure, Carlos, 38190 Bernin, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/762 → (51) H01L 21/20	
(51) H01L 23/31 (11) 1 505 643 B1 H01L 21/68	
(25) En (26) En	
(21) 04018715.5 (22) 06.08.2004	
(84) DE FI FR GB	
(43) 09.02.2005	
(30) 06.08.2003 JP 2003288150 30.01.2004 JP 2004022989	
(54) • Halbleitervorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung • Semiconductor device and manufacturing method thereof • Dispositif sémi-conducteur et procédé pour sa fabrication	
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP	
(72) Noma, Takashi, Ota-shi, Gunma, JP Kitagawa, Katsuhiko, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP Otsuka, Hisao, Ora-machi, Ora-gun, Gunma, JP Suzuki, Akira, Ota-shi, Gunma, JP Seki, Yoshinori, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP Takao, Yukihiro, Nitta-machi, Nitta-gun, Gunma, JP Yamaguchi, Keiichi, Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu, JP Wakui, Motoaki, Kumagaya-shi, Saitama, JP Iida, Masanori, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	
H01L 23/498 (11) 1 864 326 B1 H05K 3/34 H01L 25/16	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06725523.2 (22) 03.04.2006	
(84) DE FI	
(43) 12.12.2007	
(86) EP 2006/061281 03.04.2006	
(87) WO 2006/103299 2006/40 05.10.2006	
(30) 01.04.2005 FR 0503207 10.06.2005 FR 0505926	
(54) • ELEKTRONISCHES MODUL GERINGER DICKE MIT EINEM MIT VERBINDUNGS-KUGELN AUSGESTATTETEN STAPEL ELEKTRONISCHER BAUTEILE • LOW-THICKNESS ELECTRONIC MODULE COMPRISING STACKED ELECTRONIC PACKAGES PROVIDED WITH CONNECTION BALLS • MODULE ELECTRONIQUE DE FAIBLE EPAISSEUR COMPRENANT UN EMPILEMENT DE BOITIERS ELECTRONIQUES A BILLES DE CONNEXION	
(73) 3D Plus, 421, rue Hélène Boucher - Z.I., 78532 Buc Cedex, FR	
(72) VAL, Christian, F-78470 St Rémy Lès Chevreuse, FR	
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
H01L 23/58 (11) 1 722 416 B1	
(25) De (26) De	
(21) 06009197.2 (22) 04.05.2006	
(84) DE FR	
(43) 15.11.2006	
(30) 10.05.2005 DE 102005022600	
(54) • Integrierter Schaltkreis mit Abgleichelementen und Verfahren zu seiner Herstellung • Integrated circuit with trimming elements and method	

• Circuit intégré aux éléments de l'ajustage et méthode	
(73) Atmel Automotive GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE	
(72) Jürgen Häfner, 74257 Untereisesheim, DE Alexander Kurz, 74523 Schwäbisch Hall, DE Wolfgang Sinderhauf, 74172 Neckarsulm, DE Dr. Matthias Tortschanoff, NE29 6WT North Shields, GB Ulrich Wicke, 74078 Heilbronn, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H01L 25/16 → (51) H01L 23/498	
(51) H01L 27/02 (11) 2 126 972 B1 H01L 31/173 H01L 29/737	
(25) De (26) De	
(21) 08706748.4 (22) 11.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.12.2009	
(86) DE 2008/000047 11.01.2008	
(87) WO 2008/086776 2008/30 24.07.2008	
(30) 19.01.2007 DE 102007002820	
(54) • Verfahren zur Selbstüberwachung des Durchbruchs in Halbleiterbauteilen sowie dafür ausgebildetes Halbleiterbauteil • Method for self-monitoring the breakdown in semiconductor components and semiconductor component adapted thereto • Procédé d'auto-surveillance de la rupture de composants à semi-conducteur et composant à semi-conducteur conçu à cet effet	
(73) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE	
(72) KASPER, Erich, 89284 Pfaffenhofen, DE MORSCHBACH, Michael, 70180 Stuttgart, DE	
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE	
H01L 27/02 → (51) G05F 3/20	
(51) H01L 27/146 (11) 2 161 751 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09169010.7 (22) 31.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.03.2010	
(30) 05.09.2008 FR 0855974	
(54) • CMOS Bildaufnehmer mit Lichtreflektoren und Herstellungsverfahren dafür • CMOS imager with light reflectors and its method of fabrication • Capteur d'images CMOS à réflexion lumineuse et son procédé de réalisation	
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) Gidon, Pierre, 38130 Echirrolles, FR Cazaux, Yvon, 38100 Grenoble, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
H01L 27/146 → (51) H04N 5/335	
H01L 27/15 → (51) G02B 6/42	
(51) H01L 27/32 (11) 1 121 000 B1 H01L 51/52 C09K 11/77	
(25) En (26) En	
(21) 01300699.4 (22) 26.01.2001	
(84) DE FR GB IT	

(43) 01.08.2001	
(30) 12.06.2000 US 592045 27.01.2000 US 178451 P 31.03.2000 US 194068 P	
(54) • Lichtquelle mit organischer Schicht und photolumineszenter Schicht • Light source with organic layer and photoluminescent layer • Source lumineuse avec une couche organique et une couche photoluminescente	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Duggal, Anil Raj, Niskayuna, New York 12309, US Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, New York 12309, US	
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
H01L 29/24 (11) 0 958 610 B1 H01L 29/70 H01L 21/20	
(25) En (26) En	
(21) 97932077.7 (22) 25.06.1997	
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 24.11.1999	
(86) SE 1997/001137 25.06.1997	
(87) WO 1998/008259 1998/08 26.02.1998	
(30) 16.08.1996 SE 9602993	
(54) • BIPOLARE HALBLEITERANORDNUNG MIT SIC-HALBLEITERSCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SIC-HALBLEITERANORDNUNG • A BIPOLAR SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING SEMICONDUCTOR LAYERS OF SIC AND A METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR DEVICE OF SIC • COMPOSANT BIPOLAIRE DOTE DE COUCHES SEMI-CONDUCTRICES DE CARBURE DE SILICIUM ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT	
(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US	
(72) BAKOWSKI, Mietek, S-730 50 Skultuna, SE BLEICHNER, Harry, S-752 26 Uppsala, SE GUSTAVSSON, Ulf, S-582 61 Linköping, US	
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
H01L 29/66 → (51) H01L 21/762	
H01L 29/70 → (51) H01L 29/24	
H01L 29/737 → (51) H01L 27/02	
(51) H01L 29/744 (11) 1 908 116 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06761225.9 (22) 18.07.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 09.04.2008	
(86) CH 2006/000374 18.07.2006	
(87) WO 2007/009284 2007/04 25.01.2007	
(30) 22.07.2005 EP 05405450	
(54) • LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENT • POWER SEMICONDUCTOR DEVICE • DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE	
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) RAHIMO, Munaf, CH-5619 Uezwil, CH STREIT, Peter, CH-8967 Widen, CH	
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	
H01L 31/0203 → (51) G02B 6/42	
H01L 31/0203 → (51) H01L 21/68	

H01L 31/0224 → (51) B41F 15/08	
H01L 31/0232 → (51) G02B 6/42	
(51) H01L 31/0236 (11) 2 351 091 B1	
H01L 31/078	H01L 31/052
H01L 31/18	H01L 31/0687
(25) En (26) En	
(21) 09756474.4 (22) 18.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.08.2011	
(86) EP 2009/065357 18.11.2009	
(87) WO 2010/057901 2010/21 27.05.2010	
(30) 19.11.2008 EP 08169423	
(54) • <i>Photoelektrische Mehrfachsperrschichtanordnung und Prozess zu ihrer Herstellung</i>	
• <i>Multiple-junction photoelectric device and its production process</i>	
• <i>Dispositif photoélectrique à jonction multiple et son procédé de production</i>	
(73) Universität de Neuchâtel, Faubourg du Lac 5a, 2000 Neuchâtel, CH	
(72) SÖDERSTRÖM, Thomas, CH- 1025 St-Sulpice, CH	
HAUG, Franz-Joseph, CH-2072 Saint-Blaise, CH	
NIQUILLE, Xavier, CH-2000 Neuchâtel, CH	
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH	
H01L 31/042 → (51) F24J 2/46	
H01L 31/048 → (51) C09D 133/06	
H01L 31/052 → (51) H01L 31/0236	
H01L 31/0687 → (51) H01L 31/0236	
H01L 31/078 → (51) H01L 31/0236	
(51) H01L 31/105 (11) 1 695 391 B1	
G01D 5/347	
(25) De (26) De	
(21) 04763589.1 (22) 29.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.08.2006	
(86) EP 2004/008483 29.07.2004	
(87) WO 2005/057668 2005/25 23.06.2005	
(30) 10.12.2003 DE 10357654	
(54) • <i>ABTASTKOPF FÜR OPTISCHE POSITIONSMESSSYSTEME</i>	
• <i>SCANNING HEAD FOR OPTICAL POSITIONAL MEASURING SYSTEM</i>	
• <i>TETE DE BALAYAGE POUR SYSTEME DE MESURE DE POSITION OPTIQUE</i>	
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE	
(72) SPECKBACHER, Peter, 84558 Kirchweidach, DE	
WEIDMANN, Josef, 83308 Trostberg, DE	
EISELE, Christopher, 83374 Traunwalchen, DE	
MAYER, Elmar, 83365 Nussdorf, DE	
BURGSCHAT, Reiner, 07745 Jena, DE	
H01L 31/173 → (51) H01L 27/02	
H01L 31/18 → (51) B41F 15/08	
H01L 31/18 → (51) H01L 31/0236	
H01L 33/00 → (51) C09K 11/66	
H01L 33/00 → (51) G02B 6/42	

H01L 33/06 → (51) H01L 33/08	
(51) H01L 33/08 (11) 2 074 666 B1	
H01L 33/06	H01L 21/205
B82Y 10/00	B82Y 20/00
(25) En (26) En	
(21) 06784275.7 (22) 08.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.07.2009	
(86) SG 2006/000263 08.09.2006	
(87) WO 2008/030183 2008/11 13.03.2008	
(54) • <i>LEUCHTDIODE MIT ABSTIMMBARER WELLENLÄNGE</i>	
• <i>TUNABLE WAVELENGTH LIGHT EMITTING DIODE</i>	
• <i>DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À LONGUEUR D'ONDE ACCORDABLE</i>	
(73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG	
(72) SOH, Chew Beng, Singapore 117602, SG	
CHUA, Soo Jin, Singapore 117602, SG	
HARTONO, Haryono, Singapore 117602, SG	
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
H01L 33/20 → (51) H01S 5/183	
H01L 35/28 → (51) B01L 7/00	
(51) H01L 41/053 (11) 1 919 004 B1	
F02M 51/06	
(25) De (26) De	
(21) 07116822.3 (22) 20.09.2007	
(84) DE ES FR	
(43) 07.05.2008	
(30) 31.10.2006 DE 102006051328	
(54) • <i>Piezoaktormodul oder Piezoaktor mit einem ummantelnden Schutzschichtsystem</i>	
• <i>Piezo actuator module or piezo actuator with a cladded protection layer system</i>	
• <i>Module de piézoacteur ou piézoacteur doté d'un système de couche de protection gainé</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Cromme, Peter, 96050 Bamberg, DE	
Liebscher, Claudia, 96047 Bamberg, DE	
Sommariva, Helmut, 8053 Graz, AT	
H01L 41/08 → (51) G01C 19/574	
H01L 41/09 → (51) H02N 2/06	
(51) H01L 43/08 (11) 1 615 226 B1	
H01L 43/10	H01L 43/12
H01F 10/30	H01F 10/32
G11B 5/39	
(25) En (26) En	
(21) 05392007.0 (22) 14.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.01.2006	
(30) 30.06.2004 US 881445	
(54) • <i>Neue Unterschicht für Hochleistungs-MRAM mit magnetischem Tunnelübergang</i>	
• <i>A novel underlayer for high performance magnetic tunneling junction MRAM</i>	
• <i>Sous-couche nouvelle d'une jonction tunnel magnétique MRAM de haute performance</i>	
(73) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US	
Applied Spintronics, Inc., 830 Hillview Court, Suite 100, Milpitas CA 95035, US	

(72) Hong, Liubo, San Jose, CA 95120, US	
Hornig, Cheng T., San Jose, CA 95120, US	
Chen, Mao Min, San Jose, CA 95120, US	
Tong, Ru-Ying, Los Gatos, CA 95032, US	
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR	
H01L 43/10 → (51) H01L 43/08	
H01L 43/12 → (51) H01L 43/08	
H01L 45/00 → (51) C07F 7/30	
(51) H01L 51/00 (11) 1 493 797 B1	
C09K 11/06	
(25) Ja (26) En	
(21) 03715461.4 (22) 27.03.2003	
(84) DE FR GB NL	
(43) 05.01.2005	
(86) JP 2003/003776 27.03.2003	
(87) WO 2003/083009 2003/41 09.10.2003	
(30) 29.03.2002 JP 2002096908	
(54) • <i>ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZELEMENT</i>	
• <i>ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT</i>	
• <i>ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE</i>	
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP	
Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishi-gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP	
(72) TSUJI, Taishi, Pioneer Corporation, Corp. R&D Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP	
MIYAZAKI, Hiroshi, Nippon Steel Chemical Co. Ltd., Tobata-ku, Ki, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
(51) H01L 51/00 (11) 1 875 528 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06749550.7 (22) 10.04.2006	
(84) DE GB NL	
(43) 09.01.2008	
(86) US 2006/013112 10.04.2006	
(87) WO 2006/113184 2006/43 26.10.2006	
(30) 15.04.2005 US 107501	
(54) • <i>ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE DIODEN MIT MODIFIZIERTEN KATHODEN UNTER VERWENDUNG FUNKTIONALER ORGANISCHER MATERIALIEN</i>	
• <i>ORGANIC LIGHT EMITTING DIODES WITH MODIFIED CATHODES USING FUNCTIONAL ORGANIC MATERIALS</i>	
• <i>DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES AVEC DES CATHODES MODIFIÉES A L'AIDE DE MATERIAUX ORGANIQUES FONCTIONNELS</i>	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) LIU, Jie, Niskayuna, New York 12309, US	
HELLER, Christian, Maria, Anton, Albany, New York 12203, US	
CELLA, James, Anthony, Niskayuna, New York 12309, US	
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
H01L 51/00 → (51) C07D 493/06	
(51) H01L 51/05 (11) 1 976 040 B1	
C09D 133/18	
(25) En (26) En	
(21) 08251045.4 (22) 25.03.2008	
(84) DE FR GB	
(43) 01.10.2008	

- (30) 26.03.2007 JP 2007078193
26.03.2007 JP 2007078195
- (54) • *Isolationsmaterial für organische Feld-effekttransistoren*
• *Insulating material for organic field effect transistors*
• *Materiaux d'isolation pour des transistors à effet de champ organique*
- (73) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Taniguchi, Masateru, Osaka 565-0871, JP
Kawai, Tomoji, Osaka 565-0871, JP
Kawaguchi, Hideyuki, Osaka 565-0871, JP
Fukui, Ikuo, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01L 51/05** (11) **2 122 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 08735782.8 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) EP 2008/054040 03.04.2008
(87) WO 2008/122575 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 GB 0706652
- (54) • *HERSTELLUNGSMETHODE VON ORGANISCHEN DÜNNSCHICHTTRANSISTOREN*
• *METHOD OF FORMING ORGANIC THIN FILM TRANSISTORS*
• *MÉTHODE DE FABRICATION DES TRANSISTORS A COUCHES MINCES ORGANIQUES*
- (73) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HOTTA, Sadayoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
BURROUGHES, Jeremy, Henley, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
WHITING, Gregory, Lewis, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 008 501 B1**
H05B 33/10
(25) En (26) En
(21) 07745946.9 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) KR 2007/001783 12.04.2007
(87) WO 2007/117126 2007/42 18.10.2007
(30) 12.04.2006 KR 20060033119
- (54) • *ORGANISCHE LEUCHTDIODENEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE UNIT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *UNITÉ À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SON, Se-Hwan, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
CHOI, Hyeon, Daejeon Metropolitan City, 305-761, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 228 849 B1**
H01M 2/34
(25) En (26) En
(21) 10155459.0 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(30) 04.03.2009 US 157522 P
25.11.2009 US 626451
- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
- (73) SB LiMotive Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Cheon, Sang-Eun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Hashimoto, Tatsuya, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Seok-Yoon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Wook, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chi-Young, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Moon, Jong-Seok, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 426 750 B1**
H01M 2/08 **H01M 10/04**
H01M 10/04 **H01M 10/052**
(25) En (26) En
(21) 10405229.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(30) 07.09.2010 US 380347 P
- (54) • *Batteriezellengehäuse*
• *Battery cell casing*
• *Boîtier pour cellule de batterie*
- (73) swissbatt AG, Lehnstrasse 42, 9050 Appenzell, CH
- (72) Wyser, Philipp, 9050 Appenzell, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H01M 2/02 → (51) **B29C 65/18**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 224 511 B1**
H01M 2/12
(25) En (26) En
(21) 10153660.5 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
(30) 25.02.2009 US 155443 P
02.07.2009 US 497504
- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Byung-Kyu, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- (51) **H01M 2/04** (11) **2 228 850 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09179307.5 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(30) 07.01.2009 JP 2009001503
- (54) • *Sekundärbatteriemodul*
• *Secondary battery module*
• *Module de batterie secondaire*
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8 Shiba 5-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Hiroyasu, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 339 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251591.3 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(30) 30.11.2009 US 265238 P
- (54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Baek, Woon-Seong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Woody, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Jong-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 346 109 B1**
H01M 2/12 **H01M 2/20**
(25) De (26) De
(21) 10015916.9 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(30) 18.01.2010 DE 102010000106
- (54) • *Zellenpack mit mehreren mittels Vergussmasse zusammengehaltenen Einzelzellen*
• *Cell pack with multiple individual cells held together by means of sealing compound*
• *Paquet de cellules doté de plusieurs cellules individuelles maintenues ensemble à l'aide d'une masse de remplissage*
- (73) REVA GmbH Vertrieb von elektronischen Produkten, Asemweg 5, 73249 Wernau, DE
- (72) Meyer-Bockhorn, Nicolas, 72320 Kirchheim / Teck, DE
Donnert, Martin, 85305 Jetzendorf, DE
- (74) Jeck, Anton, et al, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 355 205 B1**
H01M 2/20 **H01M 2/30**
(25) En (26) En
(21) 10002453.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015524
- (54) • *Batteriesystem mit mehreren Batterien, die in einem äußeren Gehäuse untergebracht sind*

- Battery system with a plurality of batteries housed in an external case
 - Système de batterie avec plusieurs batteries logées dans un boîtier externe
- (73) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) YONEDA, Haruhiko, c/o Intellectual Property H.Q., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
FUKUKAWA, Kouichi, c/o Intellectual Property H.Q., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
YONEYAMA, Shingo, c/o Intellectual Property H.Q., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
TERADA, Junji, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
NISHIYAMA, Motokuni, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE
-
- H01M 2/10** → (51) **B41J 29/12**
-
- H01M 2/12** → (51) **H01M 2/04**
-
- H01M 2/12** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 2/18** → (51) **H01M 10/052**
- (51) **H01M 2/20** (11) **2 312 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177827.2 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 05.10.2009 US 248839 P
31.08.2010 US 872252
- (54) • Batterieverbinder
• Interconnector for batteries
• Interconnecteur de batteries
- (73) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Sung-Bae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyo-Seob, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **H01M 2/20** (11) **2 339 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 10175576.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 05.10.2009 US 248806 P
30.08.2010 US 871812
- (54) • Batteriemodul mit Verbindungselement, geformt aus erster und zweiter Anschlusschiene
• Battery module comprising a connecting member composed of first and second connecting bars
• Module de batterie comprenant un élément de connexion composé d'une première et d'une deuxième barre de connexion
- (73) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Sung-Bae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR

- Kim, Hyo-Seob, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 2/22** → (51) **H01M 2/10**
-
- (51) **H01M 2/26** (11) **2 003 716 B1**
H01M 10/04 **H01M 10/0525**
H01M 10/0587
(25) En (26) En
(21) 08153469.5 (22) 27.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(30) 11.06.2007 JP 2007153472
- (54) • Lithiumionsekundärbatterie
• Lithium-ion secondary battery
• Batterie secondaire au lithium-ion
- (73) Hitachi Vehicle Energy, Ltd., 1410 Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
(72) Nakai, Kenji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
Tada, Akinori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
Sato, Seiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
Arai, Masatsugu c/o Mechanical Engineering, 832-2 Horiguchi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzer-strasse 14, 81675 München, DE
-
- H01M 2/26** → (51) **H01M 10/052**
-
- H01M 2/30** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 2/34** → (51) **H01M 2/02**
-
- H01M 2/34** → (51) **H01M 10/052**
- (51) **H01M 2/40** (11) **2 107 625 B1**
H01M 10/06 **H01M 10/42**
H01M 10/50
(25) It (26) En
(21) 08425226.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 07.10.2009
- (54) • Anlage zur Kühlung und Retritation von leitenden Lösungen
• Plant for cooling and retitration of conductive solutions
• Installation pour refroidissement et retitration de solutions conductrices
- (73) Sovema S.p.A., Via Spagna, 13, 37069 Villafranca (VR), IT
(72) Farina, Pietro, 37069 Villafranca (VR), IT
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT
-
- H01M 4/02** → (51) **H01M 4/58**
-
- (51) **H01M 4/04** (11) **1 941 567 B1**
H01M 4/48 **H01M 10/38**
C01G 45/02 **C01G 51/04**
C01G 53/04
(25) En (26) En
(21) 06705720.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) CN 2006/000316 03.03.2006
(87) WO 2007/048283 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 CN 200510114482

- (54) • PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES POSITIV-ELEKTRODENMATERIALS FÜR EINE LITHIUMIONEN-BATTERIE
• A PROCESS FOR PREPARING A POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION BATTERY
• PROCESSUS DE PREPARATION D'UN MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE POUR UNE BATTERIE A ION LITHIUM
- (73) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) XIAO, Feng, Longgang Shenzhen, 518118, CN
ZHANG, Jianchang, Longgang, Shenzhen 518118, CN
CAO, Wenyu, Shenzhen 518118, CN
LIU, Dengwei, Shenzhen 518118, CN
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- H01M 4/36** → (51) **C30B 29/62**
-
- H01M 4/48** → (51) **H01M 4/04**
-
- (51) **H01M 4/58** (11) **1 442 490 B1**
C04B 35/524 **C09C 1/48**
C04B 35/532 **H01M 4/02**
C01B 31/04
(25) En (26) En
(21) 02772869.0 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
(86) JP 2002/009672 20.09.2002
(87) WO 2003/028128 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 JP 2001290775
27.11.2001 JP 2001360727
23.04.2002 JP 2002120322
- (54) • KOHLENSTOFFMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG
• CARBON MATERIAL, PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF
• MATIERE CARBONE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CETTE MATIERE
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SUDO, Akinori, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
SOTOWA, Chiaki, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **H01M 4/58** (11) **1 815 546 B1**
H01M 4/60 **H01M 10/052**
H01M 10/0567 **H01M 10/0569**
H01M 10/0568 **H01M 6/16**
(25) En (26) En
(21) 05818427.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(86) GB 2005/004572 29.11.2005
(87) WO 2006/059085 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 RU 2004135236
02.03.2005 GB 0504290
02.03.2005 US 657436 P
- (54) • ELEKTROLYT FÜR LITHIUM-SCHWEFEL-BATTERIEN UND DIESEN VERWENDENDEN LITHIUM-SCHWEFEL-BATTERIEN
• ELECTROLYTE FOR LITHIUM-SULPHUR BATTERIES AND LITHIUM-SULPHUR BATTERIES USING THE SAME
• ELECTROLYTE POUR ACCUMULATEURS LITHIUM-SOUFRE ET ACCUMULATEURS

LITHIUM-SOUFRE DANS LESQUELS L'ELECTROLYTE EST UTILISE
(73) Oxis Energy Limited, Culham Innovation Centre, D5 Culham Science Centre Abingdon Oxfordshire OX14 3DB, GB
(72) KOLOSNIYSYN, Vladimir, Ufa, 450052, RU KARASEVA, Elena, Ufa, 450054, RU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01M 4/60 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 4/88** (11) **2 166 602 B1**
H01M 8/12

(25) En (26) En
(21) 08166424.5 (22) 13.10.2008
(84) DE FR NL
(43) 24.03.2010
(30) 11.09.2008 EP 08105300

(54) • *Herstellung einer Feststoffoxid-Brennstoffzellen-Membranelektrodenanordnung*
• *Fabrication of solid oxide fuel cell-membrane electrode assembly (SOFC-MEA)*
• *Fabrication d'ensemble électrode - membrane de pile à combustible à oxyde solide (SOFC-MEA)*

(73) Institute of Nuclear Energy Research, No. 1000, Wunhua Road Jiaan Village Lontan Township, Taoyuan County 32546, TW
(72) Chang, Yang-Chuang CHEM Institute of Nuclear Energy Research, 32546, Taoyuan County, TW

Lee, Maw-Chwain CHEM Institute of Nuclear Energy Research, 32546, Taoyuan County, TW

Wang, Chun-Hsiu CHEM Institute of Nuclear Energy Research, 32546, Taoyuan County, TW

Lin, Tai-Nan CHEM Institute of Nuclear Energy Research, 32546, Taoyuan County, TW

Kao, Wei-Xin CHEM Institute of Nuclear Energy Research, 32546, Taoyuan County, TW

(74) Lermer, Christoph, et al, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

H01M 6/16 → (51) **H01M 4/58**

H01M 8/00 → (51) **B64D 41/00**

H01M 8/00 → (51) **G01R 31/02**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 876 666 B1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 06730758.7 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/306810 31.03.2006
(87) WO 2006/106908 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005105742

(54) • *POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KUSAKABE, Hiroki c/o Matsushita Electric Industr, Chuo-ku Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP

HATOH, Kazuhito c/o Matsushita Electric Co Ltd, Chuo-ku Osaka -shi,Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Toshihiro c/o Matsushita Electric Indus, Chuo-ku Osaka -shi ,Osaka 540-6207, JP

KAWABATA, Norihiko c/o Matsushita Electric Indus, Chuo-ku Osaka-shi ,Osaka 540-6207, JP

MATSUOKA, Hiroaki c/o Matsushita Electric Indus, Chuo-ku Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP

KIJIMA, Tomohiro c/o Matsushita Electric Indus, Chuo-ku Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 851 289 B1**
H01M 8/06 **F17C 11/00**
C01B 3/06

(25) En (26) En
(21) 06736307.7 (22) 22.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2007
(86) US 2006/006965 22.02.2006

(87) WO 2006/091954 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 US 66573

(54) • *BRENNSTOFFZELLENKARTUSCHEN ZUR WASSERSTOFFERZEUGUNG*
• *HYDROGEN GENERATING FUEL CELL CARTRIDGES*
• *CARTOUCHES DE PILE A COMBUSTIBLE PRODUISANT DE L'HYDROGENE*

(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
Commissariat à l'énergie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris 15ème, FR

(72) ROSENZWEIG, Alain, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR

LAURENT, Jean-Yves, F-38420 Domere, FR
GAILLARD, Frederic, F-38500 Voiron, FR
GIACOMETTI, Nathalie, F-38640 Claix, FR
ADAMS, Paul, Monroe, Connecticut 06468, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01M 8/04 → (51) **B64D 41/00**

H01M 8/04 → (51) **G01R 31/02**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/10** (11) **2 306 576 B1**
H01M 4/86 **H01M 4/88**

(25) En (26) En
(21) 10176332.4 (22) 13.09.2010

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

(43) 06.04.2011
(30) 28.09.2009 JP 2009223358

(54) • *Direktoxidationsbrennstoffzelle mit verringertem Brennstoffübertritt*
• *Direct oxidation fuel cell with reduced fuel crossover*
• *Pile à combustible à oxydation directe à migration réduite de combustible*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Matsuda, Hiroaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Akiyama, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/88**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 10/052** (11) **2 375 475 B1**
H01M 2/26 **H01M 2/34**
H01M 10/0587 **H01M 2/02**
H01M 2/18

(25) En (26) En
(21) 11152639.8 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(30) 12.04.2010 US 282859 P

06.07.2010 US 801967

(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*

(73) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Sung-Bae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-711, KR

Kim, Yong-Sam, Yongin-si Gyeonggi-do 446-711, KR

Byun, Sang-Won, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 10/0567** (11) **1 393 401 B1**
H01M 10/42 (26)

En

(21) 02730954.1 (22) 22.05.2002

(84) DE FR IT

(43) 03.03.2004

(86) KR 2002/000971 22.05.2002

(87) WO 2002/095860 2002/48 28.11.2002

(30) 22.05.2001 KR 2001028063

(54) • *ADDITIV FÜR NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTE ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT UND DIESES VERWENDENDE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*

• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE ADDITIVE FOR IMPROVING SAFETY AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY COMPRISING THE SAME*

• *ADDITIF D'ELECTROLYTE NON AQUEUX DESTINE A RENFORCER LA SECURITE D'UNE BATTERIE ET BATTERIE SECONDAIRE A IONS LITHIUM CONTENANT LEDIT ADDITIF*

(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Hong-Kyu, 305-340 Taejeon-city, KR
CHOI, Jeh-Won, 150-055 Seoul, KR

LEE, Yeon-Hee, 539-830 Jindo-kun, Jeollanam-do, KR

AN, Young-Tack, 302-122 Taejeon-city, KR
KIM, Hyeong-Jin, 305-340 Taejeon-city, KR

(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

H01M 10/0567 → (51) **H01M 4/58**

<i>H01M 10/0568</i> → (51) <i>H01M 4/58</i>
<i>H01M 10/0569</i> → (51) <i>H01M 4/58</i>
<i>H01M 10/0587</i> → (51) <i>H01M 2/26</i>
<i>H01M 10/0587</i> → (51) <i>H01M 10/052</i>
<i>H01M 10/06</i> → (51) <i>H01M 2/40</i>
<i>H01M 10/38</i> → (51) <i>H01M 4/04</i>
<i>H01M 10/42</i> → (51) <i>H01M 2/40</i>
<i>H01M 10/42</i> → (51) <i>H01M 10/0567</i>
<i>H01M 10/48</i> → (51) <i>G01R 31/02</i>
<i>H01M 10/50</i> → (51) <i>H01M 2/40</i>
<i>H01P 1/06</i> → (51) <i>A61B 6/00</i>
(51) <i>H01P 1/22</i> (11) 2 015 391 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 08159657.9 (22) 03.07.2008 (84) CH DE FR GB LI (43) 14.01.2009 (30) 03.07.2007 FR 0756246 (54) • <i>Koaxialdämpfer</i> • <i>Coaxial attenuator</i> • <i>Atténuateur coaxial</i>
(73) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR (72) Le Nadan, Thierry, 38960 St. Etienne de Crossey, FR (74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(51) <i>H01Q 1/22</i> (11) 2 339 692 B1 <i>B60C 23/04</i> <i>G06K 7/10</i> <i>G07C 5/00</i> (25) En (26) En (21) 10194979.0 (22) 14.12.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 29.06.2011 (30) 17.12.2009 US 640024 17.12.2009 US 640028 (54) • <i>Antennenanordnung für einen Etikettenleser und Verfahren zum Lesen von Übertragungsdaten</i> • <i>Antenna assembly for a tag reader and method of reading transmission data</i> • <i>Ensemble d'antenne pour lecteur d'étiquettes et procédé de lecture de données de transmission</i>
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US (72) Benedict, Robert Leon, Tallmadge, OH 44278, US Lettieri, Joseph Carmine, Hudson, OH 44236, US Fenkanyn, John Michael, Akron, OH 44312, US Orosa, Mario Vincent, North Canton, OH 44720, US Crano, Richard Nicholas, Akron, OH 44321, US Batcho, Sr., Joseph, Paul, Warren, OH 44481, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
<i>H01Q 1/32</i> → (51) <i>G01B 7/00</i>
<i>H01Q 1/32</i> → (51) <i>H01Q 1/42</i>

(51) <i>H01Q 1/42</i> (11) 2 186 161 B1 <i>G01S 13/60</i> <i>H01Q 1/32</i> (25) De (26) De (21) 08786260.3 (22) 18.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 19.05.2010 (86) EP 2008/059480 18.07.2008 (87) WO 2009/024421 2009/09 26.02.2009 (30) 23.08.2007 DE 102007039834 (54) • <i>RADARSENSORVORRICHTUNG</i> • <i>RADAR SENSOR DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE DÉTECTION PAR RADAR</i>
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) ENGELBERG, Thomas, 31137 Hildesheim, DE (74) HANSEN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
<i>H01Q 1/44</i> → (51) <i>G01B 7/00</i>
(51) <i>H01Q 3/26</i> (11) 2 033 263 B1 <i>H04B 17/00</i> (25) En (26) En (21) 07764539.8 (22) 18.05.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 11.03.2009 (86) EP 2007/004432 18.05.2007 (87) WO 2008/000318 2008/01 03.01.2008 (30) 27.06.2006 IE 20060482 (54) • <i>ANTENNENGRUPPENKALIBRIERUNG</i> • <i>ANTENNA ARRAY CALIBRATION</i> • <i>CALIBRAGE D'UN RÉSEAU D'ANTENNES</i>
(73) Socowave Technologies Limited, 3 Rathdown Park Terenure, Dublin 6, IE (72) COOPER, Timothy S., Longwood, Co. Meath, IE BALDWIN, Gerard, Dublin 9, IE FARRELL, Roman, County Kildare, IE (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
<i>H01Q 7/06</i> → (51) <i>G01B 7/00</i>
(51) <i>H01Q 19/00</i> (11) 0 899 814 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 98402148.5 (22) 31.08.1998 (84) DE ES FR GB IT (43) 03.03.1999 (30) 01.09.1997 FR 9710842 (54) • <i>Strahlende Struktur</i> • <i>Radiating structure</i> • <i>Structure rayonnante</i>
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR (72) Legay, Hervé, 31830 Plaisance Du Touch, FR Croq, Frédéric, 31170 Tournefeuille, FR Pauchet, Michel, 31830 Plaisance Du Touch, FR (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR
(51) <i>H01R 4/24</i> (11) 2 408 067 B1 (25) En (26) En (21) 10169488.3 (22) 14.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 18.01.2012 (54) • <i>Drahtverbinder</i> • <i>Wire Connector</i> • <i>Connecteur de câble</i>
(73) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US (72) Ploehn, Guenter, D-23689, Techau, DE

(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
(51) <i>H01R 4/48</i> (11) 2 279 543 B1 <i>H01R 13/74</i> (25) De (26) De (21) 09749574.1 (22) 13.05.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.02.2011 (86) EP 2009/003394 13.05.2009 (87) WO 2009/141084 2009/48 26.11.2009 (30) 20.05.2008 DE 102008024366 (54) • <i>DURCHFÜHRUNGSKLEMME</i> • <i>LEAD-THROUGH TERMINAL</i> • <i>BORNE DE TRAVERSÉE</i>
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE (72) REIBKE, Heinz, 32105 Bad Salzufflen, DE (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
<i>H01R 4/50</i> → (51) <i>H01R 13/53</i>
<i>H01R 4/66</i> → (51) <i>H02M 1/00</i>
(51) <i>H01R 9/05</i> (11) 2 038 966 B1 (25) En (26) En (21) 07809956.1 (22) 27.06.2007 (84) DE DK GB (43) 25.03.2009 (86) US 2007/014929 27.06.2007 (87) WO 2008/005255 2008/02 10.01.2008 (30) 29.06.2006 US 478863 (54) • <i>KOMPRESSIONSSTECKER</i> • <i>COMPRESSION CONNECTOR</i> • <i>CONNECTEUR DE COMPRESSION</i>
(73) Corning Gilbert Inc., 5310 Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US (72) BURRIS, Donald A., Peoria, Arizona 85345, US HENNINGSEN, Jimmy C., DK-4684 Holmegaard, DK LUTZ, William B., Glendale, Arizona 85308, US MILLER, Thomas D., Peoria, Arizona 85383, US (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(51) <i>H01R 13/24</i> (11) 2 384 524 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 09771339.0 (22) 09.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 09.11.2011 (86) EP 2009/066673 09.12.2009 (87) WO 2010/066760 2010/24 17.06.2010 (30) 12.12.2008 FR 0858513 (54) • <i>MODUL FÜR EINE GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE</i> • <i>MODULE FOR A DRINK-PREPARATION MACHINE</i> • <i>MODULE POUR MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS</i>
(73) COMPAGNIE MEDITERRANÉENNE DES CAFES, 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR (72) BLANC, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR GOERING, Alain, F-06000 Nice, FR (74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
<i>H01R 13/405</i> → (51) <i>H01R 13/533</i>
<i>H01R 13/44</i> → (51) <i>H02M 1/00</i>

H01R 13/453 → (51) **H02M 1/00**
H01R 13/52 → (51) **H01R 13/533**

- (51) **H01R 13/53** (11) **2 299 546 B1**
H01R 4/50
- (25) De (26) De
- (21) 09170563.2 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (54) • *Vorrichtung betreffend eine lösbare, elektrische Hochtemperatur-Vielfachkontaktierung*
• *Device relating to a releasable, electric high temperature mass contact*
• *Dispositif concernant une mise en contact multiple à haute température amovible et électrique*
- (73) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64283 Darmstadt, DE
- (72) Aulbach, Emil, 60599 Frankfurt, DE
Guillon, Oliver, 64380 Roßdorf, DE
Günther, Gerrit, 60316 Frankfurt, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

(51) **H01R 13/533** (11) **2 043 200 B1**
H01R 13/52 **H01R 13/405**
H01R 13/66

- (25) En (26) En
- (21) 08014552.7 (22) 14.08.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.04.2009
- (30) 28.09.2007 JP 2007252960
- (54) • *Elektronische Vorrichtung in einem Fahrzeug*
• *In-vehicle electronic device*
• *Dispositif électronique embarqué*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Abe, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Takasago, Akira, Tokyo 100-8220, JP
Igarashi, Shinya, Ibaraki 312-0062, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01R 13/58 → (51) **H02M 1/00**

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/639**

(51) **H01R 13/631** (11) **1 628 371 B1**
F02M 51/00

- (25) De (26) De
- (21) 04106076.5 (22) 25.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.02.2006
- (30) 20.08.2004 DE 102004040489
- (54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung*
• *Electical connecting device*
• *Dispositif de connection électrique*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Sanftleben, Emanuel, 93102, Geisling, DE

(51) **H01R 13/639** (11) **1 369 965 B1**
H01R 13/629 **H01R 31/08**
H01R 13/703

- (25) En (26) En
- (21) 03291346.9 (22) 05.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2003
- (30) 06.06.2002 JP 2002165493
- (54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung*
• *Electrical connection system*
• *Dispositif de connection électrique*

- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
- (72) Hori, Takayuki, c/o Nagoya Engineering JST Mfg Co, Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
Nishida, Atsushi, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP
Minakata, Masato, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01R 13/642 → (51) **H02M 1/00**

H01R 13/658 → (51) **H01R 24/00**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/533**

H01R 13/66 → (51) **H01R 24/00**

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/639**

H01R 13/74 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 24/00** (11) **2 332 221 B1**
H01R 13/66 **H01R 13/658**

- (25) De (26) De
- (21) 09778730.3 (22) 25.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) EP 2009/006943 25.09.2009
- (87) WO 2010/040455 2010/15 15.04.2010
- (30) 06.10.2008 DE 102008050111
- (54) • *Steckverbinderbuchse für die Daten- und Kommunikationstechnik*
• *Plug connector socket for data and communication technology*
• *Douille de connecteur pour la technique de données et de communication*
- (73) MC Technology GmbH, Ottilienstrasse 9, 78176 Blumberg, DE
- (72) STICKER, Rolf, 78166 Donaueschingen, DE
RÖSCH, Werner, 78176 Blumberg, DE
- (74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01R 25/00 → (51) **H02M 1/00**

H01R 31/06 → (51) **H02M 1/00**

H01R 31/08 → (51) **H01R 13/639**

H01R 41/00 → (51) **H02M 1/00**

(51) **H01R 43/00** (11) **2 372 848 B1**
H01R 43/28

- (25) De (26) De
- (21) 11157888.6 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 30.03.2010 EP 10158413
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestückung von Kabeln mit Tüllen*
• *Device and method for equipping cables with grommets*
• *Dispositif et procédé de mise en place de câbles avec des manchons*
- (73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (72) Imgrüt, Peter, 6330, Cham, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

H01R 43/28 → (51) **H01R 43/00**

H01S 3/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **H01S 3/0971** (11) **1 085 623 B1**
H01S 3/225

- (25) En (26) En
- (21) 00120321.5 (22) 15.09.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.03.2001
- (30) 16.09.1999 JP 26162899
31.01.2000 JP 2000021581
- (54) • *Ultraviolettstrahlung emittierende Gaslaservorrichtung*
• *Gas laser apparatus emitting ultraviolet radiation*
• *Dispositif laser à gas à émission de radiation ultraviolette*
- (73) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Kakizaki, Koji, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
Saito, Takashi, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
Watanabe, Hidenori, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01S 3/225 → (51) **H01S 3/0971**

H01S 5/022 → (51) **G02B 6/42**

H01S 5/12 → (51) **H01S 5/34**

H01S 5/14 → (51) **H01S 5/34**

(51) **H01S 5/183** (11) **1 705 764 B1**
H01S 5/42 **H01L 33/20**
H01S 5/022 **H01S 5/042**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04807921.4 (22) 27.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2006
- (86) JP 2004/019566 27.12.2004
- (87) WO 2005/067113 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 JP 2004002318
- (54) • *LICHTEMITTERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF PHOTOEMETTEUR A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) TANAKA, Akimasa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01S 5/34** (11) **1 354 338 B1**
H01S 5/12 **H01S 5/14**

- (25) En (26) En
- (21) 01981320.3 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) US 2001/029561 21.09.2001
- (87) WO 2002/025705 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 US 234344 P
06.10.2000 US 238030 P
21.11.2000 US 252084 P
02.03.2001 US 272307 P
16.03.2001 US 276186 P
31.08.2001 US 316305 P

- 20.09.2001 US 961560 P
(54) • **QUANTUM DOT VORRICHTUNGEN**
• **QUANTUM DOT DEVICES**
• *Dispositifs à boîtes quantiques*
- (73) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
- (72) STINTZ, Andreas, Albuquerque, NM 87110, US
- VARANGIS, Petros, N., Albuquerque, NM 87120, US
- MALLOY, Kevin, J., Albuquerque, NM 87109, US
- LESTER, Luke, F., Albuquerque, NM 87122, US
- NEWELL, Timothy, C., Albuquerque, NM 87108, US
- LI, Hua, San Jose, CA 95132, US
- (74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01S 5/42 → (51) **H01S 5/183****H01T 9/00** → (51) **H03B 11/02**

- (51) **H02B 1/21** (11) **1 912 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 07115543.6 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 DE 102006048639
- (54) • *Sammelschienenadapter*
• *Busbar adapter*
• *Adaptateur de barre collectrice*
- (73) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme, Mönchrödener Strasse 10, 96472 Rödental, DE
- (72) Bütner, Alex, 96472 Rödental, DE
Florian, René, 96487 Dörfles-Esbach, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H02B 1/42** (11) **2 320 532 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290555.1 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0905315

- (54) • *Vorrichtung zur Montage eines Pfostens am hinteren Teil eines Stromverteilungskastens, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestatteter Stromverteilungskasten*
• *Device for installing a frame upright on the bottom of an electric box and electric box including such a device*
• *Dispositif de montage d'un montant de châssis sur le fond d'un coffret électrique et coffret électrique comprenant un tel dispositif*
- (73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Baudou, Alain, 87000 Limoges, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

H02G 3/04 (11) **2 378 619 B1**
H02G 3/32

- (25) En (26) En
(21) 11162497.9 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(30) 15.04.2010 NL 2004560

- (54) • *Gitterkabelrinnensystem*
• *Mesh tray cable duct system*
• *Système de chemins de câbles en treillis*
- (73) Stago B.V., Electronweg 1, 1627 LB Hoor, NL
- (72) Schotanus, Maarten, 1616 BE Hoogkarspel, NL
Onstenk, Bouke, 1624 VL Hoor, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H02G 3/30 → (51) **F16L 3/24****H02G 3/32** → (51) **H02G 3/04****H02G 15/013** → (51) **F16L 5/10**

- (51) **H02H 3/04** (11) **1 667 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026287.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(30) 04.12.2004 DE 102004058540
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung eines fehlerhaften Stromes oder einer fehlerhaften Spannung und Abschaltung der Versorgungsspannung*
• *Method and apparatus for detecting an inadmissible current or voltage and tripping of the supply voltage*
• *Procédé et dispositif pour la détection d'un courant ou d'une tension inadmissible et déclenchement de l'alimentation*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Nikolai, Horst, 64720 Michelstadt, DE

H02J 3/24 → (51) **H02P 23/14****H02J 7/00** → (51) **G01R 31/02****H02J 7/00** → (51) **H04B 5/02****H02J 7/02** → (51) **H04B 5/02****H02J 7/14** → (51) **F02N 11/08****H02J 9/06** → (51) **B64D 41/00****H02J 13/00** → (51) **B60T 7/10****H02J 17/00** → (51) **H04B 5/02****H02K 3/44** → (51) **H02K 15/12****H02K 3/47** → (51) **H02K 3/52****H02K 3/50** → (51) **H02K 3/52**

- (51) **H02K 3/52** (11) **1 715 562 B1**
H02K 3/47
H02K 3/50
(25) En (26) En
(21) 05008827.7 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
(54) • *Verbindungssystem für elektrische Motoren*
• *Connection system for electric motors*
• *Système de raccordement pour moteurs électriques*
- (73) INFRANOR HOLDING S.A., Rue des Uttings 27, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (72) Bote Salla, Ramon, 08100 Sant Fost de Campcentelles 58, ES
Tassinario, Giampiero, 50129 Florence, IT

- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H02K 5/124 → (51) **H02K 7/06****H02K 5/136** → (51) **H02K 7/06**

- (51) **H02K 7/06** (11) **1 730 832 B1**
H02K 5/136 **H02K 5/124**
(25) En (26) En
(21) 04813860.6 (22) 13.12.2004
(84) DE GB IT TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2004/041603 13.12.2004
(87) WO 2005/104335 2005/44 03.11.2005
(30) 24.03.2004 US 808204
- (54) • *VIBRATIONSMOTOR IN ÖL- UND FLAMMENDICHTER ANORDNUNG*
• *VIBRATORY MOTOR WITH OIL AND FLAME SEAL ASSEMBLY*
• *MOTEUR VIBRANT AVEC ENSEMBLE DE JOINT ETANCHE A L'HUILE ET AUX FLAMMES*
- (73) Derrick Corporation, 590 Duke Road, Buffalo, NY 14225, US
- (72) LIPA, Anthony, J., Williamsville, New York 14221, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H02K 7/10 (11) **1 294 078 B1**
H02K 7/116

- (25) En (26) En
(21) 02256089.0 (22) 02.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 05.09.2001 US 947018
- (54) • *Getriebe-Ausrichtung*
• *Gear alignment*
• *Alignement d'engrenage*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Petocchi, Ermanno C., Rochester, New York 14620, US
Male, Roger C., Fairport, New York 14450, US
Bonelli, Stephen A., Webster, New York 14580, US
Hill, Michael J., Rochester, New York 14625, US
Hatch, Thomas C., Williamson, New York 14589-9510, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H02K 7/116 → (51) **F16C 27/06****H02K 7/116** → (51) **H02K 7/10**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 251 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 09305438.5 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(54) • *Träger für elektronische Bauteile und Elektromotor*
• *Carrier for electronic components, and electric motor*
• *Support pour composants électroniques et moteur électrique*
- (73) Dunkermotoren GmbH, Allmendstrasse 11, 79848 Bonndorf, DE
- (72) Stockburger, Thomas, 78224, Singen, DE

Flügel, Johannes, 79761, Waldshut-Tiengen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H02K 15/00 → (51) **H02K 3/52**

(51) **H02K 15/12** (11) **1 935 081 B1**
H02K 3/44

(25) En (26) En
(21) 06810241.7 (22) 11.09.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.06.2008
(86) JP 2006/318449 11.09.2006
(87) WO 2007/032511 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005269603

- (54) • *ELEKTROMOTOR UND ELEKTROWERKZEUG DAMIT*
- *ELECTRIC MOTOR AND ELECTRIC TOOL WITH THE SAME*
- *MOTEUR ELECTRIQUE ET OUTIL ELECTRIQUE POURVU DE CE DERNIER*

(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) KAWAMURA, Youichi, Ibaraki 312-8502, JP
YOSHIDA, Kenichirou, Ibaraki 312-8502, JP
TANIMOTO, Hideyuki, Ibaraki 312-8502, JP
FUKUDA, Kenji, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02K 21/16 → (51) **D04B 15/48**

H02K 21/24 → (51) **D04B 15/48**

H02K 29/08 → (51) **D04B 15/48**

(51) **H02M 1/00** (11) **1 193 848 B1**

(25) En (26) En
(21) 00402613.4 (22) 21.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(54) • *Schaltungsanordnung mit Schaltnetzteil*
• *Circuit arrangement comprising a switch mode power supply*
• *Circuit comprenant une alimentation de puissance à découpage*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Zee, Kum Yoong, Johor Bahru, 81100, Johor, MY
Koh, Kian Meng, Singapore 731897, SG
Ng, Seng Huat, Singapore 680154, SG
(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **1 540 802 B1**
H01R 41/00 **H01R 4/66**
H01R 13/44 **H01R 13/58**
H01R 25/00 **H01R 13/642**
H01R 31/06 **H01R 13/453**

(25) En (26) En
(21) 03713484.8 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/004651 18.02.2003
(87) WO 2004/004106 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 185315

- (54) • *ELEKTRISCHE STECKDOSENLEISTE UND STECKER FÜR EIN FAHRZEUGHILFSGERÄT*
- *ELECTRICAL POWER STRIP AND PLUG FOR VEHICLE ACCESSORY*
- *BANDE ET FICHE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR ACCESSOIRE DE VEHICULE*

(73) Liu, Yiu C., 91/2 Hillshire Drive, Lake Oswego, OR 97034, US
(72) LIU, Yiu, Lake Oswego, OR 97034, US
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H02M 1/36 → (51) **H02P 6/18**

H02M 1/40 → (51) **H02P 7/30**

(51) **H02M 3/00** (11) **2 168 794 B1**
B60H 1/00 **B60H 1/22**

(25) De (26) De
(21) 09012149.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049277
24.04.2009 DE 102009018546

- (54) • *Elektrisches Heizsystem und Verfahren zur stufenlosen Ansteuerung einer elektrischen Heizeinrichtung*
- *Electrical heating system and method for infinite adjustment of an electrical heating device*
- *Système de chauffage électrique et procédé de commande en continu d'un dispositif de chauffage électrique*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Baruschke, Wilhelm, 73117 Wangen, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing., 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **H02M 3/156** (11) **1 872 468 B1**
H02M 3/335

(25) En (26) En
(21) 05745504.0 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2005/016050 09.05.2005
(87) WO 2006/112855 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 107739
(54) • *ADAPTIVE LEISTUNGSREGELUNG FÜR HYSTERETISCHE REGLER*- *ADAPTIVE POWER CONTROL FOR HYSTERETIC REGULATORS*
- *COMMANDE DE PUISSANCE ADAPTATIVE DE REGULATEURS D'HYSTERESE*

(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) SALERNO, David, Charles, New Boston, NH 03070, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 11003329.7 / 2 348 623

(51) **H02M 3/156** (11) **1 969 705 B1**

(25) En (26) En
(21) 06800923.2 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/030797 07.08.2006
(87) WO 2007/061463 2007/22 31.05.2007
(30) 17.11.2005 US 282992
(54) • *SCHALTREGLER-STEIGUNGSKOMPENSATIONSGENERATORSCHALTUNG*- *SWITCHING REGULATOR SLOPE COMPENSATION GENERATOR CIRCUIT*

- *CIRCUIT GENERATEUR DE COMPENSATION DE PENTE D'UN REGULATEUR DE COMMUTATION*

(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) LIAO, Chiawei, San Jose, CA 95120, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H02M 3/156 → (51) **H04B 3/54**

H02M 3/158 → (51) **H03K 17/16**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 754 303 B1**

(25) En (26) En
(21) 05756473.4 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/018792 27.05.2005
(87) WO 2005/122375 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861319

- (54) • *VERSCHACHTELTER STROMUMSETZER*
- *INTERLEAVED POWER CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR D'ENERGIE ENTRE-LACE*

(73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) ZHU, Lizhi, Canton, Michigan 48188, US
(74) Fischer, Michael, et al, Continental Automotive GmbH Patentabteilung Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/156**

H02M 5/293 → (51) **H02P 7/30**

(51) **H02N 2/06** (11) **1 769 575 B1**
H01L 41/09

(25) En (26) En
(21) 05749410.6 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) FI 2005/050198 07.06.2005
(87) WO 2005/122382 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 FI 20045217
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EINEN PIEZOELEKTRISCHEN MOTOR*- *DRIVING CIRCUIT FOR PIEZOELECTRIC MOTOR*
- *CIRCUIT D'ATTAQUE POUR MOTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OLLILA, Mikko, FI-33580 TAMPERE, FI
(74) Lamberg, Samu Petteri, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(51) **H02P 6/18** (11) **2 224 587 B1**
G01R 19/00 **G05F 3/18**
G05F 3/24 **H02M 1/36**

(25) En (26) En
(21) 10001617.9 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 25.02.2009 JP 2009041643
(54) • *Schaltkreis zur Erfassung induzierter Spannung, Motorantriebshalbleiterbauelement mit diesem Schaltkreis, Motor und Klimaanlage*- *Induced voltage detector circuit, motor drive semiconductor device having the same, motor and air conditioner*

- *Circuit de détecteur de tension induite, dispositif semi-conducteur de commande de moteur en disposant, moteur et climatiseur*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Sakurai, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Hasegawa, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Utsumi, Tomoyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Maeda, Daisuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H02P 7/00** (11) **2 137 812 B1**
E06B 9/68
- (25) En (26) En
 (21) 08745955.8 (22) 16.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.12.2009
 (86) US 2008/060448 16.04.2008
 (87) WO 2008/130982 2008/44 30.10.2008
 (30) 17.04.2007 US 923907 P
 04.04.2008 US 98088
- **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MOTORISIERTEN FENSTERBEHANDLUNG**
 - **METHOD OF CONTROLLING A MOTORIZED WINDOW TREATMENT**
 - **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN TRAITEMENT DE FENÊTRE MOTORISÉ**
- (73) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US
 (72) CARMEN, Lawrence, R. Jr., Bath, PA 18014, US
 BRENNER, Thomas, Warren, Wescosville, PA 18106, US
 LUNDY, Stephen, Coopersburg, PA 18036, US
 (74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H02P 7/24 → (51) **H02P 7/30**

- (51) **H02P 7/30** (11) **2 122 304 B1**
H02P 29/02 **H02P 25/04**
H02P 7/24 **H02M 5/293**
H02M 1/40
- (25) En (26) En
 (21) 08719583.0 (22) 06.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.11.2009
 (86) IB 2008/050817 06.03.2008
 (87) WO 2008/110964 2008/38 18.09.2008
 (30) 09.03.2007 EP 07103881
- **STEUERUNG EINER LEISTUNG EINES ELEKTROMOTORS**
 - **CONTROLLING A POWER OF AN ELECTRICAL MOTOR**
 - **COMMANDER UNE PUISSANCE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) OTTEN, Wessel, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
 ETTES, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H02P 8/24** (11) **2 266 806 B1**
B41J 25/308 **B41J 13/00**
G05B 19/416 **B41J 19/20**
- (25) En (26) En
 (21) 10178691.1 (22) 22.08.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 29.12.2010
 (30) 22.08.2001 JP 2001251633
 22.08.2001 JP 2001251635
 29.08.2001 JP 2001259701
- **Bilderzeugungsvorrichtung**
 - **Image forming device**
 - **Dispositif de formation d'images**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
 (72) Murai, Shunji, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
 Yamada, Masatoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
 Samoto, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-chen, DE
 (62) 08006007.2 / 1 970 207
 02760714.2 / 1 428 672

- (51) **H02P 9/10** (11) **2 288 017 B1**
H02P 9/30
- (25) En (26) En
 (21) 09166899.6 (22) 30.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 23.02.2011
 (54) • **Statischer Erreger einer Feldwicklung und ein Verfahren, um diese zu betreiben**
 • **Static exciter of a field winding and method for operating the same**
 • **Excitateur statique d'un enroulement d'excitation et son procédé de fonction-nement**
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) Ginét, Constantin, 5243 Mülligen, CH
 Diez-Maroto, Luis, 5242 Birr, CH

H02P 9/10 → (51) **H02P 23/14**

H02P 9/30 → (51) **H02P 9/10**

- (51) **H02P 23/14** (11) **2 327 149 B1**
G05B 17/02 **G05B 23/02**
H02J 3/24 **H02P 9/10**
- (25) En (26) En
 (21) 09791734.8 (22) 20.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 01.06.2011
 (86) US 2009/054481 20.08.2009
 (87) WO 2010/022245 2010/08 25.02.2010
 (30) 21.08.2008 US 195575
- **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBER-WACHEN DER LEISTUNGSDÄMPFUNGS-KOMPATIBILITÄT EINER STROMERZEU-GUNGSEINHEIT**
 - **SYSTEM AND METHOD FOR MONI-TORING POWER DAMPING COMPLIANCE OF A POWER GENERATION UNIT**
 - **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE DE LA CONFORMITÉ D'AMORTISSEMENT D'ÉNERGIE D'UNE UNITÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE**
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) SCHOLTZ, Ernst, Houston TX 77019, US
 NUQUI, Reynaldo, F., Cary NC 27606, US

- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H02P 25/04 → (51) **H02P 7/30**

H02P 29/02 → (51) **H02P 7/30**

- (51) **H03B 11/02** (11) **1 746 719 B1**
H01T 9/00
- (25) De (26) De
 (21) 06014324.5 (22) 11.07.2006
 (84) DE FR GB SE
 (43) 24.01.2007
 (30) 22.07.2005 DE 102005034295
- **Mikrowellengenerator mit veränderbarer Frequenzabstrahlung**
 - **Microwave generator with variable frequency radiation**
 - **Générateur de micro-ondes à radiation de fréquences variable**
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
 (72) Staines, Geoffrey, Dr., San Diego, CA 92130, US
 (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H03F 1/34 → (51) **H03G 1/00**

H03F 3/08 → (51) **G01P 15/09**

- (51) **H03F 3/45** (11) **2 264 890 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 09251607.9 (22) 19.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.12.2010
 (54) • **Gleichtaktspannungssteuerung**
 • **Common mode voltage control**
 • **Contrôle de tension en mode commun**
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
 (72) Putter, Bas, 8134 Adliswil, CH
 (74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

H03F 3/45 → (51) **G01P 15/09**

H03F 3/45 → (51) **H03G 1/00**

H03F 3/70 → (51) **G01P 15/09**

- (51) **H03G 1/00** (11) **1 800 398 B1**
H03F 1/34 **H03F 3/45**
H03M 1/12
- (25) En (26) En
 (21) 05816029.2 (22) 30.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.06.2007
 (86) US 2005/035483 30.09.2005
 (87) WO 2006/039649 2006/15 13.04.2006
 (30) 01.10.2004 US 954485
- **VEREINHEITLICHE FRONT-END-VOR-RICTHUNG UND VERFAHREN ZUR ANA-LOGEN EINGABE**
 - **UNIFIED ANALOG INPUT FRONT END APPARATUS AND METHOD**
 - **APPAREIL ET PROCÉDÉ FRONTAL D'EN-TREE ANALOGIQUE UNIFIES**
- (73) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
 (72) RUNALS, Andrew, W., Middleville, MI 49333, US

NEIS, Samuel, C., Grands Rapids, MI 49546, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H03H 3/007** (11) **2 267 893 B1**
H03H 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 10165137.0 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 08.06.2009 FR 0953773
(54) • *Volumenwellenresonator mit teilweise gefüllten Kavitäten*
• *Bulk acoustic wave resonator with partially filled cavities*
• *Résonateur à ondes de volume avec des cavités partiellement remplies*
(73) STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Casset, Fabrice, 38570 Tencin, FR
Durand, Cédric, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03H 3/007** (11) **2 302 792 B1**
H03H 9/02 **H03H 9/24**
(25) En (26) En
(21) 09252251.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Resonator*
• *Resonator*
• *Résonateur*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Van Beek, Jozef Thomas Martinus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Avoort, Cas van der, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Van Wingerden, Johannes, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Bontemps, Joep, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Lander, Robert James Pascoe, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H03H 9/02 → (51) **H03H 3/007**

(51) **H03H 9/05** (11) **2 267 895 B1**
H03H 9/10
(25) En (26) En
(21) 10176159.1 (22) 23.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2010
(30) 13.09.2004 JP 2004265189
21.04.2005 JP 2005123476
(54) • *Elektronisches Bauelement, Leiterplatte, elektronisches Gerät und Herstellungsverfahren des elektronischen Bauelements*
• *Electronic component, circuit board, electronic apparatus, and method for manufacturing the electronic component*
• *Composant électronique, plaque de circuit, appareil électronique et méthode de production du composant électronique.*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Ito, Haruki, Nagano-ken, JP
Hashimoto, Nobuaki, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05018260.9 / 1 635 457

H03H 9/10 → (51) **H03H 9/05**

H03H 9/24 → (51) **H03H 3/007**

(51) **H03H 21/00** (11) **1 999 847 B1**
H04R 3/12 **H04S 3/00**
(25) En (26) En
(21) 07747969.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) SE 2007/000299 28.03.2007
(87) WO 2007/111560 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 743872 P
(54) • *FILTERADAPTIVE FREQUENZAUFÖSUNG*
• *FILTER ADAPTIVE FREQUENCY RESOLUTION*
• *RESOLUTION DE FREQUENCE ADAPTÉE AU FILTRE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, SE
POBLOTH, Harald, S-187 54 Täby, SE
KARLSSON, Erlendur, S-756 52 Uppsala, SE
NORVELL, Erik, S-115 35 Stockholm, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H03K 5/13 → (51) **G11C 7/06**

H03K 17/082 → (51) **H05B 41/04**

(51) **H03K 17/16** (11) **1 986 322 B1**
H02M 3/158
(25) De (26) De
(21) 07008356.3 (22) 24.04.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2008
(54) • *Halbleiterschalter mit integrierter Verzögerungsschaltung*
• *Semiconductor switch with integrated delay circuit*
• *Commutateur semi-conducteur avec circuit à retard intégré*
(73) Eberspächer Controls GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 13, 76863 Herxheim, DE
(72) Uhl, Günter, Dr.-Ing., 74921 Helmstadt-Bargen, DE
Wandres, Steffen, 76870 Kandel, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **2 018 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725108.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/004188 11.05.2007
(87) WO 2007/131717 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 DE 102006022965
(54) • *BEDIENEINHEIT FÜR HAUSHALTSGERÄTE*
• *OPERATING UNIT FOR DOMESTIC APPLIANCES*
• *UNITE DE COMMANDE POUR APPAREILS MENAGERS*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) ROTH, Bernhard, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H03K 17/96 → (51) **H03K 17/969**

(51) **H03K 17/969** (11) **1 294 096 B1**
H03K 17/96 **G06F 3/033**
(25) De (26) De
(21) 02020045.7 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 DE 10145248
(54) • *Optoelektronische Tastatur sowie Verfahren zur Steuerung einer optoelektronischen Tastatur*
• *Optoelectronic keyboard and method for controlling it*
• *Clavier opto-électronique et procédé de commande du même*
(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Wolter, Jürgen, Dipl.-Ing., 46145 Oberhausen, DE
Stelz, Wolfgang, Dipl.-Ing., 46047 Oberhausen, DE
Ludwig, Detlef, 47228 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H03K 23/54** (11) **2 301 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 09786535.6 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) IB 2009/052952 07.07.2009
(87) WO 2010/004508 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 EP 08159890
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSANORDNUNG*
• *SIGNAL PROCESSING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BREKELMANS, Johannes, Hubertus, Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03M 1/12** (11) **1 813 019 B1**
H05B 41/36
(25) De (26) De
(21) 05788532.9 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/010547 29.09.2005
(87) WO 2006/045399 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051387
(54) • *BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL, AUFWEISEND EINEN ADAPTIVEN A/D-WANDLER*
• *OPERATING DEVICE FOR AN ILLUMINATING MEANS, COMPRISING AN ADAPTIVE ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*
• *APPAREIL POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'ECLAIRAGE, PRESENTANT UN CONVERTISSEUR A/N ADAPTATIF*
(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

- (72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6845 Hohenems, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 10183818.3 / 2 278 716

H03M 1/12 → (51) **H03G 1/00**

H03M 1/18 → (51) **H04R 3/00**

H03M 3/02 → (51) **H04R 3/00**

H03M 7/30 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H03M 13/09** (11) **1 947 770 B1**
H04L 1/20 **H04L 1/00**
H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 07102077.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 23.07.2008
(30) 16.01.2007 US 885151 P
25.01.2007 US 627211
(54) • *Vorrichtung und dazugehöriges Verfahren zur Auswahl, ob ein an einer Kommunikationsstation empfangenes Signal als ungültig abgelehnt wird*
• *Apparatus, and associated method, for selecting whether to reject as invalid a data segment received at a communication station*
• *Appareil et procédé correspondant pour savoir s'il tient lieu de rejeter comme non valide un segment de données reçues en un poste de communication*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Tran, Phat, Waterloo, ON N2K 2A7, CA
Qian, Xing, Waterloo, ON N2T 2T2, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 394 366 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10702296.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051192 01.02.2010
(87) WO 2010/089282 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 FR 0900448
(54) • *FEHLERKORREKTUR-CODIERUNGSVERFAHREN MIT TOTALPARITÄTBIT*
• *ERROR-CORRECTING ENCODING METHOD WITH TOTAL PARITY BITS*
• *PROCEDE DE CODAGE CORRECTEUR D'ERREURS AVEC BITS DE PARITE TOTALE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GHERMAN, Valentin, F-91300 Massy, FR
EVAIN, Samuel, F-91191 Gif Sur Yvette, FR
(74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H03M 13/39** (11) **2 025 061 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06748020.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.02.2009
(86) SE 2006/050180 01.06.2006
(87) WO 2007/139462 2007/49 06.12.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN BEZUG AUF DIE KANALDECODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS RELATING TO CHANNEL DECODING*
• *PROCEDE ET APPAREIL CONCERNANT LE DECODAGE DE VOIE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUSS, Fredrik, 174 55 Sundbyberg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 12185871.6

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 352 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180004.5 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.08.2011
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Leistungsübergängen in Übertragungssystemen*
• *Method for controlling power transitions in transmitter systems*
• *Procédé de contrôle des transitions de puissance dans des systèmes émetteurs*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Devison, Stephen Arnold, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/40**

H04B 1/08 → (51) **B60R 11/02**

H04B 1/16 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 633 056 B1**
H04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 05255411.0 (22) 02.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004257340

- (54) • *Funkengerät*
• *Radio communication terminal*
• *Terminal de radiocommunications*
(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mizusawa, Nishiki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 940 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019434.5 (22) 04.10.2007
(84) DE FR GB

- (43) 02.07.2008
(30) 21.11.2006 JP 2006314571
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echoverarbeitung*
• *Echo processing method and device*
• *Dispositif et procédé de traitement d'écho*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Otani, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Masanao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- Ota, Yasuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

H04B 3/23 → (51) **H04Q 1/457**

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 835 635 B1**
H02M 3/156

- (25) It (26) En
(21) 07104200.6 (22) 15.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2007
(30) 17.03.2006 IT MI20060487
(54) • *Vorrichtung zum Senden digitaler Signale über eine Leitung elektronischer Geräte und entsprechendes Verfahren.*
• *Transmitting apparatus of digital signals on a supply line of electronic devices and corresponding method*
• *Appareil de transmission de signaux numériques sur une ligne d'alimentation de dispositifs électroniques et procédé correspondant*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Saggini, Stefano, 20097 S. Donato Milanese (MI), IT
Cappelletti, Roberto, 20010 Cornaredo (MI), IT
Stefanutti, Walter, 33010 Trasaghis (UD), IT
Mattavelli, Paolo, 35142 Padova, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 863 189 B1**
H04L 12/18 **H04L 12/24**
H04L 12/28 **H04L 29/12**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 07075504.6 (22) 05.07.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 05.12.2007
(30) 30.05.2001 KR 20010030036
(54) • *Netzwerksteuerungssystem für Haushaltsanwendungen*
• *Network control system for home appliances*
• *Système de commande de réseau pour appareils domestiques*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ha, Sam-Chul, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-041, KR
Baek, Seung-Myun, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-180, KR
Lee, Koon-Seok, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-241, KR
Lim, Jeong-Hyun, Kimhae-shi, Kyongsangnam-do 621-800, KR
Choi, Hwan-Jong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-111, KR
Koo, Ja-In, Jinju-shi, Kyongsangnam-do 660-330, KR
Kim, Dae-Woong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-010, KR
Kang, Sung-Hwan, H-102 LG Electronics Dormitory, Gyongsangnam-do, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 01948086.2 / 1 390 817

H04B 3/56 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **H04B 5/02** (11) **1 844 556 B1**
G06K 19/07 **H02J 7/02**
H02J 7/00 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06703137.7 (22) 19.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (86) GB 2006/000195 19.01.2006
- (87) WO 2006/077418 2006/30 27.07.2006
- (30) 19.01.2005 GB 0501115
- (54) • *NFC-KOMMUNIKATOREN UND NFC-KOMMUNIKATIONSBEFÄHIGTE EINRICHTUNGEN*
- *NFC COMMUNICATORS AND NFC COMMUNICATIONS ENABLED DEVICES*
- *MOYEN DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE (NFC) ET DISPOSITIFS EQUIPES DE MOYENS DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE (NFC)*
- (73) Innovision Research & Technology PLC, 33 Sheep Street, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB
- (72) SYMONS, Peter Innovision Research & Technology PLC, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 5/02 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 989 788 B1**
- H04B 7/04** **H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 07751622.7 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (86) US 2007/004876 26.02.2007
- (87) WO 2007/100747 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 US 363766
- (54) • *NETZWERK UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINER KANALSCHNITTSTELLE MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN (MIMO)*
- *NETWORK AND METHOD FOR PROVIDING A MULTIPLE INPUT/MULTIPLE OUTPUT (MIMO) CHANNEL INTERFACE*
- *RÉSEAU ET PROCÉDÉ POUR CRÉER UNE INTERFACE DE CANAL À ENTRÉE MULTIPLE/SORTIE MULTIPLE (MIMO)*
- (73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- (72) NICOLAS, Julien, San Diego, CA 92121-1511, US
- KALHAN, Amit, San Diego, CA 92121-1511, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04B 7/02 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 219 299 B1**
- H04B 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 09153009.7 (22) 17.02.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 18.08.2010
- (54) • *Strahlenauswahlverfahren*
- *Beam selection method*
- *Procédé de sélection de faisceau*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Stirling-Gallacher, Richard c/o Sony Deutschland GmbH, 70327, Stuttgart, DE
- Nogueira-Nine, Juan c/o Sony Deutschland GmbH, 70327, Stuttgart, DE

- (74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/08 → (51) **H04B 17/00**

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 343 258 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03290353.6 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.09.2003
- (30) 05.03.2002 FR 0202770
- (54) • *Satellitenschaltungssystem*
- *Satellite switching system*
- *Système de commutation pour satellite*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Haardt, Céline, 31620 Bouloc, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/26 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 620 961 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04760856.7 (22) 29.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.02.2006
- (86) US 2004/013391 29.04.2004
- (87) WO 2004/102841 2004/48 25.11.2004
- (30) 06.05.2003 US 430881
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTISCHEN LEISTUNGSFÄHIGKEITSÜBERWACHUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR OPTICAL PERFORMANCE MONITORING*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PERFORMANCES OPTIQUES*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HOSHIDA, Takeshi, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/158** (11) **2 183 865 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08787237.0 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.05.2010
- (86) EP 2008/060707 14.08.2008
- (87) WO 2009/024536 2009/09 26.02.2009
- (30) 17.08.2007 EP 07114572
- (54) • *TRANSIMPEDANZVERSTÄRKERSCHALTUNG FÜR EINEN PHOTODETEKTOR*
- *TRANSIMPEDANCE AMPLIFIER CIRCUIT FOR A PHOTODETECTOR*
- *CIRCUIT AMPLIFICATEUR À IMPÉDANCE TRANSVERSALE POUR PHOTODÉTECTEUR*
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) STUTZ, Reto, CH-9442 Berneck, CH
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **H04B 10/18** (11) **1 589 679 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04704719.6 (22) 23.01.2004
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 26.10.2005
- (86) JP 2004/000589 23.01.2004
- (87) WO 2004/068747 2004/33 12.08.2004
- (30) 31.01.2003 JP 2003023973
- (54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND OPTISCHE ÜBERTRAGUNGS-EINRICHTUNG*
- *OPTICAL TRANSMISSION METHOD AND OPTICAL TRANSMISSION DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) HIROOKA, Toshihiko, Sendai-shi, Miyagi 984-0053, JP
- NAKAZAWA, Masataka, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **H04B 10/20** (11) **1 722 493 B1**

- H04J 14/08** **H04J 3/16**
- (25) Zh (26) En
- (21) 04762186.7 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.11.2006
- (86) CN 2004/001052 16.09.2004
- (87) WO 2005/071869 2005/31 04.08.2005
- (30) 15.01.2004 CN 200410003052
- (54) • *VERFAHREN, GERÄTE UND SYSTEM ZUR OPTISCHEN KOMMUNIKATION*
- *A METHOD, EQUIPMENT AND SYSTEM FOR OPTICAL COMMUNICATION*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) LI, Weishi Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- XIONG, Qianjin Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- LUO, Jun Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- CHANG, Tianhai Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- XIAO, Dianjun Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- JIN, Yuzhi Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Naisheng Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04B 10/24** (11) **2 040 399 B1**

- H04Q 11/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 07764140.5 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (86) CN 2007/070211 29.06.2007
- (87) WO 2008/003267 2008/02 10.01.2008
- (30) 29.06.2006 CN 200610090335
- (54) • *BURSTPAKETÜBERTRAGUNGSSYSTEM AUF DER BASIS EINES OPTISCHEN BURST-VERMITTLUNGSNETZWERKS UND VERFAHREN DAFÜR*

- AN OPTICAL BURST SWITCHING NETWORK BASED BURST PACKET TRANSMITTING SYSTEM AND THE METHOD THEREOF
 - SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PAQUETS EN RAFALES BASÉ SUR UN RÉSEAU À COMMUTATION OPTIQUE DE RAFALES, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Beijing University of Posts and Telecommunications, No.10 Xi Tu Cheng Road Haidian District, Beijing 100876, CN
- (72) LIU, Xin, Guangdong 518129, CN
WU, Jian, Guangdong 518129, CN
LIN, Jintong, Guangdong 518129, CN
LIU, Yue, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 488 590 B1**
H04L 1/06 **H04L 27/26**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 03716848.1 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/009322 25.03.2003
(87) WO 2003/084163 2003/41 09.10.2003
(30) 26.03.2002 US 107124
(54) • MEHRKANAL-DRAHTLOSER EMPFÄNGER
• A MULTIPLE CHANNEL WIRELESS RECEIVER
• RECEPTEUR SANS FIL A CANAUX MULTIPLES
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TELLADO, Jose, Mountain View, CA 94040, US
DRING, John, San Jose, CA 95111, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 17/00 → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **H04J 1/00** (11) **2 141 845 B1**
H04J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 09011159.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 06.09.2007 JP 2007231154
(54) • Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren
• Communication apparatus and communication method
• Appareil et procédé de communication
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08829634.8 / 2 124 363

H04J 3/00 → (51) **H04L 12/28**

H04J 3/00 → (51) **H04N 7/08**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 729 433 B1**
(25) De (26) De
(21) 06010154.0 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 31.05.2005 DE 102005024759
(54) • Verfahren zur Laufzeitkorrektur in einer Kommunikationsstruktur
• Method for correcting propagation delay in a communications structure
• Procédé de correction de retard de propagation dans une structure de communication
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Schultze, Stephan, Dr., 97816 Lohr, DE

H04J 3/16 → (51) **H04B 10/20**

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 833 185 B1**
H04L 12/56 **H04J 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 07102921.9 (22) 22.02.2007
(84) DE GB
(43) 12.09.2007
(30) 08.03.2006 JP 2006062474
(54) • Multiplexschaltung
• Multiplex switching
• Commutation à multiplexage
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Horikoshi, Shuhei, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04J 1/00**

H04J 11/00 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04J 13/00** (11) **2 243 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 08872359.8 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2008/010439 09.12.2008
(87) WO 2009/100746 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 DE 102008008617
(54) • ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON POLYPHASENSEQUENZEN
• CIRCUIT FOR PRODUCING POLYPHASE SEQUENCES
• CIRCUIT POUR GÉNÉRER DES SÉQUENCES POLYPHASES
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) SCHUMACHER, Adrian, 81541 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04J 13/00 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04J 13/12** (11) **2 371 077 B1**
H04B 1/707
- (25) En (26) En
(21) 09802259.3 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) US 2009/069118 22.12.2009
(87) WO 2010/078136 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 US 345163

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DAS CHAOTISCHE SPREIZCODES MIT STATISCHEN OFFSETS VERWENDET
• COMMUNICATIONS SYSTEM EMPLOYING CHAOTIC SPREADING CODES WITH STATIC OFFSETS
• SYSTÈME DE COMMUNICATIONS EMPLOYANT DES CODES D'ÉTALEMENT CHAOTIQUES À DÉCALAGES STATIQUES
- (73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
(72) MICHAELS, Alan J., Indialantic, Florida 32903, US
CHESTER, David B., Palm Bay Florida 32907, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 392 089 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09778992.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2009/051034 29.01.2009
(87) WO 2010/086019 2010/31 05.08.2010
(54) • OPTISCHER KOMMUNIKATIONSNETZ-KNOTEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN OPTISCHEN KOMMUNIKATIONS-NETZKNOTEN
• OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK NODE AND METHOD OF CONTROLLING DATA TRANSMISSION BETWEEN OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK NODES
• NOEUD DE RÉSEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE DES N ODS DE RÉSEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) TESTA, Francesco, I-00040 Pomezia Roma, IT
PULERI, Marzio, I-00065 Fiano Romano, IT
TESTA, Patrizia, I-00038 Valmontone (RM), IT
SABELLA, Roberto, I-00181 Rome, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04J 14/08 → (51) **H04B 10/20**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 273 710 B1**

- H04L 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 09368022.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(54) • Verfahren zur Steuerung der HSDPA-Downlink-Übertragungsgeschwindigkeit, die von einem Teilnehmergerät empfangen wird
• Method of controlling the HSDPA downlink data rate received by a user equipment
• Procédé de contrôle du taux de données en liaison descendante HSDPA reçu par un équipement utilisateur
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Thierion, Philippe, 06130 Grasse, FR

(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 378 694 B1**
H04L 27/26 **H04L 27/28**
H04L 27/34

(25) En (26) En
(21) 11171335.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.10.2011
(30) 05.02.2009 US 150012 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*

• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR

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

(62) 09161860.3 / 2 216 926

(51) **H04L 1/00** (11) **2 381 606 B1**
H04L 27/26 **H04L 27/28**
H04L 27/34

(25) En (26) En
(21) 11171326.9 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2011
(30) 05.02.2009 US 150012 P

(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR

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

(62) 09161860.3 / 2 216 926

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/09**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/39**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 104 259 B1**
H04B 7/02 **H04B 7/06**
H04B 7/08 **H04L 25/03**
H04J 11/00 **H04B 7/04**

(25) En (26) En
(21) 09250099.0 (22) 15.01.2009
(84) DE FR
(43) 23.09.2009
(30) 20.03.2008 GB 0805306

(54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation mittels MIMO, welche eine Prekodierung durch Störung der Information vor der MIMO-Übertragung verwendet*
• *MIMO wireless communication apparatus precoding information by perturbation prior to MIMO transmission*
• *Appareil de communication sans fil de type MIMO réalisant un precodage avec*

perturbation de l'information avant sa transmission

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Vetter, Henning, Bristol BS1 4ND, GB
Ponnampalam, Vishakan, Bristol BS1 4ND, GB

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 1/06 → (51) **H04B 17/00**

H04L 1/08 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 339 774 B1**

(25) En (26) En
(21) 10165261.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 EP 09180530
(54) • *Verfahren zur Decodierung von Datenpaketen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

• *Method for decoding data packets in a wireless communication system*
• *Procédé pour décoder des paquets de données dans un système de communication sans fil*

(73) Blue Wonder Communications GmbH, Am Waldschlößchen 1, 01099 Dresden, DE

(72) Eckert, Sebastian, 09217 Burgstädt OT Mohsdorf, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 12/56**

H04L 1/20 → (51) **G10L 19/00**

H04L 1/20 → (51) **H03M 13/09**

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 9/00 → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 754 334 B1**

(25) En (26) En
(21) 05777744.3 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.02.2007
(86) IL 2005/000957 08.09.2005
(87) WO 2006/043262 2006/17 27.04.2006

(30) 22.10.2004 US 621301 P
(54) • *ZERTIFIKATVERLÄNGERUNG*
• *CERTIFICATE RENEWAL*
• *RENOUVELLEMENT DE CERTIFICAT*

(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(72) SUMNER, Reuben, Rechovot 76223, IL
BELENKY, Yaacov, 98371 Maaleh Adumim, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 12151089.5 / 2 442 485

(51) **H04L 9/32** (11) **2 377 268 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10706012.1 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011

(86) FR 2010/050023 08.01.2010

(87) WO 2010/081980 2010/29 22.07.2010

(30) 14.01.2009 FR 0950189

(54) • *CODIERUNG VON PUNKTEN EINER ELLIPTISCHEN KURVE*
• *ENCODING OF POINTS OF AN ELLIPTIC CURVE*
• *CODAGE DE POINTS D'UNE COURBE ELLIPTIQUE*

(73) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) ICART, Thomas, F-75015 Paris, FR

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

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/24**

(51) **H04L 12/14** (11) **1 508 995 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 04254721.6 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2005
(30) 18.08.2003 US 642310

(54) • *Kostenabrechnung in Beziehung zu der Ausnutzung von Strecken mit Ablaufplanung und Abrechnung*
• *Accounting for link utilization in scheduling and billing*
• *Comptabilité de l'utilisation de liaisons avec ordonnancement et facturation*

(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(72) Reddy, Veeranarayana A., Cranberry Township Pennsylvania 16066, US

Hook, Joseph A., Baden Pennsylvania 15005, US

Horner, Jeremy William, Nottingham, Maryland 21236, US

Schulz, Jeffrey, Valencia Pennsylvania 16059, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/18 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 369 788 B1**
H04W 28/18

(25) En (26) En
(21) 11168902.2 (22) 29.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.09.2011
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Netzwerkparameter*

• *Method for determining network parameters*
• *Procédé pour déterminer des paramètres de réseau*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Olofsson, Henrik, 93015 Burea, SE

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(62) 07817027.1 / 2 198 555

H04L 12/24 → (51) **H04B 3/54**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 712 038 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05810312.8 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
(86) US 2005/000425 06.01.2005
(87) WO 2006/025845 2006/10 09.03.2006
(30) 06.01.2004 US 752327
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON EREIGNISSEN AN BORD EINES FAHRZEUGS**
• **SYSTEMS AND METHODS OF RECORDING EVENTS ONBOARD A VEHICLE**
• **SYSTEMES ET PROCEDES D'ENREGISTREMENT D'EVENEMENTS A BORD D'UN VEHICULE**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) PEREZ, Ralph, S., Long Beach, CA 90803, US
RIGHI, Luigi, P., Laguna Hills, CA 92653, US
SUNIO, Joseph, F., Cerritos, CA 90703, US
TALBOT, Mark, A., Huntington Beach, CA 92646, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 130 327 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/28**
H04M 1/725 **H04W 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 07800559.2 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(86) CA 2007/001535 31.08.2007
(87) WO 2008/119150 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 693385
- (54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND MOBILGERÄT ZUM PRIORISIEREN EINER ENTDECKTEN GERÄTELISTE**
• **METHOD, SYSTEM AND MOBILE DEVICE FOR PRIORITIZING A DISCOVERED DEVICE LIST**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF MOBILE POUR HIÉRARCHISER UNE LISTE DE DISPOSITIFS DÉCOUVERTS**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) WILSON, Sean, Elliott, Kitchener, Ontario N2P 2W7, CA
PATTENDEN, Christopher, Waterloo, Ontario N2T 2S4, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 12188135.3
-
- H04L 12/26** → (51) **G06F 11/07**
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 642 418 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 04740523.8 (22) 01.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/007156 01.07.2004
(87) WO 2005/004404 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 DE 10330201
28.08.2003 DE 10339648
- (54) • **VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER NETZWERKVORRICHTUNG IN EINEM NETZ ERSTER ART DURCH EINE NETZWERKVORRICHTUNG IN EINEM NETZ ZWEITER ART, UND VERBINDUNGSEINHEIT ZUR VERBINDUNG DER NETZE ERSTER UND ZWEITER ART**
- **METHOD FOR CONTROLLING A NETWORK STATION IN A NETWORK OF A FIRST TYPE FROM A NETWORK STATION IN A NETWORK OF A SECOND TYPE, AND CONNECTION UNIT FOR THE CONNECTION OF THE NETWORKS OF THE FIRST AND SECOND TYPES**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UNE STATION RESEAU DANS UN RESEAU D'UN PREMIER TYPE A PARTIR D'UNE STATION RESEAU DANS UN RESEAU D'UN SECOND TYPE, ET UNITE DE CONNEXION DESTINEE A CONNECTER LES RESEAUX DES PREMIER ET SECOND TYPES**
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HÜTTER, Ingo, 30982 Pattensen, DE
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 693 990 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06003177.0 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 KR 2005014599
- (54) • **Dienstarchitektur eines Heimnetzwerkes**
• **Service framework for a home network**
• **Structure de services pour un réseau domestique**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Kyle, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, In-ho, Gangnam-gu, Seoul, KR
Lee, Sang-ho, Dongjak-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 989 830 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 07714741.1 (22) 15.02.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.11.2008
(86) JP 2007/053241 15.02.2007
(87) WO 2007/094512 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 JP 2006040959
28.12.2006 JP 2006354429
- (54) • **Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsschichtfunktionsbestimmungsverfahren**
• **Communication apparatus and communication layer role deciding method**
• **Appareil de communication et procédé de décision de rôle de couche de communication**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) FUJII, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **2 115 945 B1**
H04J 3/00
- (25) En (26) En
(21) 08729186.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/053202 06.02.2008
(87) WO 2008/098066 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 900206 P
- 14.02.2007 US 901563 P
14.02.2007 US 901564 P
04.05.2007 US 927613 P
04.05.2007 US 927636 P
04.05.2007 US 927766 P
21.05.2007 US 931314 P
- (54) • **BENACHRICHTIGUNGSRAHMEN FÜR SCHICHT-2-VERWALTUNGSEINHEITEN IN EINEM NETZWERK**
• **A LAYER-2 MANAGEMENT ENTITY MESSAGING FRAMEWORK IN A NETWORK**
• **STRUCTURE DE MESSAGERIE D'ENTITÉS DE GESTION DE COUCHE DEUX DANS UN RÉSEAU**
- (73) Entropic Communications Inc., 9276 Scranton Road, San Diego, California 92121, US
(72) HYSLOP, Bradley, La Jolla, CA 92038, US
HARE, Robert, San Diego, CA 92111-7124, US
SINGH, Inderjit, Ocean Beach, CA 92107, US
OVADIA, Shlomo, San Diego, CA 92122, US
LEE, Ronald, San Diego, CA 92130, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- H04L 12/28** → (51) **G06F 13/00**
-
- H04L 12/28** → (51) **H04B 3/54**
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 12/26**
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04L 12/40** (11) **1 320 222 B1**
H04L 12/44 **H04L 12/413**
H04L 29/12 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 01403234.6 (22) 13.12.2001
(84) DE FR
(43) 18.06.2003
(54) • **Multiplex-Übertragungssystem mit In-Circuit-Adressierung**
• **Multiplex transmission system with in-circuit addressing**
• **Système de transmission à multiplexage avec adressage in-circuit**
- (73) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
(72) VandenSande, Geert Maria Marcel, 3001 Heverlee, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- H04L 12/40** → (51) **G06F 11/07**
-
- H04L 12/40** → (51) **G06F 15/173**
-
- H04L 12/40** → (51) **G06K 17/00**
-
- H04L 12/40** → (51) **H04Q 9/00**
-
- H04L 12/403** → (51) **G05B 19/418**
-
- H04L 12/413** → (51) **G06F 21/00**
-
- H04L 12/413** → (51) **H04L 12/40**
-
- H04L 12/44** → (51) **H04L 12/40**
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 848 160 B1**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 07007858.9 (22) 18.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 18.04.2006 US 792607 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für IP-Managementverkehrsconsolidierung*
• *Methods and apparatus for IP management traffic consolidation*
• *Procédé et appareil de consolidation de trafic IP de gestion*
(73) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
(72) KOUHSARI, Thomas, Arlington, VA 22203, US
MENZIES, James Thomas, Montgomery Village, Maryland 20886, US
ROBINSON, Scott, Gaithersburg, Maryland 20879, US
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 403 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 10175574.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 29.06.2010 CA 2708737
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederherstellung eines Wurzelbrückenfehlers*
• *Method of and device for recovering from a root bridge failure*
• *Procédé et dispositif pour la récupération après une défaillance de pont racine*
(73) Ruggedcom Inc., 300 Applewood Crescent, Unit 1, Concord, Ontario L4K 5C7, CA
(72) Pustynnik, Michael, North York Ontario M2R 3T2, CA
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 342 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270982.0 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) SE 2001/002759 11.12.2001
(87) WO 2002/049277 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 US 732883
(54) • *VERFAHREN ZUR LASTAUSGLEICHUNG ZWISCHEN TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
• *BALANCING LOADS ON TELECOMMUNICATIONS LINKS*
• *CHARGES D'EQUILIBRAGE SUR DES LIAISONS DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RIIHINEN, Wesa, S-972 34 Lulea, SE
SÖDERBERG, Johan, S-977 52 Lulea, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 475 981 B1**
H04W 76/06
(25) Ja (26) En
(21) 02711413.1 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(86) JP 2002/001084 08.02.2002
(87) WO 2003/067912 2003/33 14.08.2003
(54) • *"STATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BETRIEBSMITTELZUTEILUNG IN EINER STATIONSVORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM"*

- *STATION APPARATUS, METHOD FOR RESOURCE ALLOCATION IN STATION APPARATUS, AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE STATION, PROCEDE D'AFFECTION DE RESSOURCE DANS L'APPAREIL DE STATION ET SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) INOKO, Katsutoshi, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 07123471.0 / 1 919 144

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 525 721 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03766519.7 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) IB 2003/002969 25.07.2003
(87) WO 2004/014027 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221011
06.06.2003 JP 2003161808
(54) • *MOBILITÄTSVERWALTUNGSVERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILITY MANAGING METHOD AND MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE DE GESTION DE MOBILITE ET TERMINAL MOBILE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDA, Shinkichi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0061, JP
FUNABIKI, Makoto, Kadoma-shi, Osaka 571-0077, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(60) 10195146.5 / 2 309 681
10195148.1 / 2 326 050

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 593 239 B1**
H03M 7/30 **H04J 3/16**
(25) En (26) En
(21) 04707244.2 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) FI 2004/000052 02.02.2004
(87) WO 2004/073266 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 FI 20030237
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER ANGEMESSENHEIT DER ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT, DAS VERFAHREN VERWENDENDEN ENDGERÄT UND SOFTWAREMITTEL ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ENSURING ADEQUACY OF TRANSMISSION CAPACITY, TERMINAL EMPLOYING THE METHOD, AND SOFTWARE MEANS FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE POUR ASSURER UNE CAPACITE DE TRANSMISSION SUFFISANTE, TERMINAL UTILISANT LE PROCEDE ET MOYENS LOGICIELS POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VALLSTRÖM, Jari, FIN-90570 Oulu, FI
VIMPARI, Markku, FIN-90520 Oulu, FI
KUURE, Pekka, FIN-02180 Espoo, FI
SAARENPÄÄ, Marko, FIN-90570 Oulu, FI

- (74) Määttä, Jukka Tapani, et al, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 796 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121462.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 KR 20050119982
09.05.2006 KR 20060041347
(54) • *Dynamische Bandbreiterteilung mit Token-Bucket*
• *Token bucket dynamic bandwidth allocation*
• *Allocation dynamique de bande avec seuil des jetons*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sincheon-dong, Songpa-gu Seoul 138-240, KR
(72) Choi, Sung-gu, Yuseong-gu Daejeon, KR
Park, Ji-Soo, Daejeon-City, KR
Park, Soon-Gi, Daejeon, KR
Song, Jae-Su, Daejeon, KR
Nam, Sang-Woo, Daejeon-City, KR
Shin, Yeon-Seung, Daejeon, KR
Kim, Yeong-Jin, Daejeon-city, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 800 442 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/14**
(25) En (26) En
(21) 05786522.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) SE 2005/001396 22.09.2005
(87) WO 2006/041373 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 617083 P
(54) • *BELASTBARKEITSLÖSUNG FÜR BANDBREITENVERWALTER AUF OBERSTER STUFE*
• *A RESILIENCE SOLUTION FOR TOP TIER BANDWIDTH MANAGERS*
• *SOLUTION DE RESILIENCE DESTINEE A DES GESTIONNAIRES DE LARGEUR DE BANDE SUPERIEURS*
(73) NetSocket, Inc., 3701 -W. Plano Parkway, Suite 140, Plano, TX 75025, US
(72) SCHELEN, Olof, S-945 91 Norrfjärden, SE
BODIN, Ulf, S-954 42 Sunderbyn, SE
JOHANSSON, Joachim, S-954 42 Södra Sunderbyn, SE
NORRGÅRD, Joakim, S-972 32 Luleå, SE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 964 326 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05821850.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) SE 2005/002000 22.12.2005
(87) WO 2007/073249 2007/26 28.06.2007
(54) • *ZUGANGSBERECHTIGUNG UNTER VERWENDUNG VON BACKUP-STRECKEN IN EINEM AUF ETHERNET BASIERENDEN ZUGANGSNETZ*

- *ADMISSION CONTROL UTILIZING BACKUP LINKS IN AN ETHERNET-BASED ACCESS NETWORK*
 - *CONTROLE D'ACCES FAISANT APPEL A DES LIAISONS DE RESERVE DANS UN RESEAU D'ACCES ETHERNET*
- (73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHAO, Wei, S-104 05 Stockholm, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit KRIC, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 062 400 B1**
H04L 29/06

- (25) De (26) De
(21) 07802090.6 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/007675 03.09.2007
(87) WO 2008/031515 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 DE 102006043156
12.01.2007 DE 102007001831
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADRESSIERUNG UND ZUM ROUTING BEI VERSCHLUSSELTEN KOMMUNIKATIONS-BEZIEHUNGEN*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR ADDRESSING AND ROUTING IN ENCRYPTED COMMUNICATIONS LINKS*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADRESSAGE ET DE ROUTAGE AVEC DES RELATIONS DE COMMUNICATION CRYPTÉES*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) GRUBER, Ingo, 80634 München, DE
LANGGUTH, Torsten, 82008 Unterhaching, DE
SCHOBER, Henrik, 85457 Würth, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 122 936 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08732013.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/056676 12.03.2008
(87) WO 2008/112774 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 685164
12.03.2007 US 685173
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON DIENSTGÜTEPRÄ-ZEDENZ BEI DER TCP-ÜBERLASTUNGS-STEUERUNG*
 - *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING QUALITY OF SERVICE PRECEDENCE IN TCP CONGESTION CONTROL*
 - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UNE PRÉSEANCE DE QUALITÉ DE SERVICE DANS LA COMMANDE DE CONGESTION TCP*
- (73) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) PLAMONDON, Robert, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 10153500.3 / 2 182 686

(51) **H04L 12/56** (11) **2 329 624 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09791285.1 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.06.2011
(86) US 2009/053134 07.08.2009
(87) WO 2010/017467 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 87074 P
06.08.2009 US 536587
- (54) • *EFFIZIENTE PAKETHANDHABUNG FÜR VERWERFEN AUF TIMERBASIS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *EFFICIENT PACKET HANDLING FOR TIMER-BASED DISCARD IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *GESTION EFFICACE DE PAQUET POUR UN REJET SELON UN MINUTEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KUMAR, Vanitha, A., San Diego CA 92121, US
QIU, Bin, San Diego CA 92121, US
RAINA, Ashwini, San Diego CA 92121, US
MAHESHWARI, Shailesh, San Diego CA 92121, US
XIAO, Gang, A., San Diego CA 92121, US
GOWDA, Yateesh, S., San Diego CA 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 12175768.6

(51) **H04L 12/56** (11) **2 369 792 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10157684.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(54) • *Verfahren zur Pfadbestimmung in Abhängigkeit von Anpassungsfunktionen*- *Method for path determination according to adaptation functions*
- *Procédé de détermination de voie d'acheminement en fonction de fonctions d'adaptation*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Pouyllau, Hélia, 91620, NOZAY, FR
Douville, Richard, 91620, NOZAY, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 387 838 B1**
H04L 1/08 **H04L 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 10701084.5 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) US 2010/021253 15.01.2010
(87) WO 2010/083447 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 US 145181 P
- (54) • *NEUÜBERTRAGUNGSZULASSUNGSMECHANISMUS IN EINEM VERWALTETEN GEMEINSAM BENUTZTEN NETZWERK MIT DIENSTGÜTE*
 - *RETRANSMISSION ADMISSION MECHANISM IN A MANAGED SHARED NETWORK WITH QUALITY OF SERVICE*
 - *MÉCANISME D'ADMISSION DE RETRANSMISSION DANS UN RÉSEAU PARTAGÉ GÉRÉ AVEC UNE QUALITÉ DE SERVICE*
- (73) Entropic Communications Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WU, Zong, Liang, San Diego, CA 92128, US

- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04J 11/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/00**

H04L 12/56 → (51) **H04W 24/00**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/18**

H04L 12/56 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 724 979 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
G06Q 10/00

- (25) En (26) En
(21) 06017755.7 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.11.2006
(30) 29.09.2000 US 675609
- (54) • *Elektronische Mehrwert-Nachrichtendienste und ihre transparente Implementierung unter Verwendung eines Zwischenservers*
 - *Value-added electronic messaging services and transparent implementation thereof using intermediate server*
 - *Services de messagerie électronique à valeur ajoutée et mise en oeuvre transparente de ces services par utilisation d'un serveur intermédiaire*
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Irlam, Gordon Raymond, Redwood City, CA 94063, US
Maggi, Brian, Cupertino, CA 95014, US
Petry, Scott, San Francisco, CA 94107, US
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 01977347.2 / 1 329 117

H04L 12/58 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 814 763 B1**
H04L 29/08 **B60R 16/023**
G07C 5/08 **G01M 17/00**
G05B 23/00

- (25) De (26) De
(21) 05792101.7 (22) 20.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/054675 20.09.2005
(87) WO 2006/053797 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 DE 102004055573
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von internen diagnoserelevanten Informationen in einem Fahrzeug*
 - *Method and system for providing internal diagnostic informations in a vehicle*
 - *Procédé et système pour mettre à disposition des données internes et pertinentes pour le diagnostic d'un véhicule*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOER, Gerrit De, 31139 Hildesheim, DE
KOPMANN, Wolfgang, 31139 Hildesheim, DE
ENGEL, Peter, 31139 Hildesheim, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 982 490 B1**
H04L 5/00

- (25) En (26) En

- (21) 07708806.0 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (86) KR 2007/000656 07.02.2007
- (87) WO 2007/091833 2007/33 16.08.2007
- (30) 07.02.2006 US 771226 P
16.03.2006 US 783675 P
25.05.2006 KR 20060047151
- (54) • VERFAHREN ZUR PILOTÜBERTRAGUNG FÜR EIN MEHRTRÄGERSYSTEM
• METHOD FOR TRANSMITTING PILOT FOR MULTIPLE CARRIER SYSTEM
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX PILOTES POUR SYSTÈME À ONDES PORTEUSES MULTIPLES
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YUN, Young Woo, Seoul 151-069, KR
KIM, Hak Seong, Seoul 151-764, KR
KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-749, KR
AHN, Joon Kui, Seoul, 156-781, KR
SEO, Dong Youn, Seoul 135-830, KR
LEE, Jung Hoon, Seoul 158-072, KR
KIM, Ki Jun, Seoul, 135-070, KR
YOON, Suk Hyon, Seoul 158-071, KR
KIM, Eun Sun, Seoul 137-060, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 090 047 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 07827072.5 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) IB 2007/054823 28.11.2007
- (87) WO 2008/068669 2008/24 12.06.2008
- (30) 01.12.2006 US 868113 P
- (54) • VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT IN EINEM ZEITFREQUENZVERSCHACHELTEM ORTHOGONALFREQUENZMULTIPLEXSYSTEM
• IMPROVING PERFORMANCE IN A TIME-FREQUENCY INTERLEAVED ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM
• AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE DANS UN SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE ENTRELACÉE DE FRÉQUENCE TEMPORELLE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GADDAM, Vasanth R., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
PU, Tianyan, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
ZHANG, Yifeng, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 353 264 B1**
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 08876305.7 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2011
- (86) SE 2008/051411 05.12.2008

- (87) WO 2010/064968 2010/23 10.06.2010
- (54) • VERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM
• METHOD IN A COMMUNICATION NETWORK SYSTEM
• PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ZETTERBERG, Kristina, S-587 52 Linköping, SE
MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE
AMIRIJOO, Mehdi, S-583 36 Linköping, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/26 → (51) **H04B 17/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/28 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 346 534 B1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 01950152.7 (22) 09.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) SE 2001/001582 09.07.2001
- (87) WO 2002/054697 2002/28 11.07.2002
- (30) 28.12.2000 US 258322 P
- (54) • VERFAHREN, SYSTEMARCHITEKTUR UND COMPUTERSOFTWARE ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINRICHTUNGEN
• METHOD, SYSTEM ARCHITECTURE AND COMPUTER SOFTWARE FOR COMMUNICATION BETWEEN DEVICES
• PROCÉDE, ARCHITECTURE DE SYSTEME ET LOGICIEL INFORMATIQUE PERMETTANT A DES DISPOSITIFS DE COMMUNIQUER ENTRE EUX
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) MAJANEN, Robert, SE-725 97 Västerås, SE
JIN, Xiaohong, S-722 46 Västerås, SE
REHNMAN, Mattias, S-723 38 Västerås, SE
ROSVALL, Anders, S-722 24 Västerås, SE
FREY, Jan-Erik, S-723 48 Västerås, SE
SÖDERBERG, Per-Ulrik, SE-640 45 Kvikksund, SE
VILLEGAS, Pablo-Lozan, S-742 36 Östhammar, SE
- (74) Lundqvist, Alida Maria Thérèse, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 547 299 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 03752183.8 (22) 09.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (86) US 2003/028326 09.09.2003
- (87) WO 2004/028069 2004/14 01.04.2004
- (30) 17.09.2002 US 411261 P
17.09.2002 US 411301 P
13.12.2002 US 433104 P
20.12.2002 US 435984 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MEHRFACHVER-

- SCHLÜSSELUNG IN EINEM HYBRIDEN DRAHTLOSEN/DRAHTGEBUNDENEN MULTIBAND-, MULTIPROKOLL-NETZWERK*
- METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING MULTIPLE ENCRYPTION IN A MULTIBAND MULTI-PROTOCOL HYBRID WIRED/WIRELESS NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME DE CHIFFREMENT MULTIPLE DANS UN RESEAU HYBRIDE CABLE/SANS FIL MULTIBANDES, MULTIPROTOCOLES
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) FRANK, Ed, H., Atherton, CA 94027, US
MARTIN, Richard, Irvine, CA 92618-7013, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 655 920 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05020598.8 (22) 21.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2006
- (30) 20.10.2004 US 620645 P
05.08.2005 US 197815
- (54) • System zur Benutzerauthentifizierung
• User authentication system
• Système d'authentification d'utilisateurs
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Buer, Mark, Gilbert, AZ 85296, US
Frank, Edward H., Atherton, CA 94027, US
Seshadri, Nambirajan, Irvine, CA 92612, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 753 196 B1**
H04W 12/06
- (25) En (26) En
- (21) 05258006.5 (22) 22.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.02.2007
- (30) 09.08.2005 JP 2005230635
- (54) • System und Verfahren zur sicheren Bereitstellung von Ortsinformationen
• System and method for securely providing location information
• Système et procédé permettant la mise à disposition de données de localisation sécurisées
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sawada, Kensuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 774 749 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05775125.7 (22) 21.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) US 2005/025896 21.07.2005
- (87) WO 2006/012427 2006/05 02.02.2006
- (30) 21.07.2004 US 590128 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR HYBRIDE MULTIMEDIA-PRÄSENTATIONEN
• METHODS AND APPARATUS FOR HYBRID MULTIMEDIA PRESENTATIONS
• PROCÉDE ET APPAREIL DESTINES A DES PRESENTATIONS MULTIMEDIA HYBRIDES

- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) JACOBS, Paul E., La Jolla, CA 92037, US
WALKER, Gordon Kent, Poway, CA 92064, US
CHANDHOK, Ravinder, Poway, CA 92064, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 994 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 06708762.7 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) EP 2006/060714 14.03.2006
(87) WO 2007/104358 2007/38 20.09.2007
- (54) • **ZUGANGSKONTROLLE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **ACCESS CONTROL IN A COMMUNICATION NETWORK**
• **COMMANDE D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, SE
- (74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 009 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 07012854.1 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (54) • **Verfahren zum Schutz eines Netzwerks durch Portblockierung**
• **Method for protection a network through port blocking**
• **Procédé pour la protection d'un réseau via le blocage des ports**
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Schmidtke, Uwe, 17493 Greifswald, DE
- (74) Bruglacher, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 040 494 B1**
H04W 4/06 **H04L 12/18**
(25) En (26) En
(21) 08164580.6 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
(30) 18.09.2007 CN 200710153037
- (54) • **Verfahren und System für den Netzwerk-Multimedia-Konferenzzugriff**
• **Method and system for network multimedia conference access**
• **Procédé et système d'accès de conférence multimédia sur un réseau**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Yuan, Hongjin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Li, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Hu, Haihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Fan, Gaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- Wang, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 074 788 B1**
H04L 12/24 **B64D 45/00**
(25) En (26) En
(21) 07836611.9 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(86) US 2007/017612 07.08.2007
(87) WO 2008/045154 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 US 539512
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR NETZWERKFEHLERMELDUNG**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR NETWORK FAILURE REPORTING**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR RAPPORTER UNE DÉFAILLANCE DU RÉSEAU**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) ROYALTY, Charles, D., Bellevue, WA 98006-2009, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 194 677 B1**
H04L 12/24
(25) Ja (26) En
(21) 08833924.7 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
(86) JP 2008/067658 29.09.2008
(87) WO 2009/041686 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254681
- (54) • **NETZWERKÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, NETZWERKÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND NETZWERKÜBERWACHUNGSPROGRAMM**
• **NETWORK MONITORING DEVICE, NETWORK MONITORING METHOD, AND NETWORK MONITORING PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE RÉSEAU, PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE RÉSEAU, ET PROGRAMME DE SURVEILLANCE DE RÉSEAU**
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) MORI, Hideo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
CHIKIRA, Kazuaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 264 972 B1**
G08G 1/00
(25) De (26) De
(21) 10158719.4 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
(30) 15.06.2009 DE 102009026940
- (54) • **Echtzeitübertragung von Verkehrsdaten über IP-Verbindungen**
• **Real-time transfer of traffic data over IP connections**
• **Transmission en temps réel de données de trafic par connexions IP**

- (73) SWARCO Traffic Systems GmbH, Kelterstrasse 67, 72669 Unterensingen, DE
- (72) Nolle, Matthias, 72622 Nürtingen, DE
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- H04L 29/06** → (51) **G06F 15/173**
- H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**
- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/40**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**
- H04L 29/06** → (51) **H04M 7/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04W 8/26**
- H04L 29/06** → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 127 325 B1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 07822824.4 (22) 22.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) EP 2007/062704 22.11.2007
(87) WO 2008/068146 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 US 567599
- (54) • **BETRIEBSSYSTEMEINSATZ IN EINER PEER-TO-PEER-DATENVERARBEITUNGsumgebung**
• **OPERATING SYSTEM DEPLOYMENT IN A PEER-TO-PEER COMPUTING ENVIRONMENT**
• **DÉPLOIEMENT D'UN SYSTÈME D'EXPLOITATION DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE PAIR À PAIR**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHALEMIN, Glen Edmond, Austin, Texas 78726, US
NAICK, Indran, Cedar Park, Texas 78613, US
SPINAC, Clifford Jay, Hampshire SO21 2JN, GB
SZE, Calvin Lui, Austin, Texas 78732, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 213 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 08832083.3 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) US 2008/077109 19.09.2008
(87) WO 2009/039436 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859716
- (54) • **TECHNIKEN ZUM VERTEILEN VON INHALT AN MEHRERE GERÄTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **TECHNIQUES FOR DISTRIBUTING CONTENT TO MULTIPLE DEVICES IN A COMMUNICATION NETWORK**
• **TECHNIQUES DE DISTRIBUTION D'UN CONTENU À DE MULTIPLES DISPOSITIFS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**

- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
GROB, Matthew Stuart, San Diego California 92121, US
NANDIRAJU, Nagesh S., San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G01S 5/02**

H04L 29/08 → (51) **H04B 3/54**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/14**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/00**

H04L 29/12 → (51) **G05B 19/418**

H04L 29/12 → (51) **H04B 3/54**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/12 → (51) **H04M 7/00**

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/56**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/23**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/25**

H04M 1/22 → (51) **H04M 1/23**

- (51) **H04M 1/23** (11) **1 981 251 B1**
H04M 1/02 **H04M 1/22**

- (25) En (26) En
(21) 07254485.1 (22) 16.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 US 735407
(54) • *Taktile Oberfläche zur Orientierung auf einem mobilen Kommunikationsgerät*
• *Tactile surface for orientation on the mobile communication device*
• *Une surface tactile pour l'orientation sur un dispositif de communication mobile*

- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

- (72) Wei, Chang-Hua, Tao Yuan, TW

- Bellet-Odent, Francois, Tao Yuan, TW

- Huang, Chien-Hsin, Tao Yuan, TW

- Huang, Hsiao-Chuan, Tao Yuan, TW

- Chien, Chih-Ling, Tao Yuan, TW

- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04M 1/247 → (51) **G06F 17/30**

H04M 1/2745 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 715 718 B1**
H04R 5/033

- (25) En (26) En
(21) 06008118.9 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 KR 20050032227
(54) • *Drahtloser Stereokopfhörer*

- *Wireless stereo headset*
 - *Casque stéréophonique sans fil*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Cho, Min-Won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04M 1/66** (11) **1 668 473 B1**
H04M 1/67 **H04M 1/725**
H04W 8/24 H04W 4/14
H04M 1/663

- (25) En (26) En
(21) 04809812.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.06.2006
(86) US 2004/031745 27.09.2004
(87) WO 2005/031544 2005/14 07.04.2005

- (30) 26.09.2003 US 481428 P
27.09.2004 US 951955

- (54) • *KINDERSICHERUNG FÜR MOBILTELEFONE*
• *CELL PHONE PARENTAL CONTROL*
• *CONTROLE PARENTAL DE TELEPHONE MOBILE*

- (73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street Room 111K, Burbank, CA 91521-0158, US

- (72) ACKLEY, Jonathan Michael, Glendale, California 90102, US

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

H04M 1/67 → (51) **H04M 1/66**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 919 175 B1**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
(21) 07022795.4 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.05.2008
(30) 21.06.2001 KR 20010035334

- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Mobile communication terminal*
• *Terminal de communication mobile*

- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR

- (72) Jeon, Byung-Su, Daegu, KR

- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (60) 10175851.4 / 2 259 562

- (62) 02010955.9 / 1 271 904

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 394 419 B1**
H04M 1/73 **H04B 1/16**
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 10704628.6 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.12.2011
(86) US 2010/023000 03.02.2010
(87) WO 2010/091054 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149999 P

- (54) • *BATTERIEVERWALTUNG BEI EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *MOBILE DEVICE BATTERY MANAGEMENT*
• *GESTION DE BATTERIE DE DISPOSITIF MOBILE*

- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (72) RAENTO, Mike, FIN-00610 Helsinki, FI
MAYNARD, David, S., Menlo Park, California 94025, US
LEE, Steven, John, San Francisco, California 94123, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/725 → (51) **G08B 7/06**

H04M 1/725 → (51) **H04L 12/26**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/66**

H04M 1/73 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 762 106 B1**
H04M 7/00

- (25) Ko (26) En
(21) 05765993.0 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.03.2007
(86) KR 2005/002022 28.06.2005
(87) WO 2006/001681 2006/01 05.01.2006

- (30) 28.06.2004 KR 2004049090

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES MULTIMEDIA-RÜCKRUFTDIENSTES MITTELS VERWENDUNG EINER ANRUFRSEITIGEN VERMITTLUNGSZENTRALE*

- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING MULTIMEDIA RING BACK TONE SERVICE BY USING CALL-SIDE SWITCHING CENTER*

- *PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR UN SERVICE DE SIGNAL DE RAPPEL MULTIMEDIA EN UTILISANT UN CENTRAL COTE APPELLANT*

- (73) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR

- (72) PARK, Seongsoo, Seoul 157-902, KR

- LEE, Sangshin, Seoul 143-817, KR

- WOO, Daesic, Seoul 151-856, KR

- LEE, Donghahk, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-829, KR

- CHUNG, Wonsuk, Seoul 136-902, KR

- LEE, Joosik, Seoul 135-837, KR

- LEE, Myungsung, Seoul 135-862, KR

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

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 763 212 B1**
H04W 4/12

- (25) De (26) De
(21) 06018844.8 (22) 08.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005042980

- (54) • *Verfahren und System zum Vermitteln von SMS-Nachrichten innerhalb eines Telekommunikationsnetzwerkes*

- *Method and system for switching of SMS-messages within a telecommunication network*

- *Procédure et système pour commutation des messages SMS dans un réseau de télécommunications*

- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

- (72) Hasemann, Jörg-Michael, Dr., 27321 Emtinghausen, DE

H04M 3/42 → (51) G01S 5/02	
H04M 3/42 → (51) H04M 7/00	
(51) H04M 7/00 H04M 3/42 H04L 29/06	(11) 1 950 942 B1 H04Q 3/00 H04L 29/12
(25) Zh (21) 06775638.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 30.07.2008 (86) CN 2006/002336 11.09.2006 (87) WO 2007/056916 2007/21 24.05.2007 (30) 15.11.2005 CN 200510123222 (54) • SYSTEM ZUM REALISIEREN EINES NUMMERNPORTABILITÄTSDIENSTES UND VERFAHREN DAFÜR • A SYSTEM OF REALIZING NUMBER PORTABILITY SERVICE AND A METHOD THEREOF • SYSTEME PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN SERVICE DE PORTABILITE DE NUMERO, ET PROCEDE CORRESPONDANT	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN (72) WANG, Geng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN ZHU, Fenqin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN ZHU, Dongming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE	
H04M 11/04 → (51) G08B 17/10	
(51) H04N 1/00 H04N 1/50	(11) 2 026 553 B1
(25) En (21) 08161346.5 (84) DE FR GB NL (43) 18.02.2009 (30) 31.07.2007 KR 20070077086 15.04.2008 KR 20080034867 (54) • Bildgebungsvorrichtung und automatisches Farbregistrierungsverfahren dafür • Image forming apparatus and auto color registration method thereof • Appareil de formation d'images et son procédé d'enregistrement de couleurs automatiques	(26) En (22) 29.07.2008
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR (72) Bae, Hyo-joon, Seoul, KR Lee, Beom-ro, Gyeonggi-do, KR (74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
H04N 1/00 → (51) H04N 1/21	
(51) H04N 1/028	(11) 1 351 484 B1
(25) En (21) 03076527.5 (84) DE FR GB NL (43) 08.10.2003 (30) 01.09.1997 JP 23635297 (54) • Bildsensor mit Anzeigemöglichkeiten • Aa display type image sensor • Capteur d'images du type afficheur	(26) En (22) 01.09.1998
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP	

(72) Ozawa, Tokuroh, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB (62) 98940667.3 / 0 942 583	
(51) H04N 1/06 G03F 7/20	(11) 1 999 945 B1
(25) De (21) 07710810.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 10.12.2008 (86) CH 2007/000151 19.03.2007 (87) WO 2007/107030 2007/39 27.09.2007 (30) 21.03.2006 CH 438062006 (54) • INNENTROMMELBELICHTER • INTERNAL-DRUM IMAGESETTER • IMAGEUR A TAMBOUR INTERNE	(26) De (22) 19.03.2007
(73) XPOSE Holding AG, Bodenackerstrasse 7, 5014 Gretzenbach, CH (72) BERNER, Peter, CH-5102 Ruppenswil, CH LÜSCHER, Hans, 8832 Wollerau, CH (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH	
(51) H04N 1/21 H04N 1/00	(11) 0 889 635 B1
(25) En (21) 98111999.3 (84) DE FR GB (43) 07.01.1999 (30) 30.06.1997 JP 18898497 (54) • Elektronische Kamera mit Bilddatenausgabefunktion • Electronic camera having picture data output function • Caméra électronique avec fonction de sortie de données d'image	(26) En (22) 29.06.1998
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP (72) Arai, Tatsuo, c/o P.D.D., Hamura R & D Center, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H04N 1/32 → (51) G06F 9/50	
H04N 1/407 → (51) G06T 5/00	
H04N 1/50 → (51) H04N 1/00	
(51) H04N 1/56	(11) 1 296 513 B1
(25) En (21) 02021353.4 (84) DE FR GB (43) 26.03.2003 (30) 21.09.2001 JP 2001288830 (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung • Image processing apparatus • Appareil de traitement d'image	(26) En (22) 23.09.2002
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP (72) Shimazawa, Yohichi, Nara-shi, Nara, JP (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
(51) H04N 1/60	(11) 1 294 178 B1
(25) En (21) 02256360.5 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 19.03.2003 (30) 14.09.2001 JP 2001279602 (54) • Profilveränderungsverfahren, -vorrichtung und programm	(26) En (22) 13.09.2002

• Profile adjustment method, apparatus, and program • Procédé, appareil et programme d'ordinateur pour ajuster le profil	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP (72) Ohga, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP Naito, Kenichi, c/o Canon Sales Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Kubo, Hayato, c/o Canon Sales Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB	
(51) H04N 1/60	(11) 1 519 566 B1
(25) En (21) 04019685.9 (84) DE FR GB IT (43) 30.03.2005 (30) 22.08.2003 JP 2003298912 (54) • Bildlesesystem, Bildleseverfahren und Programm zur Ausführung des Verfahrens • Image reading system, image reading method and program for implementing the method • Système de lecture d'image, procédé pour la lecture d'images et programme d'implémentation du procédé	(26) En (22) 19.08.2004
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP (72) Suzuki, Nobukazu c/o Canon K. K., Tokyo, JP (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
H04N 1/60 → (51) B41C 1/04	
H04N 5/00 → (51) H04N 7/173	
H04N 5/04 → (51) G11B 20/00	
H04N 5/14 → (51) G06T 7/20	
H04N 5/208 → (51) G06T 5/00	
(51) H04N 5/217	(11) 1 872 572 B1
(25) En (21) 06750263.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.01.2008 (86) US 2006/014179 14.04.2006 (87) WO 2006/113489 2006/43 26.10.2006 (30) 14.04.2005 GB 0507599 (54) • ERZEUGUNG UND SPEICHERUNG VON SPALTENOFFSETS FÜR EINEN SPALTEN-PARALLELEN BILDSENSOR • GENERATION AND STORAGE OF COLUMN OFFSETS FOR A COLUMN PARALLEL IMAGE SENSOR • GENERATION ET STOCKAGE DE DECALAGES DE COLONNES POUR UN DETECTEUR D'IMAGES EN PARALLELE A COLONNES	(26) En (22) 14.04.2006
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US (72) SHAW, Steven, Berkshire SL5 9DB, GB (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
H04N 5/225 → (51) H04N 5/238	
(51) H04N 5/232 H04N 5/369	(11) 1 085 751 B1
(25) En (21) 00307869.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(26) En (22) 12.09.2000

- (43) 21.03.2001
(30) 13.09.1999 JP 25892199
(54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image pickup apparatus*
• *Appareil de prise d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suda, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 134 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251540.2 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.12.2009
(30) 13.06.2008 JP 2008155460
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildgebungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, imaging apparatus, image processing method and program*
• *Appareil de traitement d'images, appareil d'imagerie, procédé et programme de traitement d'images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Tamaru, Masaya, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 5/232 → (51) **G03B 3/12**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/238**

- (51) **H04N 5/238** (11) **2 282 522 B1**
G03B 19/12 **H04N 5/225**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
(21) 10190854.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(30) 06.12.2005 JP 2005351936
(54) • *Digitalkamera*
• *Digital Camera*
• *Appareil photo numérique*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ueda, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
Honjo, Kenichi, Osaka 540-6207, JP
Yumiki, Naoto, Osaka 540-6207, JP
Makabe, Toshio, Osaka 540-6207, JP
Maeda, Kenji, Osaka 540-6207, JP
Mokunaka, Kaoru, Osaka 540-6207, JP
Ishimaru, Kazuhiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 06833803.7 / 1 962 498

H04N 5/33 → (51) **G01J 5/22**

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 027 717 B1**
G06F 3/041 **G02F 1/1368**
G09G 3/20 **G09G 3/36**
H01L 27/146 **H04N 5/374**

- (25) En (26) En
(21) 07745438.7 (22) 11.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2009
(86) JP 2007/062184 11.06.2007
(87) WO 2007/145346 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 GB 0611537
(54) • *BILDSSENSOR UND ANZEIGE*
• *IMAGE SENSOR AND DISPLAY*

- *CAPEUR ET AFFICHAGE D'IMAGE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) BROWN, Christopher, James, Lochmaben, Lockerbie, DG11 1QF, GB
HADWEN, Ben, James, Oxford, OX3 9PD, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04N 5/335 → (51) **G01J 5/22**

- (51) **H04N 5/347** (11) **1 566 959 B1**
H04N 5/3745

- (25) En (26) En
(21) 05003683.9 (22) 21.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004045943
15.07.2004 JP 2004208038
(54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Solid-state image pickup device and method for driving the same*
• *Dispositif de prise d'images à l'état solide et sa méthode de commande*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nitta, Yoshikazu Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Noriyuki Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Muramatsu, Yoshinori Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Yasui, Yukihiko Sony Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/369 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/347**

H04N 5/44 → (51) **G11B 20/00**

H04N 5/45 → (51) **G11B 20/00**

H04N 5/455 → (51) **H04N 7/20**

H04N 5/76 → (51) **G11B 20/00**

H04N 5/765 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **H04N 5/775** (11) **2 131 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 09157981.3 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 02.06.2008 TR 200803992

- (54) • *Eingabeauffassungsvorrichtung für niedrigeren Energieverbrauch im Bereitschaftsmodus*
• *Input Detection Device For Lower Stand-By Power Consumption*
• *Dispositif de détection d'entrées pour diminuer la consommation électrique pendant la veille*
(73) Vestel Dijital Üretim Sanayi A.S., Orgaize Sanayi Bölgesi 3. Bölge, 45030 Manisa, TR
(72) Tüzün, Levent, 45030, Manisa, TR
Bal, Ertug, 45030, Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

H04N 5/85 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **H04N 5/913** (11) **0 923 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104609.5 (22) 09.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 16.06.1999
(30) 17.05.1993 US 62866
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umgehen von Videokopierschutz*
• *Method and apparatus for defeating a video copy protection*
• *Méthode et dispositif pour contourner la protection de copie vidéo*
(73) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Quan, Ronald, Cupertino, CA 95014, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 94919117.5 / 0 706 740

H04N 5/92 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **H04N 7/08** (11) **1 381 235 B1**
H04J 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 02713189.5 (22) 25.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(86) JP 2002/002824 25.03.2002
(87) WO 2002/078336 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001085714
(54) • *DATENSENDEVERFAHREN, DATENEMPFANGSVERFAHREN, DATENSENDEEINRICHTUNG UND DATENEMPFANGSEINRICHTUNG*
• *DATA TRANSMITTING METHOD, DATA RECEIVING METHOD, DATA TRANSMITTING DEVICE AND DATA RECEIVING DEVICE*
• *PROCEDE D'EMISSION DE DONNEES, PROCEDE DE RECEPTION DE DONNEES, DISPOSITIF D'EMISSION DE DONNEES ET DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNEES*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OKAMOTO, Hiroshige, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
HIROE, Tetsuya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
MURAKOSHI, Sho, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
EJIMA, Naoki, Hirakata-shi, Osaka 573-1102, JP
NISHIO, Toshiro, Hirakata-shi, Osaka 573-1115, JP
KAWAMURA, Akihisa, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
SUZUKI, Hidekazu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 659 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075284.7 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.05.2006
(30) 19.01.2000 US 487120
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung einer kundenspezifischen Medienliste*
• *Method and system for providing a customized media list*

- *Procédé et système de fourniture d'une liste de supports personnalisée*
- (73) Individual Network LLC, 101 North Clematis Street, Suite 507, West Palm Beach, FL 33401, US
- (72) Khoo, Denis, Arcadia, California 91007, US
- (74) Ratcliff, Raymond F., III, Plano, Texas 75025, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (60) 10075180.9 / 2 219 378
- (62) 01901000.8 / 1 262 065

(51) **H04N 7/173** (11) **1 851 962 B1**
H04N 7/16 **H04N 5/00**
H04N 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 06735271.6 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) US 2006/005520 16.02.2006
- (87) WO 2006/089052 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 653569 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM AUSRICHTEN VON DIENSTEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR DELIVERING SERVICES*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE FOURNITURE DE SERVICES*
- (73) NMS Communications Corporation, 100 Crossing Boulevard, Farmingham MA 01702, US
- (72) KATZ, Michael, Westford, Massachusetts 01886, US
- BISHOP, Wendell E., East Falmouth, Massachusetts 02536, US
- BASSO, Andrea, Ocean, New Jersey 07712, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 7/20** (11) **1 878 245 B1**
H04N 5/455

- (25) En (26) En
- (21) 06749162.1 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) US 2006/012308 03.04.2006
- (87) WO 2006/107873 2006/41 12.10.2006
- (30) 01.04.2005 US 97615
- (54) • *Systemarchitektur zur Steuerung und Signalverteilung auf Koaxialkabel*
- *System architecture for control and signal distribution on coaxial cable*
- *Architecture système pour contrôle et distribution de signaux sur un câble coaxial*
- (73) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) JAMES, Thomas, H., Pacific Palisades, California 90272, US
- Shah, Dipak M., Westminster, CA 92683, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 322 118 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02258127.6 (22) 26.11.2002
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (43) 25.06.2003
- (30) 27.11.2001 US 333130 P

- 03.12.2001 US 334541 P
- 26.12.2001 US 342101 P
- 04.04.2002 US 369597 P
- 19.10.2002 KR 2002064007
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Schlüsseldaten*
- *Method and apparatus for encoding and decoding key data*
- *Appareil pour le codage et le décodage de donnée clé*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lee, Shin-jun, Seoul, KR
- Jung, Seok-yoon, Seoul, KR
- Jang, Euee-seon, 101-2301 Gangbyeon Kunyong Apt., Seoul, KR
- Woo, Sang-oak, 508-1303 Gongjak Maeul Lucky Apt., Anyang-city, Kyungki-do, KR
- Han, Mahn-jin, 307-602 Satbyeol Maeul Woobang Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- Kim, Do-kyoon, Seongnam-city, Kyungki-do 463-832, KR
- Jang, Gyeong-ja, 1901-1201 Hatvit Maeul, Goyang-city, Kyungki-do, KR
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 06122708.8 / 1 761 065
- 06122709.6 / 1 750 447

H04N 7/26 → (51) **G11B 20/00**

H04N 7/50 → (51) **G11B 20/00**

H04N 9/04 → (51) **H04N 9/07**

- (51) **H04N 9/07** (11) **1 729 524 B1**
H04N 9/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 06700920.9 (22) 12.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.2006
- (86) JP 2006/300674 12.01.2006
- (87) WO 2006/080220 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 JP 2005022853
- (54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND -ELEMENT*
- *IMAGING DEVICE AND IMAGING ELEMENT*
- *ELEMENT ET DISPOSITIF DE PRISE DE VUE*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) MIZUKURA, Takami, Minato-ku, Tokyo, JP
- KATOH, Naoya, Minato-ku, Tokyo, JP
- TANAKA, Kenji, Minato-ku, Tokyo, JP
- KINOSHITA, Masaya, Minato-ku, Tokyo, JP
- YONEDA, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
- MATSUI, Akira, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 915 873 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06763070.7 (22) 28.04.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 30.04.2008
- (86) EP 2006/061931 28.04.2006
- (87) WO 2007/014792 2007/06 08.02.2007
- (30) 02.08.2005 US 195879
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPOKELICHT-KOMPENSATION*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR COMPENSATING FOR SPOKE LIGHT*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMPENSATION DE LA LUMIERE DES RAYONS*

- (73) TTE Technology, Inc., 101 West 103rd Street, Inh 605, Indianapolis IN 46290, US
- (72) HOFFMAN, Brent, William, Mooresville, Indiana 46158, US
- (74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/60**

- (51) **H04N 9/73** (11) **2 227 025 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09180559.8 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2010
- (30) 20.02.2009 KR 20090014438
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung des Weißabgleichs eines digitalen Bilds*
- *Apparatus and method for adjusting white balance of digital image*
- *Appareil et procédé d'ajustement du niveau du blanc d'une image numérique*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- Inha-Industry Partnership Institute, Inha University 253, Yonghyeon-dong Nam-gu, Incheon, KR
- (72) Kim, Ji-Hye, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Sung-Dae, Gyeonggi-do, KR
- Park, Min-Kyu, Gyeonggi-do, KR
- Park, Hee-Chan, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jin-Ho, Gyeonggi-do, KR
- Oh, Yun-Je, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Kyoung-Tae, Incheon, KR
- Kim, Choon-Woo, Incheon, KR
- Jang, Seul-Ki, Incheon, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 9/804 → (51) **G11B 20/00**

H04N 9/82 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 429 197 B1**
H04N 13/02 **G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10176085.8 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
- (54) • *Verfahren und System zum Erzeugen eines Signals für eine Videoanzeigeeinheit*
- *A method and a system for generating a signal for a video display unit*
- *Procédé et système pour générer un signal pour unité d'affichage vidéo*
- (73) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesey, CH
- (72) Lazarski, Wojciech, 65-119 Poland, PL
- Kobzda, Piotr, 65-119 Poland, PL
- Szajna, Tomasz, 65-119 Poland, PL
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

H04N 13/00 → (51) **G11B 20/00**

H04N 13/02 → (51) **H04N 13/00**

H04N 13/04 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **H04Q 1/457** (11) **1 560 441 B1**
H04B 3/23
- (25) En (26) En
- (21) 05100496.8 (22) 26.01.2005
- (84) DE FR GB

- (43) 03.08.2005
- (30) 30.01.2004 GB 0402096
- (54) • *Schmalbandtonerkennung in einem Echo-kompensationssystem*
• *Narrow band tone detection in echo cancelling system*
• *Détection de tonalités à bande étroite dans un système d'annulation d'échos*
- (73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
- (72) Johnston, Renee, Ottawa, Ontario K0A 1T0, CA
Popovic, Mirjana, Ottawa, Ontario K2B 8L3, CA
Schulz, Dieter, Ontario K0A 1T0, CA
Radecki, Jan, Ottawa, Ontario K2T 1E1, CA
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04Q 3/00 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 355 539 B1**
B63H 20/00 **B63H 21/22**
H04W 84/18 **H04L 12/40**
- (25) En (26) En
- (21) 11152495.5 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 29.01.2010 JP 2010018111
29.01.2010 JP 2010018189
29.01.2010 JP 2010018212
29.01.2010 JP 2010018222
29.01.2010 JP 2010018245
- (54) • *Drahtloses Untersee-Kommunikationssystem*
• *Marine wireless communication system*
• *Système de communication marine sans fil*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Misumi, Yoshiyuki c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Dobashi, Manabu c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

H04Q 9/00 → (51) **F01D 17/02**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 309 141 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 02292726.3 (22) 31.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.2003
- (30) 02.11.2001 JP 2001337593
02.11.2001 JP 2001337914
- (54) • *Knoten, Programm-Produkt und Netzwerk zum Optischen dynamischen Burst-Vermittlung*
• *Node, program product and network for optical dynamic burst switching*
• *Noeud, produit de programme et réseau de commutation dynamique de rafales optique*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otomachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiomoto, Kohei, Musashino-shi, Tokyo, JP
Yamanaka, Naoaki, Musashino-shi, Tokyo, JP
Okai, Eiji, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (74) Brykman, Georges, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04R 1/02** (11) **2 330 829 B1**
H04R 1/08 **H04R 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09388017.7 (22) 02.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (54) • *Kommunikationsheadset mit einem umlaufenden Mikrofonsteckplatz*
• *A communication headset with a circumferential microphone slot*
• *Casque de communication doté d'une rainure circonférentielle pour le microphone*
- (73) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Andersen, Michael Hoby, 2200 Copenhagen N, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04R 1/02 → (51) **B60R 11/02**

H04R 1/08 → (51) **H04R 1/02**

H04R 1/28 → (51) **B60R 11/02**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 367 366 B1**
H03M 3/02 **H03M 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10156808.7 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
- (54) • *Steuerung eines Mikrofons*
• *Control of a microphone*
• *Contrôle d'un microphone*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Schuurmans, Han, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H04R 3/12 → (51) **H03H 21/00**

H04R 5/033 → (51) **H04M 1/60**

- (51) **H04R 9/00** (11) **1 641 315 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 04738236.1 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) CN 2004/000638 14.06.2004
- (87) WO 2004/112429 2004/52 23.12.2004
- (30) 18.06.2003 CN 03149226
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHER ANTRIEB MIT NIEDRIGER INDUKTIVITÄT OHNE ANSTEUERUNG DER MAGNETFLUSSSCHALTUNG*
• *A LOW-INDUCTANCE ELECTRO-MAGNETIC DRIVE WITHOUT DRIVING THE MAGNETIC FLUX CIRCUIT*
• *LECTEUR ELECTROMAGNETIQUE A FAIBLE INDUCTANCE SANS EXCITATION DU CIRCUIT A FLUX MAGNETIQUE*
- (73) Yu Yao Temperature Instrument Factory Co., Ltd., NO. 103 Dongchao Street, Yuyao Zhejiang 315400, CN
- (72) Wu QiJun, Yuyao, Zhejiang 315400, CN
- (74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/02**

- (51) **H04S 3/00** (11) **2 299 734 B1**
H04S 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 10171797.3 (22) 15.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 13.10.2006 US 829321 P
- (54) • *Verfahren und Codierer zum Kombinieren von digitalen Datensätzen, Decodierungsverfahren und Decodierer für solche kombinierte digitale Datensätze und Aufzeichnungsträger zum Speichern eines solchen kombinierten digitalen Datensatzes*
• *A method and encoder for combining digital data sets, a decoding method and decoder for such combined digital data sets and a record carrier for storing such combined digital data set.*
• *Procédé et codeur pour combiner des ensembles de données numériques, procédé de décodage et décodeur pour de tels ensembles de données numériques combinés et support d'enregistrement pour stocker un tel ensemble de données numériques*
- (73) AURO TECHNOLOGIES, Kievitstraat, 42, 2400 Mol, BE
- (72) Van den Berghe, Guido, 2890 Sint-Amands, BE
Van Baelen, Wilfried, 2400 Mol, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (62) 07821347.7 / 2 092 791

H04S 3/00 → (51) **H03H 21/00**

H04S 5/02 → (51) **H04S 3/00**

- (51) **H04S 7/00** (11) **1 946 612 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06820237.3 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) FR 2006/002345 18.10.2006
- (87) WO 2007/048900 2007/18 03.05.2007
- (30) 27.10.2005 FR 0510995
- (54) • *HRTFS-INDIVIDUALISIERUNG DURCH MODELLIERUNG MIT FINITEN ELEMENTEN GEKOPPELT MIT EINEM KORREKTURMODELL*
• *HRTFS INDIVIDUALISATION BY A FINITE ELEMENT MODELLING COUPLED WITH A CORRECTIVE MODEL*
• *INDIVIDUALISATION DE HRTFS UTILISANT UNE MODELISATION PAR ELEMENTS FINIS COUPLEE A UN MODELE CORRECTIF*
- (73) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) NICOL, Rozenn, F-22450 La Roche Derrien, FR
BUSSON, Sylvain, F-35160 Breteil, FR
LEMAIRE, Vincent, F-22560 Trebeurden, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04W 4/00** (11) **1 678 978 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 04793984.8 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) US 2004/032394 01.10.2004

(87) WO 2005/036913 2005/16 21.04.2005

(30) 02.10.2003 US 508537 P
27.09.2004 US 952265

- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN VON STEUERDATEN FÜR MEHRERE DATENKANÄLE AUF EINEN EINZIGEN STEUERKANAL**
- **SYSTEMS AND METHODS FOR MULTIPLEXING CONTROL DATA FOR MULTIPLE DATA CHANNELS ONTO A SINGLE CONTROL CHANNEL**
- **SYSTEMES ET PROCÉDES DE MULTIPLEXAGE DE DONNÉES DE COMMANDE POUR CANAUX DE DONNÉES MULTIPLES SUR UN SEUL CANAL DE COMMANDE**

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775
Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA
92128, US(72) WILLENEGGER, Serge D., CH-1425 Onnens,
CH(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California
92130, US(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE(51) **H04W 4/02** (11) **2 169 985 B1**
H04W 8/18 H04W 64/00
H04W 88/02

(25) En (26) En

(21) 09011774.8 (22) 15.09.2009

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

(43) 31.03.2010

(30) 26.09.2008 US 100440 P

(30) 09.10.2008 US 248185

- (54) • **Ortsabhängige Einstellung von Parametern in einem Mobilfunkgerät**
- **Location based setting of parameters in a mobile terminal**
- **Configuration de paramètres basée sur la localisation d'un terminal mobile**

(73) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Ibrahim, Brima, Aliso Viejo, CA 92656, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE**H04W 4/12** → (51) **H04M 3/42**(51) **H04W 4/14** (11) **2 380 372 B1**

(25) En (26) En

(21) 10701010.0 (22) 21.01.2010

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

(43) 26.10.2011

(86) EP 2010/050688 21.01.2010

(87) WO 2010/084155 2010/30 29.07.2010

(30) 22.01.2009 FR 0950393

- (54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON KURZNACHRICHTEN (SMS) UND FÜR DIESES VERARBEITUNGSVERFAHREN GEEIGNETES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT**
- **IMPROVED METHOD OF PROCESSING SHORT MESSAGES (SMS) AND WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS ENABLING SUCH PROCESSING**
- **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE TRAITEMENT DE MESSAGES COURTS (SMS) ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL PERMETTANT UN TEL TRAITEMENT**

(73) ST-Ericsson (France) SAS, 12 rue Jules
Horowitz, 38000 Grenoble, FR(72) MEUNIER, Laurent, F-72190 Coullaines, FR
FILY, Yvan, F-72000 Le Mans, FR(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE**H04W 8/00** → (51) **H04L 12/26**(51) **H04W 8/20** (11) **2 213 113 B1**

(25) En (26) En

(21) 08837347.7 (22) 10.10.2008

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

(43) 04.08.2010

(86) US 2008/079575 10.10.2008

(87) WO 2009/049203 2009/16 16.04.2009

(30) 12.10.2007 US 979800 P

(30) 09.10.2008 US 248254

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER TRANSAKTION VON FEMTOZELLENINFORMATIONEN VON EINEM HOST-ENDGERÄT ZU EINEM GAST-ENDGERÄT**
- **SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING TRANSACTION OF FEMTO CELL INFORMATION FROM A HOST TERMINAL DEVICE TO A GUEST TERMINAL DEVICE**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACTIVER UNE TRANSACTION D'INFORMATIONS DE FEMTOCELLULE D'UN DISPOSITIF TERMINAL HÔTE À UN DISPOSITIF TERMINAL VISITEUR**

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International
IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US(72) GÖGIC, Aleksandar M., San Diego California
92121, US(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB(51) **H04W 8/22** (11) **1 759 500 B1**

H04L 29/06 A63F 13/12

(25) En (26) En

(21) 05756071.6 (22) 31.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 07.03.2007

(86) US 2005/019159 31.05.2005

(87) WO 2006/007257 2006/03 19.01.2006

(30) 23.06.2004 US 875406

- (54) • **STATUSERMITTLUNG VON NETZTEILNEHMERN**
- **NETWORK PARTICIPANT STATUS EVALUATION**
- **EVALUATION D'ETAT DE DISPOSITIFS PARTICIPANT A UN RESEAU**

(73) Sony Computer Entertainment America Inc.,
919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor,
Foster City, CA 94404-2175, US(72) HARRIS, Adam, P., Foster City, CA 94404-
2175, US(72) VAN DATTA, Glen, Foster City, CA 94404-
2175, US(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(60) 10175550.2 / 2 267 955

(51) **H04W 8/26** (11) **2 362 690 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 11167625.0 (22) 23.09.2008

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

(43) 31.08.2011

(30) 30.09.2007 CN 200710149989

- (54) • **Verfahren, System und Vorrichtung zur Erzeugung zugehöriger Kontrollbeziehungen**

- **Method, system, and device for establishing association-control relations**
- **Procédé, système et dispositif pour établir la relation de commande de l'association**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN(72) Zhu, Dongming, Shenzhen Guangdong
518129, CN(72) Ye, Songhai, Shenzhen Guangdong 518129,
CN(72) Ding, Chunyan, Shenzhen Guangdong
518129, CN(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &
Partner Sonnenstraße 33, 80331 München,
DE

(62) 08800959.2 / 2 109 262

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06****H04W 12/08** → (51) **G06F 21/00**(51) **H04W 16/00** (11) **2 175 675 B1**

(25) En (26) En

(21) 09156662.0 (22) 14.09.2007

(84) DE FR GB

(43) 14.04.2010

(30) 15.09.2006 US 845056 P

(30) 20.09.2006 US 845994 P

- (54) • **Verwaltung der Grösse einer Funkzelle**
- **Radio cell size management**
- **Gestion de la taille de cellule radio**

(73) Iltron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty
Lake, WA 99019, US(72) Van Wyk, Hartman, 37270, Mont Louis sur
Loire, FR

(72) Bartier, Jerome, 92120, Montrouge, FR

(74) Schließ, Thomas P., Patentanwälte Canzler &
Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055
Ingolstadt, DE

(62) 07838257.9 / 2 059 911

(51) **H04W 16/04** (11) **2 086 256 B1**

H04W 28/04 H04W 28/16

(25) De (26) De

(21) 09100066.1 (22) 23.01.2009

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

(43) 05.08.2009

(30) 30.01.2008 DE 102008006794

- (54) • **Verfahren zum optimierten Zuteilen von Ressourcenanforderungen an eine Vielzahl von Zellen eines zellularen Netzes**
- **Method for optimum allocation of resource requirements to a number of cells of a cellular network**
- **Procédé d'attribution optimisée de demandes de ressources à une multitude de cellules d'un réseau cellulaire**

(73) Deutsche Telekom AG, Konzernpatentabteilung,
LAP Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113
Bonn, DE(72) Gaspard, Ingo, 64372, Ober-Ramstadt, DE
Hasselbach, Philipp, 35578 Wetzlar, DE

(72) Klein, Anja, 64287, Darmstadt, DE

(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 018 746 B1**

(25) En (26) En

(21) 07783553.6 (22) 10.05.2007

(84) DE FR GB

(43) 28.01.2009

(86) US 2007/068616 10.05.2007

(87) WO 2007/137001 2007/48 29.11.2007

(30) 16.05.2006 US 435107

- (54) • *INTEGRIERTE INFRASTRUKTUR ZUR COEXISTENZ VON WLAN- UND FUNKSENSOR-Netzwerken*
• *INTEGRATED INFRASTRUCTURE FOR COEXISTENCE OF WIRELESS LAN AND WIRELESS SENSOR NETWORKS*
• *INFRASTRUCTURE INTÉGRÉE POUR LA COEXISTENCE ENTRE RÉSEAU LOCAL SANS FIL ET RÉSEAU DE CAPTEURS SANS FIL*
- (73) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) KOLAVENNU, Soumitri N., P.O. Box 22445 Morristown, NJ 07962-2245, US
- (71) Yi, Yunjung c/o Honeywell International Inc, P.O. Box 22445 Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **1 687 991 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 04785197.7 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.08.2006
(86) US 2004/031793 28.09.2004
(87) WO 2005/041462 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 US 688377

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZUKÜNFTIGEN DIENSTQUALITÄT EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS*
• *WIRELESS LOCAL AREA NETWORK FUTURE SERVICE QUALITY DETERMINATION METHOD*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA QUALITE DE SERVICE FUTURE D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) WILSON, Timothy, J., Rolling Meadows, IL 60008, US
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **2 095 656 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07818521.2 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.09.2009
(86) EP 2007/008438 27.09.2007
(87) WO 2008/049498 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 DE 102006050872

- (54) • *Verfahren und Messsystem zum Messen und Testen eines Mobilfunk-Endgeräts*
• *Method and measuring system for measuring and testing a mobile radio terminal*
• *Procédé et système de mesure pour mesurer et tester un terminal de téléphonie mobile*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) MICHL, Andreas, 81673 München, DE
- (71) SCHUMACHER, Adrian, 81541 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 166 793 B1**
H04W 88/12

- (25) En (26) En
(21) 09162345.4 (22) 10.06.2009

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

(43) 24.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008239953

- (54) • *Mobilkommunikationssystem, Signalübertragungsverfahren und Übertragungsknoten zur Übertragung eines vorbestimmten Signals an Femto und Macro Basisstationen*
• *Mobile communication system, signal transmission method and transmitting node for transmitting a predetermined signal to femto and macro base stations*
• *Système de communication mobile, procédé de transmission de signal et noeud de transmission pour la transmission d'un signal prédéterminé aux stations de base femto et macro*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Kouda, Emiko, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- (71) Takubo, Hiroshi, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- (74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 28/18** (11) **1 179 246 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 00931851.0 (22) 16.05.2000

- (84) DE
(43) 13.02.2002
(86) SE 2000/000968 16.05.2000
(87) WO 2000/070831 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 134539 P
15.07.1999 SE 9902716
10.03.2000 US 522905

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON FUNKZUGRIFFS-TRÄGERDIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING RADIO ACCESS BEARER SERVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT DES SERVICES SUPPORTS D'ACCES RADIO*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
- (71) JOHANSSON, Christer, S-183 35 Täby, SE
OLOFSSON, Hakan, S-118 67 Stockholm, SE
TURINA, Dalibor, S-183 57 Täby, SE
HARASZTI, Zsolt, Cary, NC 27511, US
HARTMAN, Magnus, S-118 23 Stockholm, SE
LINDBERG, Niclas, S-126 35 Hägersten, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 2, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 28/26** (11) **2 366 257 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09748582.5 (22) 16.10.2009

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

- (43) 21.09.2011
(86) US 2009/061107 16.10.2009
(87) WO 2010/053679 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 US 112142 P
13.10.2009 US 577786

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR SCHNELLEN NETZWERKEINTRITT UND NEUEINTRITT IN MEHRERE ZUGANGS-Netzwerke*

- *METHODS AND SYSTEMS FOR FAST NETWORK ENTRY AND RE-ENTRY IN MULTIPLE ACCESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT UNE ENTRÉE ET NOUVELLE ENTRÉE RAPIDES DANS DES RÉSEAUX À ACCÈS MULTIPLES*

- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

- (72) KIM, Doo Seok, San Diego California 92121-1714, US

- (71) PARK, Jong Ro, San Diego California 92121-1714, US

- (71) KIM, Je Woo, San Diego California 92121-1714, US

- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 235 985 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09700338.8 (22) 08.01.2009

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

- (43) 06.10.2010
(86) EP 2009/000070 08.01.2009

- (87) WO 2009/087099 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 EP 08000304
11.01.2008 EP 08000514

- (54) • *OPTIMIERTE NICHT-3GPP-ZU-3GPP-Netzwerkübergabe*
• *NON-3GPP TO 3GPP NETWORK HANDOVER OPTIMIZATIONS*
• *OPTIMISATIONS DE TRANSFERT DE RÉSEAU NON-3GPP À 3GPP*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE

- (71) IKEDA, Shinkichi, Osaka 540-6207, JP

- (71) WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE

- (71) ARAMAKI, Takashi, Osaka 540-6207, JP

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

(60) 12186354.2

(51) **H04W 36/30** (11) **1 571 786 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05004936.0 (22) 07.03.2005

- (84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 KR 2004015217
07.05.2004 KR 2004032215

- (54) • *System und Verfahren zum Weiterreichen für die Minimierung von der durch Ping-Pong Effekt verursachten Dienstverzögerung in einem BWA Kommunikationssystem*

- *System and method for handover to minimize service delay due to ping pong effect in BWA communication system*

- *Système et procédé pour le transfert d'appels pour minimiser le retard de service dû à l'effet ping-pong dans un système de communication BWA*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) Kang, Hyun-Jeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (71) Koo, Chang-Hoi, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (71) Son, Jung-Je, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (71) Lim, Hyoung-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (71) Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, So-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 07010090.4 / 1 816 794

(51) **H04W 48/12** (11) **2 400 797 B1**
H04W 28/06
(25) En (26) En
(21) 11182293.8 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(30) 31.08.2004 JP 2004252243
12.11.2004 JP 2004328770
(54) • *Funkkommunikationsverfahren und Funkkommunikationsgerät*
• *Radio communication method and radio communication apparatus*
• *procede de communication radio et appareil de communication radio*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Doi, Hiroshi, Osaka, 540-6207, JP
Mimura, Masahiro, Osaka, 540-6207, JP
Matsumoto, Taisuke, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(62) 05767119.0 / 1 667 375

(51) **H04W 48/18** (11) **1 819 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250765.2 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 15.08.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl eines Mobilfunknetzes an einer Mobilstation*
• *Method and apparatus for selecting a wireless communication network at a mobile station*
• *Procédé et dispositif de sélection d'un réseau de communications mobile par une station mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Carpenter, Paul Marcus, St Margarets, Twickenham, TW1 1LG, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 10176923.0 / 2 259 629

(51) **H04W 48/20** (11) **1 562 329 B1**
H04W 8/18
(25) En (26) En
(21) 05250245.7 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004031228
(54) • *System, Verfahren und Programm zur Kommunikation in einem drahtlosen LAN*
• *Wireless LAN communication system, wireless LAN communication method, and wireless LAN communication program*
• *Système, procédé et logiciel de communication pour un réseau local sans fil*
(73) Buffalo Inc., 30-20, Ohsu 3-chome Naka-ku, Nagoya 460-8315, JP

(72) Ishidoshiro, Takashi, Nagoya-shi Aichi 457-8520, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 194 745 B1**
H04B 1/16 H04M 1/73
(25) En (26) En
(21) 10157885.4 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2010
(30) 27.02.2001 US 271789 P
29.05.2001 US 867363
15.06.2001 US 881868
(54) • *Energieverwaltung für Teilnehmeridentitätsmodule*
• *Power management for subscriber identity module*
• *Gestion d'énergie pour module d'identité relatif à un abonné*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Krishnan, Chidambaram, San Diego, CA 92121-1714, US
Hutchison, James,A, San Diego, CA 92121-1714, US
Summers, Tom, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07011025.9 / 1 835 770
02706446.8 / 1 371 249

H04W 52/02 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04W 52/14** (11) **1 458 116 B1**
H04W 52/50
(25) En (26) En
(21) 04006089.9 (22) 15.03.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 KR 2003015849
(54) • *Verfahren zur Leistungsregelung eines drahtlosen Zugangsknotens in einem drahtlosen LAN-System*
• *Method of controlling power of wireless access node in a wireless LAN system*
• *Procédé de contrôle de puissance d'un noeud d'accès sans fil dans un système de réseau local sans fil*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jang, Kyung-Hun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ok-Seon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae-Jin, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Duck-Yong, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 52/24** (11) **1 911 169 B1**
H04W 52/28
(25) En (26) En
(21) 06788091.4 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/028341 20.07.2006
(87) WO 2007/014021 2007/05 01.02.2007
(30) 21.07.2005 US 701967 P
10.01.2006 US 758075 P

19.07.2006 US 489918 P
(54) • *MULTIPLEX- UND RÜCKKOPPLUNGS-SUPPORT FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *MULTIPLEXING AND FEEDBACK SUPPORT FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SUPPORT DE MULTIPLEXAGE ET DE RETROACTION POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, Del Mar, California 92014, US
CASACCIA, Lorenzo, I-00198 Roma, IT
ANDERSEN, Niels, Peter, Skov, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 08006598.0 / 1 936 827
08006600.4 / 1 936 828

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/50 → (51) **H04W 52/14**

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/02**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 353 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 09745187.6 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) US 2009/060885 15.10.2009
(87) WO 2010/045485 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 US 252192
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSCHEDULING-OPTIMIERUNGSVERFAHREN UND DRAHTLOSE BENUTZERGERÄTEINRICHTUNG*
• *TRANSMISSION SCHEDULING OPTIMIZATION METHOD AND WIRELESS USER EQUIPMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE PROGRAMMATION DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR SANS FIL*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GOTETI, Anil Kumar, San Diego California 92121, US
BUTALA, Amit, San Diego California 92121, US
LU, Feng, San Diego California 92121, US
VENKATACHARI, Harish, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 12005595.9

(51) **H04W 72/14** (11) **2 273 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 10011384.4 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.01.2011
(30) 25.10.2000 US 697375
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schätzen verfügbarer Sendeleistung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for estimating available transmission power in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour estimer la puissance de transmission disponible dans un système de communication sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Lundby, Stein, A., San Diego CA 92121-1714, US
Razoumov, Leonid, San Diego CA 92121-1714, US
Bao, Gang, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 10165007.5 / 2 219 410
01987531.9 / 1 329 126

- (51) **H04W 72/14** (11) **2 276 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 10011386.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.01.2011
(30) 25.10.2000 US 697375
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren einer Datenrate zum Empfangen von Paketdaten über wenigstens einen Satz aus einer ersten Gruppe von Kanälen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for identifying a data rate for receiving packet data via at least one set of a first set of channels in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil pour identifier un débit de données pour recevoir des données par paquets par l'intermédiaire d'au moins un ensemble d'un premier ensemble de canaux dans un système de communication sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Lundby, Stein, A., San Diego CA 92121-1714, US
Razoumov, Leonid, San Diego CA 92121-1714, US
Bao, Gang, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 10165007.5 / 2 219 410
01987531.9 / 1 329 126

- (51) **H04W 72/14** (11) **2 278 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 10011385.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.01.2011
(30) 25.10.2000 US 697375
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen einer Vielzahl von Paketdaten über wenigstens einen einer ersten Gruppe von Kanälen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for receiving a plurality of packet data via at least one of a first set of channels in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour recevoir une pluralité de données par paquets par l'intermédiaire d'au moins un d'un premier ensemble de canaux dans un système de communication sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Lundby, Stein, A., San Diego CA 92121-1714, US
Razoumov, Leonid, San Diego CA 92121-1714, US
Bao, Gang, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 10165007.5 / 2 219 410
01987531.9 / 1 329 126

- (51) **H04W 72/14** (11) **2 285 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 10011388.5 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.02.2011
(30) 25.10.2000 US 697375
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Paketdaten über wenigstens einen von einem ersten Satz von Kanälen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for transmitting packet data via at least one of a first set of channels in a wireless communication*
• *Procédé et appareil pour transmettre des données par paquets par l'intermédiaire de canaux dans une communication sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Lundby, Stein, A., San Diego CA 92121-1714, US
Razoumov, Leonid, San Diego CA 92121-1714, US
Bao, Gang, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 10165007.5 / 2 219 410
01987531.9 / 1 329 126

- (51) **H04W 72/14** (11) **2 288 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 10011387.7 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.02.2011
(30) 25.10.2000 US 697375
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Paketdaten über wenigstens einen von einem ersten Satz von Kanälen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for transmitting packet data via at least one of a first set of channels in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil pour transmettre des données par paquets par l'intermédiaire d'au moins un d'un premier ensemble de canaux dans un système de communication sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Lundby, Stein, A., San Diego CA 92121-1714, US
Razoumov, Leonid, San Diego CA 92121-1714, US
Bao, Gang, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 10165007.5 / 2 219 410
01987531.9 / 1 329 126

- (51) **H04W 74/00** (11) **1 429 494 B1**
H04W 28/04 H04W 84/12
H04W 72/12
- (25) Ja (26) En
(21) 02765522.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
(86) JP 2002/009378 12.09.2002
(87) WO 2003/026215 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 JP 2001282074
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DAS DAS KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGS-*

- PROGRAMM ENTHÄLT, UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION MANAGEMENT METHOD, COMMUNICATION TERMINAL, COMMUNICATION MANAGEMENT PROGRAM, RECORDING MEDIUM CONTAINING THE COMMUNICATION MANAGEMENT PROGRAM, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE GESTION DE COMMUNICATIONS, TERMINAL DE COMMUNICATIONS, PROGRAMME DE GESTION DE COMMUNICATIONS, SUPPORT D'INFORMATIONS CONTENANT CE PROGRAMME, ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NAKASHIMA, Ken, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
OHTANI, Yoshihiro, Soraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
UEDA, Toru, Soraku-gun, Kyoto 619-0215, JP
KANDALA, Srinivas, Sharp Lab. of Americalnc., Camas, WA 98607, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04W 74/04** (11) **2 394 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 10704414.1 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) IB 2010/000222 04.02.2010
(87) WO 2010/089655 2010/32 12.08.2010
(30) 06.02.2009 US 150358 P
29.07.2009 US 511775
- (54) • *GEMEINSAME UPLINK-BENACHRICHTIGUNGSBURSTS*
• *SHARED UPLINK NOTIFICATION BURSTS (SUNB)*
• *RAFALES DE NOTIFICATION EN LIAISON MONTANTE PARTAGÉES (SUNB)*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DIACHINA, John, Garner NC 27529, US
SUNDBERG, Marten, S-118 57 Stockholm, SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
SUTKOWSKI, Bogdan, Apex NC 27502, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 12184035.9

H04W 80/00 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 84/08** (11) **1 501 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102759.0 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 GB 0317375
- (54) • *Drahtlose Kommunikationseinheit, drahtloses Kommunikationssystem und Kommunikationsverfahren*
• *Wireless communication unit, wireless communication system and method of communication*
• *Appareil de communication sans fil, système de communication sans fil et procédé de communication*
- (73) Motorola Solutions Israel Limited, 2 Negev Street, 70199 Airport City, IL
- (72) OFIR, Gabi, 67899 Tel Aviv, IL

PIAMENTA, Moshe, 67899 Tel Aviv, IL
PORTNIK, Ilya, 67899 Tel Aviv, IL
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents
Limited Grove House Lutyens Close,
Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

H04W 84/18 → (51) **H04Q 9/00**

H04W 88/00 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 384 601 B1**
H04W 88/00 **H04W 80/00**
H04L 12/56 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 10700131.5 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011
(86) US 2010/020083 05.01.2010
(87) WO 2010/078567 2010/27 08.07.2010
(30) 05.01.2009 US 348744

(54) • **KOMBINIERTES BLUETOOTH-WECHSEL-
FUNKENDGERÄT MIT KRITERIUM ZUR
MELDUNG EINES ZUSTANDES DES
WECHSELFUNKS IN EINER PHYSIKA-
LISCHEN ABSTRAKTIONSSCHICHT IM
ZUSAMMENHANG MIT DEM WECHSEL-
FUNK**

• **COMBINED BLUETOOTH /ALTERNATE
RADIO TERMINAL WITH CRITERION FOR
REPORTING A CONDITION OF THE
ALTERNATE RADIO DEFINED IN A
PHYSICAL ABSTRACTION LAYER ASSO-
CIATED WITH THE ALTERNATE RADIO**

• **TERMINAL RADIO BLUETOOTH/PARA-
LLELE COMBINÉ AVEC CRITÈRE POUR
RAPPORTER UNE CONDITION DE RADIO
PARALLÈLE DÉFINIE DANS UNE COUCHE
D'ABSTRACTION PHYSIQUE ASSOCIÉE À
LA RADIO PARALLÈLE**

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) HILLAN, John, San Diego California 92121-
1714, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H05B 6/66 → (51) **H05B 6/68**

(51) **H05B 6/68** (11) **2 160 073 B1**
H05B 6/66

(25) En (26) En
(21) 09177066.9 (22) 22.11.2006

(84) DE FR GB
(43) 03.03.2010
(30) 25.11.2005 JP 2005340555

25.11.2005 JP 2005340556
25.11.2005 JP 2005340557
25.11.2005 JP 2005340558

(54) • **Leistungssteuerungsvorrichtung zur di-
elektrischen Hochfrequenzheizung und
Steuerungsverfahren dafür**

• **Power control device for high-frequency
dielectric heating and its control method**
• **Dispositif de contrôle de puissance pour
chauffage diélectrique haute fréquence et
son procédé de commande**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Suenaga, Haruo, Osaka 540-6207, JP
Yasui, Kenji, Osaka 540-6207, JP

Sakai, Shinichi, Osaka 540-6207, JP
Shirokawa, Nobuo, Osaka 540-6207, JP

Moriya, Hideaki, Osaka 540-6207, JP
Kinoshita, Manabu, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(62) 06833166.9 / 1 954 098

(51) **H05B 6/68** (11) **2 242 330 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10159570.0 (22) 09.04.2010

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

(43) 20.10.2010
(30) 14.04.2009 FR 0901816

(54) • **Verfahren zur Bedienung eines Mikrowel-
lenherds und eines damit kombinierten
Mikrowellenbackofens**
• **Method for controlling a microwave oven
and associated microwave oven**
• **Procédé de commande d'un four à micro-
ondes et four de cuisson à micro-ondes
associé**

(73) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin
Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Snow, Tom, 26400, Mirabel et Blacons, FR
Dando, Régis, 69340, Francheville, FR

Ginzburg, Dany, 69007, LYON, FR

(51) **H05B 6/80** (11) **1 571 892 B1**

(25) De (26) De
(21) 05003983.3 (22) 24.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 102004010434

(54) • **Mikrowellenkochgerät**
• **Microwave cooking apparatus**
• **Appareil de cuisson à micro-ondes**

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strabe 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Render, Joachim, 48361 Beelen, DE
Wiemann, Heinrich, 33397 Rietberg, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 164 300 B1**

(25) En (26) En
(21) 09011497.6 (22) 08.09.2009

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

(43) 17.03.2010
(30) 10.09.2008 JP 2008232619

21.08.2009 JP 2009191891

(54) • **Netzteil mit Dimmerfunktion und Beleuch-
tungseinheit**
• **Power supply unit having dimmer
function and lighting unit**
• **Unité d'alimentation dotée d'une fonction
de variateur et unité d'éclairage**

(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP

Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ohtake, Hirokazu, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8510, JP

Terasaka, Hiroshi, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8510, JP

Nishiie, Mitsuhiko, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8510, JP

Hiramatsu, Takuro, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8510, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

H05B 33/08 → (51) **F21S 8/10**

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/52**

H05B 33/14 → (51) **C07D 493/06**

H05B 33/14 → (51) **C08G 61/12**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 351 366 B1**

(25) De (26) De
(21) 03006803.5 (22) 26.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 08.10.2003
(30) 04.04.2002 DE 20205234 U

(54) • **Leuchte**
• **Lamp**
• **Lampe**

(73) CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-
Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE

(72) Prasuhn, Jürgen, 59494 Soest, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H05B 41/04** (11) **2 397 018 B1**
H03K 17/082

(25) En (26) En
(21) 10704206.1 (22) 09.02.2010

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

(43) 21.12.2011
(86) IB 2010/050576 09.02.2010

(87) WO 2010/092525 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09152745

(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES VORSCHALT-
GERÄT FÜR EINE GASENTLADUNGS-
LAMPE**

• **ELECTRO MAGNETIC BALLAST FOR A
GAS DISCHARGE LAMP**
• **BALLASTE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR
LAMPE À DÉCHARGE DE GAZ**

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

(72) BEIJ, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MERTENS, Rien, M., NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/36 → (51) **H03M 1/12**

(51) **H05F 3/02** (11) **2 382 848 B1**

(25) En (26) En
(21) 08876205.9 (22) 31.12.2008

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

(43) 02.11.2011
(86) MY 2008/000198 31.12.2008

(87) WO 2010/077126 2010/27 08.07.2010

(54) • **STUHLABDECKUNG FÜR ELEKTROSTATI-
SCHE ENTLADUNGEN MIT EINER ER-
DUNGSSCHEIBE**

• **ELECTROSTATIC DISCHARGE CHAIR
COVER WITH A GROUNDING DISC**
• **HOUSSE DE CHAISE ANTISTATIQUE À
DISQUE DE MISE À LA MASSE**

(73) ESD Technology Consulting & Licensing CO,
LTD, A2717 Jiazhaoye Center No 66
Nanyuan Road Futian District Shenzhen,
China 518031, CN

(72) KOW, Kek Hing, 43700 Beranang Selangor,
MY

(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank
Intellectual Property Attorneys 8a Sandford
Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

H05G 1/58 → (51) **A61B 6/00**

H05K 1/02 → (51) **G02B 6/42**

H05K 1/14 → (51) **B60R 11/02**

H05K 1/18 → (51) **G02F 1/13**

H05K 3/00	→ (51) G01N 3/32
H05K 3/12	→ (51) B41F 15/08
(51) H05K 3/26	(11) 1 965 618 B1
B08B 3/08	C11D 7/18
C11D 7/32	C11D 7/60
H01L 21/304	
(25) Ja	(26) En
(21) 06834682.4	(22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.09.2008	
(86) JP 2006/324928 14.12.2006	
(87) WO 2007/072727 2007/26 28.06.2007	
(30) 20.12.2005 JP 2005365729	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON RÜCKSTÄNDEN VON EINER LEITERPLATTE UND REINIGUNGSVERFAHREN	
• COMPOSITION FOR REMOVING RESIDUE FROM WIRING BOARD AND CLEANING METHOD	
• COMPOSITION POUR ENLEVER LES RÉSIDUS SUR DES GRILLES DE CONNEXIONS ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE	
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP	
(72) KUWABARA, Eiko c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Katsushika-ku, Tokyo 1250051, JP	
KASHIWAGI, Hideo c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Katsushika-ku, Tokyo 1250051, JP	
MATSUNAGA, Hiroshi c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Katsushika-ku, Tokyo 1250051, JP	
OHTO, Masaru c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Katsushika-ku, Tokyo 1250051, JP	
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
H05K 3/34	→ (51) H01L 23/498
(51) H05K 5/02	(11) 2 099 272 B1
(25) En	(26) En
(21) 09154355.3	(22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.09.2009	
(30) 04.03.2008 US 41832	
(54) • Drahtlose Übertragung von Prozessdaten aus Druckbehältern	
• Wireless transmission of process data from within pressure vessels	
• Transmission sans fil de données de traitement dans des récipients pressurisés	
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) Nelson, Karl M., Issaquah, WA 98027, US Poursartip, Anoush, Vancouver, V6J 4B4, CA	
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
H05K 5/03	→ (51) B41J 29/12
H05K 7/14	→ (51) G06F 1/20
H05K 7/20	→ (51) G06F 1/20

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01K 1/00 → (51) **A01K 1/02**

(51) A01K 1/02	(11) 1 172 033 B2
A01K 1/12	A01K 1/00
A01K 15/02	A01K 13/00
(25) En	(26) En
(21) 01850058.7	(22) 22.12.1995
(84) DE FR GB IT NL SE	
(43) 16.01.2002	
(45) 15.03.2006 B1	
(30) 28.12.1994 SE 9404538	
28.12.1994 SE 9404540	
28.12.1994 SE 9404541	
(54) • Ein Gerät für und ein Verfahren zum Halten von Tieren	
• An apparatus for and a method of managing animals	
• Un appareil et une méthode de conduite d'animaux	
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE	
(72) Schulte, Klaus, 150 21 Mölnbo, SE Stein, Jan, 125 33 Älvsjö, SE Örnfors, Benny, 175 64 Järfälla, SE	
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE	
(62) 95942359.1 / 0 800 341	

A01K 1/12 → (51) **A01K 1/02**

A01K 13/00 → (51) **A01K 1/02**

A01K 15/02 → (51) **A01K 1/02**

(51) A61K 31/00	(11) 1 758 565 B2
A61K 31/401	A61K 31/4196
A61P 3/10	A61K 31/415
A61P 3/00	G01N 33/58
G01N 33/566	C12N 15/12
(25) En	(26) En
(21) 06717678.4	(22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(43) 07.03.2007	
(45) 13.05.2009 B1	
(86) US 2006/000510 09.01.2006	
(87) WO 2006/076231 2006/29 20.07.2006	
(30) 10.01.2005 US 643086 P	
19.05.2005 US 683172 P	
14.10.2005 US 726880 P	
(54) • Verfahren zur Identifizierung von GLP-1-Sekretionsförderern	
• Method of identifying GLP-1 secretagogues	
• Procédé d'identification de secrétagogues de GLP-1	
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) CHU, Zhi-Liang, San Diego, California 92128, US	
LEONARD, James N., San Diego, California 92124, US	

AL-SHAMMA, Hussien A., Encinitas, California 92024, US	
JONES, Robert M., San Diego, California 92130, US	
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(60) 07003397.2	
07004743.6 / 1 808 168	
08009893.2 / 1 997 484	
09006268.8 / 2 116 235	
10010656.6 / 2 322 156	
10010659.0 / 2 322 157	
10010818.2 / 2 322 150	
10010819.0 / 2 322 151	
10010820.8 / 2 322 152	

A61K 31/401 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4196 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/7088 → (51) **C07K 14/745**

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/745**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/00**

A61P 19/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/28**

(51) B04B 15/06	(11) 1 712 289 B2
(25) It	(26) En
(21) 06425212.5	(22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL HR	
(43) 18.10.2006	
(45) 16.01.2008 B1	
(30) 14.04.2005 IT MC20050031	
(54) • Verfahren zur Reinigung eines Zentrifugalseparators für Gemische aus zwei Flüssigkeitsphasen und Feststoffpartikeln sowie nicht festen Ablagerungen	
• Washing method for centrifugal separators of mixtures composed of two liquid phases and solid and non-solid sediments	
• Procédé de lavage de séparateur centrifugeuse pour la séparation de mélanges de deux phases liquides et de corps solides et non-solides	
(73) Nuova Maip Macchine Agricole Industriali Peralisi S.p.A., Via Don A. Battistoni, 1, 60035 Jesi (AN), IT	
(72) Peralisi, Gennaro, 60035 Jesi (AN), IT	
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT	

B05D 1/36 → (51) **B32B 7/12**

(51) B32B 1/08	(11) 1 217 279 B2
B32B 27/30	F16L 11/12
F16L 11/11	
(25) Ja	(26) En
(21) 00962940.3	(22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 26.06.2002	
(45) 19.05.2004 B1	
(86) JP 2000/006724 28.09.2000	
(87) WO 2001/023796 2001/14 05.04.2001	

- (30) 30.09.1999 JP 27782299
- (54) • **KRAFTSTOFFSCHLAUCH**
• **FUEL HOSE**
• **TUYAU SOUPLE DE CARBURANT**
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) Nishi, Eiichi c/o Asahi Glass Company, Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
- (74) Nagashima, Masako c/o Asahi Glass Company, Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B32B 7/12** (11) **2 011 638 B2**
B32B 15/08 **B05D 1/36**
C08J 5/12
- (25) De (26) De
(21) 08010302.1 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(45) 29.07.2009 B1
(30) 05.07.2007 DE 102007031349
- (54) • **Hybridbauteil mit haftvermittelnder Beschichtung sowie Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Hybrid component with adhesive coating and method for its manufacture**
• **Composant hybride doté d'un revêtement adhésif et son procédé de fabrication**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Holzleitner, Jochen, 84030 Ergolding, DE Erdmann, Marc, 81476 München, DE
-
- B32B 15/08** → (51) **B32B 7/12**
-
- B32B 27/30** → (51) **B32B 1/08**
-
- B41M 3/14** → (51) **D21H 21/48**
-
- B41M 5/28** → (51) **D21H 21/48**
-
- B41M 5/40** → (51) **D21H 21/48**
-
- B42D 15/00** → (51) **D21H 21/48**
-
- (51) **B42D 15/10** (11) **1 169 179 B2**
- (25) De (26) De
(21) 00906137.5 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO
(43) 09.01.2002
(45) 11.06.2003 B1
(86) CH 2000/000137 09.03.2000
(87) WO 2000/061379 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 CH 64999
06.10.1999 CH 182799
- (54) • **AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **DATA CARRIER AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **SUPPORT DE DONNEES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUPPORT**
- (73) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH
- (72) CHRISTEN, Paul, CH-5000 Aarau, CH
- (74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- (51) **B62M 9/12** (11) **1 764 297 B2**
- (25) En (26) En
(21) 06025480.2 (22) 07.07.2005
- (84) CZ DE FR IT NL
- (43) 21.03.2007
(45) 08.10.2008 B1
(30) 01.09.2004 US 931226
- (54) • **Hintere Gangschaltung für ein Fahrrad**
• **Bicycle rear derailleur**
• **Dérailleur arrière pour bicyclette**
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Shihana, Satoshi, Osaka 546-0041, JP
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
- (62) 05014777.6 / 1 632 429
-
- (51) **B65H 5/02** (11) **1 547 948 B2**
B65H 5/24
- (25) De (26) De
(21) 04029756.6 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(45) 23.09.2009 B1
(30) 23.12.2003 DE 10361175
21.06.2004 DE 102004029712
- (54) • **Vorrichtung zur Vereinzelung von Briefen**
• **Apparatus for shingling letters**
• **Dispositif pour séparer des lettres**
- (73) Böwe Bell & Howell GmbH, Siemensstrasse 5, 61191 Rosbach v.d.H., DE
- (72) Emanuel, Matthias, 61239 Ober-Mörlen, DE
- (74) Kohlhof, Stephan, Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE
-
- B65H 5/24** → (51) **B65H 5/02**
-
- C07C 17/383** → (51) **C07C 17/395**
-
- C07C 17/386** → (51) **C07C 17/395**
-
- C07C 17/389** → (51) **C07C 17/395**
-
- (51) **C07C 17/395** (11) **1 317 406 B2**
C07C 17/383 **C07C 17/386**
C07C 17/389 **C07C 19/08**
- (25) En (26) En
(21) 01974222.0 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
(45) 20.08.2008 B1
(86) EP 2001/010064 10.08.2001
(87) WO 2002/012153 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 FR 0010549
10.08.2000 FR 0010548
10.08.2000 FR 0010547
10.08.2000 FR 0010546
07.03.2001 FR 0103193
04.07.2001 FR 0108910
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM GEREINIGTEN HYDROFLUORALKAN**
• **PROCESS FOR OBTAINING A PURIFIED HYDROFLUOROALKANE**
• **PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN HYDROFLUOROALKANE PURIFIE**
- (73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) WILMET, Vincent, BE-1300 WAVRE, BE JANSSENS, Francine, B-1800 Vilvoorde, BE CASAUBON SEIGNOUR, Lionel, F-39500 Tavaux, FR
- (74) KRAFFT, Philippe, BE-1640 Rhode Saint Genèse, BE LAMBERT, Alain, B-1320 Beauvechain, BE BUYLE, Olivier, B-6030 Goutroux, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (60) 08104925.6 / 1 985 601
-
- C07C 19/08** → (51) **C07C 17/395**
-
- (51) **C07K 14/745** (11) **1 241 186 B2**
C07K 16/36 **C07K 19/00**
C12N 15/62 **C12Q 1/68**
A61K 39/395 **A61K 31/7088**
G01N 33/577 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
(21) 02012897.1 (22) 08.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.09.2002
(45) 26.11.2008 B1
(30) 22.04.1998 US 82804 P
11.09.1998 US 100038 P
- (54) • **Menschliches gas-6 (growth arrest-specific gene 6) Protein und dafür kodierende Nukleinsäuren**
• **Human growth arrest specific gene 6 (gas-6) and nucleic acids encoding the same**
• **Protéine gas-6 (growth arrest-specific gene 6) humaine et acides nucléiques le codant**
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 99912321.9 / 1 490 386
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 423 428 B2**
A61K 38/17 **A61P 19/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02741132.1 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.06.2004
(45) 26.08.2009 B1
(86) IL 2002/000494 20.06.2002
(87) WO 2002/102972 2002/52 27.12.2002
(30) 20.06.2001 US 299187 P
- (54) • **FGFR3 BLOCKIERENDE ANTIKÖRPER, VERFAHREN ZUM SCREENING DARAUFG UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **ANTIBODIES THAT BLOCK FGFR3 ACTIVATION, METHODS OF SCREENING FOR AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS BLOQUANT L'ACTIVATION DE FGFR3, PROCEDES DE CRIBLAGE ET UTILISATIONS ASSOCIES**
- (73) Fibron Ltd., P.O. Box 4082, 70400 Ness Ziona, IL
- (72) YAYON, Avner, 76834 Moshav Sitria, IL ROM, Eran, 76287 Rehovot, IL THOMASSEN-WOLF, Elisabeth, 82152 Martinsried, DE
BORGES, Eric, 82152 Krailing, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- C07K 16/36** → (51) **C07K 14/745**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/745**
-
- C08J 5/12** → (51) **B32B 7/12**

- (51) **C08J 9/10** (11) **1 008 620 B2**
C09D 11/02 C08L 23/06
(25) En (26) En
(21) 99309273.3 (22) 22.11.1999
(84) DE DK FR GB SE
(43) 14.06.2000
(45) 08.03.2006 B1
(30) 07.12.1998 US 206730
(54) • *Chemisch geprägter Schaum aus metallo-*
cenkatalysiertem Polyethylen
• *Chemically embossed metallocene poly-*
ethylene foam
• *Mousse en polyéthylène préparé à partir*
de métallocène gaufré chimiquement
- (73) Armstrong World Industries, Inc., P.O. Box
3001 Liberty and Charlotte Streets,
Lancaster Pennsylvania 17604, US
(72) Dees, Martin, Landisville Pennsylvania
17538, US
Yang, Li-Ying T., Mountville Pennsylvania
17554, US
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

C09D 11/02 → (51) **C08J 9/10**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 434 847 B2**
(25) En (26) En
(21) 02778484.2 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(45) 02.09.2009 B1
(86) US 2002/032198 08.10.2002
(87) WO 2003/031558 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 328007 P
(54) • *ANGEFEUCHTETES WISCHTUCH ZUR*
ÖBERFLÄCHENBEHANDLUNG
• *PRE-MOISTENED WIPE FOR TREATING A*
SURFACE
• *LINGETTE PRE-HUMIDIFIEE POUR LE*
TRAITEMENT D'UNE SURFACE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) BARNABAS, Mary, Vijayarani, West Chester,
OH 45069, US
SHERRY, Alan, Edward, Cincinnati, OH
45220, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter &
Gamble Services Company S.A. Intellectual
Property Department Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

C12N 15/12 → (51) **A61K 31/00**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/745**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/745**

D04H 1/46 → (51) **D04H 5/02**

D04H 3/10 → (51) **D04H 5/02**

- (51) **D04H 5/02** (11) **1 699 963 B2**
D04H 3/10 **D04H 1/46**
(25) En (26) En
(21) 04776877.5 (22) 18.06.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.09.2006
(45) 19.08.2009 B1
(86) US 2004/019857 18.06.2004
(87) WO 2005/068701 2005/30 28.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744608
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
ANGESCHLIFFENEN VLIESVERBUNDS-
TOFFEN
• *METHOD OF FORMING ABRADED*
NONWOVEN COMPOSITE FABRICS

- *PROCEDE DE FORMATION D'UNE ETOFFE*
COMPOSITE COMPRENANT DES NON
TISSES ABRASES
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) THOMASCHEFSKY, Craig, F., Marietta,
Georgia 30066, US
BROWN, Larry, M., Roswell, Georgia 30076,
US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **D21H 21/48** (11) **1 226 308 B2**
B41M 3/14 **B41M 5/28**
B41M 5/40 **B42D 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 00960544.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(45) 21.06.2006 B1
(86) EP 2000/008415 29.08.2000
(87) WO 2001/016426 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941295
(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND WERT-*
GEGENSTAND
• *SAFETY ELEMENT AND A VALUABLE*
OBJECT
• *ELEMENT DE SECURITE ET OBJET DE*
VALEUR
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHMITZ, Christian, 83727 Schliersee-Neu-
haus, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

E01F 9/04 → (51) **E01F 13/02**

(51) **E01F 13/02** (11) **0 945 549 B2**
E01F 9/04

- (25) NI (26) En
(21) 98201826.9 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(45) 19.09.2007 B1
(54) • *Verfahren zum Anbringen von Positi-*
onierungsseilen für Sehbehinderte, und ein
Gitter in geeigneter Form zur Verwendung
dieses Verfahrens
• *Method for applying guidelines for visually*
handicapped persons, and a mould
adapted for the application of the method
• *Méthode d'application des lignes de*
guidage pour piétons malvoyants, ainsi
que moule adapté pour la mise en oeuvre
de cette méthode
- (73) Kick TG Holding B.V., De Hoefsmid 39B,
1851 PZ Heiloo, NL
(72) Grahmbeek, Antonius Jacob, 1935 BN
Egmond-Binnen, NL
Grahmbeek, Tamar Vanessa, 1851 ML Hei-
loo, NL
(74) Koomen, M.J.I., Kennemerstraatweg 35,
1814 GB Alkmaar, NL

(51) **E03C 1/04** (11) **1 407 087 B2**

- (25) En (26) En
(21) 02764646.2 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(45) 07.01.2009 B1
(86) EP 2002/007565 08.07.2002
(87) WO 2003/006754 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 IT MI20011505

- (54) • *SANITÄREINRICHTUNG MIT MECHA-*
NISCHER EINLOCHMISCHBATTERIE FÜR
EINE HORIZONTALE DECKE
• *SANITARY DEVICE WITH MECHANICAL*
SINGLE HOLE MIXER FOR HORIZONTAL
TOP
• *DISPOSITIF SANITAIRE DOTE D'UN MITI-*
GEUR A TROU MECANIQUE UNIQUE
POUR SURFACE HORIZONTALE
- (73) Zucchetti Rubinetteria S.p.A., Via Molini di
Resiga No. 29, 28024 Gozzano, Novara, IT
(72) THUN, Matteo, I- 20121 Milano, IT
ZUCCHETTI, Elena, I- 28024 Gozzano, Nova-
ra, IT
(74) Petruzzelli, Antonio, C.so Italia, No. 43,
20122 Milano, IT

E06B 9/17 → (51) **E06B 9/58**

- (51) **E06B 9/58** (11) **1 455 047 B2**
E06B 9/17
- (25) De (26) De
(21) 04001773.3 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.09.2004
(45) 09.09.2009 B1
(30) 12.02.2003 DE 20302277 U
(54) • *Einlauftrichter*
• *Inlet funnel*
• *Entonnoir d'entrée*
- (73) LAKAL GmbH, Zinzinger Strasse 11, 66117
Saarbrücken, DE
(72) Gilges, Fred, Dipl.-Ing, 66128 Saarbrücken,
DE
Parino, Jürgen, 66299 Bildstock, DE
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl
& Wieske Feldmannstrasse 110, 66119
Saarbrücken, DE

F16D 3/38 → (51) **F16D 3/41**

(51) **F16D 3/41** (11) **1 394 430 B2**
F16D 3/38

- (25) Ja (26) En
(21) 03701762.1 (22) 17.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(45) 20.09.2006 B1
(86) JP 2003/000346 17.01.2003
(87) WO 2003/064877 2003/32 07.08.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002009600
20.06.2002 JP 2002180299
(54) • *KREUZKUPPLUNG*
• *CROSS COUPLING*
• *ACCOUPLLEMENT CROISE*
- (73) NSK LTD., 6-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) SEKINE, Hiroshi, NSK LTD., Maebashi-shi,
Gunma 371-0853, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(60) 05004209.2 / 1 548 310

F16L 11/11 → (51) **B32B 1/08**

F16L 11/12 → (51) **B32B 1/08**

(51) **G01D 5/16** (11) **1 510 787 B2**

- (25) De (26) De
(21) 04020036.2 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 02.03.2005
(45) 05.03.2008 B1
(30) 28.08.2003 DE 10340065

- (54) • Verfahren und Winkelgeber zur Messung der absoluten Winkelposition
• Method and rotary encoder for measuring the absolute angular position
• Procédé et capteur angulaire de mesure de la position angulaire absolue
- (73) Lenord, Bauer & Co. GmbH, Dohlenstrasse 32, 46145 Oberhausen, DE
- (72) Stritzke, Burkhard, 45896 Gelsenkirchen, DE
- (74) Danowski, Marcus, 45966 Gladbeck, DE
- (74) Demski, Siegfried, et al, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/745**

G01N 33/566 → (51) **A61K 31/00**

G01N 33/577 → (51) **C07K 14/745**

G01N 33/58 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 107 041 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 99890381.9 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 13.06.2001
- (45) 18.07.2007 B1
- (30) 03.12.1999 EP 99890374
- (54) • Maske zum Anzeigen von mit einer Kamera aufgenommenen Bildern
• Mask to display an image taken with a camera
• Masque pour afficher une image prise avec une caméra
- (73) active photonics AG, Visualisierungs- und Kommunikationssysteme, Tirolerstrasse 80, 9500 Villach, AT
- (72) Del Bianco, Alessandro, 9500 Villach, AT
- (74) Paul, Christian, 9500 Villach, AT
- Oberwalder, Hermann, 9701 Rothenthurn, AT
- Reininger, Franz, 9500 Villach, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

H01R 9/24 → (51) **H02G 3/08**

H01R 25/00 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 389 816 B2**
- H01R 9/24** **H01R 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03102347.6 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2004
- (45) 20.09.2006 B1
- (30) 12.08.2002 FI 20021463
- (54) • Installationsdose für elektrische Geräte
• Installation box for electric appliances
• Boîtier d'installation pour appareils électriques
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Hartikainen, Ari, 03100, Vantaa, FI
- Keskinen, Esko, 06150, Porvoo, FI
- Didriksson, Lars, 06100, Porvoo, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/32**

- (51) **H04W 52/32** (11) **1 860 787 B2**
- H04W 52/28**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06705667.1 (22) 21.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (45) 22.07.2009 B1
- (86) CN 2006/000246 21.02.2006
- (87) WO 2006/089476 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 CN 200510008880
- (54) • LEISTUNGSREGELVERFAHREN IN EINEM SCHNELLEN GEMEINSAM BENUTZTEN STEUERKANAL
• POWER CONTROL METHOD IN HIGH SPEED SHARED CONTROL CHANNEL
• MÉTHODE DE CONTRÔLE DE PUISSANCE DANS UN CANAL PARTAGÉ DE CONTRÔLE HAUTE VITESSE
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Rongqiang Intellectual Property Department, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **F16B 7/14** (11) **1 882 106 B3**
- (25) En (26) En
- (21) 06726744.3 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
- (45) 20.07.2011 B1
- (86) GB 2006/001345 12.04.2006
- (87) WO 2006/109065 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 GB 0507518
- (54) • VERBINDER
• A CONNECTOR
• CONNEXTEUR
- (73) Balltec Limited, Emmett House Keerbridge Business Park Warton Road, Carnforth LA5 9HA, GB
- (72) HALSTEAD, Graham, Preston PR5 4BT, GB
- EMMETT, Robert, Tatham, Lancaster LA2 8NL, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **F16C 33/62** (11) **0 592 195 B3**

- (25) En (26) En
- (21) 93307915.4 (22) 05.10.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.04.1994
- (45) 13.03.1996 B1
- (30) 07.10.1992 JP 29385792
- (54) • Kugellager
• Ball-bearing
• Roulement à billes
- (73) Minebea Kabushiki Kaisha, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

- (72) Obara, Rikuro, c/o Minebea Kabushiki-Kaisha, Kitasaku-gun, Nagano-Ken, JP
- Tatsuno, Katashi, c/o Minebea Kabushiki-Kaisha, Kitasaku-gun, Nagano-Ken, JP
- (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 599 632 B3**
- H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 93309371.8 (22) 24.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.06.1994
- (45) 18.04.2001 B1
- (30) 27.11.1992 AU PL606992
- (54) • Gerät und Verfahren für drahtlose Kommunikation
• Apparatus and methods for wireless communications
• Appareil et procédé pour communication sans fil
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) O'Sullivan, John David, Ermington, New South Wales 2115, AU
- Daniels, Graham Ross, Willoughby, New South Wales 2068, AU
- Percival, Terence Michael Paul, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
- Ostry, Diethelm Ironi, Petersham, New South Wales 2049, AU
- Deane, John Fraser, Eastwood, New South Wales 2122, AU
- (74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

- (11) **0 831 618** (51) **G06K 7/00**
- (11) **0 889 635** (51) **H04N 1/21**
- (11) **0 899 814** (51) **H01Q 19/00**
- (11) **0 923 240** (51) **H04N 5/913**
- (11) **0 932 138** (51) **G09G 1/16**
- (11) **0 958 610** (51) **H01L 29/24**
- (87) WO 1998/008259
- (11) **0 964 829** (51) **C01B 3/24**
- (87) WO 1999/012847
- (11) **0 993 311** (51) **A61L 24/04**
- (87) WO 1998/057678
- (11) **1 022 614** (51) **G03F 1/54**
- (87) WO 2000/007072
- (11) **1 054 586** (51) **A01B 79/02**
- (87) WO 1999/039561
- (11) **1 067 482** (51) **G07B 17/00**
- (11) **1 072 662** (51) **C09G 1/02**

(11) 1 085 623	(51) <i>H01S 3/0971</i>	(11) 1 294 096	(51) <i>H03K 17/969</i>	(11) 1 400 418	(51) <i>B60R 22/40</i>
(11) 1 085 751	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 294 178	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 400 942	(51) <i>G08C 17/00</i>
(11) 1 090 273 (87) WO 1999/057519	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 296 513	(51) <i>H04N 1/56</i>	(11) 1 401 293 (87) WO 2002/098242	(51) <i>A23L 1/29</i>
(11) 1 104 168	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 1 298 585	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 1 402 075 (87) WO 2002/095075	(51) <i>C12Q 1/70</i>
(11) 1 121 000	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 1 309 141	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 403 163	(51) <i>B61L 27/04</i>
(11) 1 128 162	(51) <i>G01C 21/26</i>	(11) 1 320 222	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 1 403 334 (87) WO 2002/100959	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) 1 141 751 (87) WO 2000/022459	(51) <i>G02B 1/04</i>	(11) 1 322 118	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 404 553 (87) WO 2003/002392	(51) <i>B60T 8/1755</i>
(11) 1 147 528 (87) WO 2000/038202	(51) <i>H01F 38/14</i>	(11) 1 332 932	(51) <i>B60R 13/02</i>	(11) 1 405 782	(51) <i>B62D 12/00</i>
(11) 1 157 598 (87) WO 2000/047023	(51) <i>G11B 5/84</i>	(11) 1 342 345 (87) WO 2002/049277	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 408 136	(51) <i>C23C 14/32</i>
(11) 1 177 762 (87) WO 2000/062666	(51) <i>A61B 5/021</i>	(11) 1 343 258	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 1 410 313 (87) WO 2003/005291	(51) <i>G06T 1/00</i>
(11) 1 179 246 (87) WO 2000/070831	(51) <i>H04W 28/18</i>	(11) 1 344 019 (87) WO 2002/050564	(51) <i>G01C 3/08</i>	(11) 1 414 183 (87) WO 2003/015344	(51) <i>G06F 21/24</i>
(11) 1 180 480 (87) WO 2001/054985	(51) <i>B29C 65/18</i>	(11) 1 344 688	(51) <i>B60R 13/10</i>	(11) 1 414 841 (87) WO 2003/006478	(51) <i>C07H 21/04</i>
(11) 1 186 396	(51) <i>B29C 47/16</i>	(11) 1 346 534 (87) WO 2002/054697	(51) <i>H04L 29/00</i>	(11) 1 417 276 (87) WO 2002/102913	(51) <i>C09J 101/00</i>
(11) 1 187 030	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 1 351 366	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 1 421 969	(51) <i>A61M 25/06</i>
(11) 1 188 799	(51) <i>C09B 67/22</i>	(11) 1 351 484	(51) <i>H04N 1/028</i>	(11) 1 423 830 (87) WO 2002/069285	(51) <i>G07F 7/10</i>
(11) 1 190 313 (87) WO 2000/042501	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 1 351 647 (87) WO 2002/049580	(51) <i>A61Q 19/02</i>	(11) 1 429 494 (87) WO 2003/026215	(51) <i>H04W 74/00</i>
(11) 1 190 695	(51) <i>A61K 6/00</i>	(11) 1 354 338 (87) WO 2002/025705	(51) <i>H01S 5/34</i>	(11) 1 430 858	(51) <i>A61F 2/44</i>
(11) 1 191 408	(51) <i>G03G 15/02</i>	(11) 1 358 006 (87) WO 2002/062459	(51) <i>F04C 2/344</i>	(11) 1 432 895 (87) WO 2003/029632	(51) <i>F02D 9/02</i>
(11) 1 193 848	(51) <i>H02M 1/00</i>	(11) 1 358 272 (87) WO 2002/020668	(51) <i>B01D 46/54</i>	(11) 1 434 547 (87) WO 2003/030802	(51) <i>A61G 13/08</i>
(11) 1 209 178 (87) WO 2001/014438	(51) <i>C08F 290/06</i>	(11) 1 358 845 (87) WO 2002/058531	(51) <i>A61B 5/103</i>	(11) 1 437 974 (87) WO 2003/020110	(51) <i>A61B 17/56</i>
(11) 1 214 952 (87) WO 2001/017572	(51) <i>C12N 5/00</i>	(11) 1 363 935 (87) WO 2002/062957	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 1 438 534 (87) WO 2003/036165	(51) <i>F22B 37/04</i>
(11) 1 234 310 (87) WO 2001/039211	(51) <i>G21K 1/06</i>	(11) 1 365 265 (87) WO 2002/061475	(51) <i>G02B 6/13</i>	(11) 1 442 267 (87) WO 2004/029537	(51) <i>F41F 3/04</i>
(11) 1 250 158 (87) WO 2001/055656	(51) <i>A61K 49/18</i>	(11) 1 369 965	(51) <i>H01R 13/639</i>	(11) 1 442 490 (87) WO 2003/028128	(51) <i>H01M 4/58</i>
(11) 1 250 462 (87) WO 2001/055708	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 371 597 (87) WO 2002/064480	(51) <i>D07B 1/02</i>	(11) 1 450 225	(51) <i>G05B 19/408</i>
(11) 1 251 772 (87) WO 2001/045553	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 378 226	(51) <i>A61K 8/34</i>	(11) 1 458 116	(51) <i>H04W 52/14</i>
(11) 1 265 723 (87) WO 2001/064381	(51) <i>B23D 77/00</i>	(11) 1 380 337	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 459 846 (87) WO 2003/055643	(51) <i>B24C 1/10</i>
(11) 1 265 749 (87) WO 2001/062493	(51) <i>C08K 5/02</i>	(11) 1 381 235 (87) WO 2002/078336	(51) <i>H04N 7/08</i>	(11) 1 460 497	(51) <i>G05B 19/05</i>
(11) 1 269 276 (87) WO 2001/075617	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 382 639	(51) <i>C08L 25/06</i>	(11) 1 467 186	(51) <i>G01D 5/347</i>
(11) 1 271 493	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 1 382 947	(51) <i>G01G 13/00</i>	(11) 1 471 791 (87) WO 2003/065813	(51) <i>A21C 3/08</i>
(11) 1 272 334 (87) WO 2001/078969	(51) <i>B29C 67/00</i>	(11) 1 382 992	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 1 474 995	(51) <i>A23G 4/00</i>
(11) 1 283 281	(51) <i>C25B 1/26</i>	(11) 1 386 666	(51) <i>B01L 7/00</i>	(11) 1 475 108	(51) <i>A61L 9/14</i>
(11) 1 287 889	(51) <i>B01J 23/58</i>	(11) 1 390 328 (87) WO 2002/096838	(51) <i>C07C 1/06</i>	(11) 1 475 981 (87) WO 2003/067912	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 294 078	(51) <i>H02K 7/10</i>	(11) 1 393 401 (87) WO 2002/095860	(51) <i>H01M 10/0567</i>		

(11) 1 476 342 (87) WO 2003/033327	(51) E01B 26/00	(11) 1 531 715 (87) WO 2004/017809	(51) A47L 15/44	(11) 1 587 595 (87) WO 2004/062760	(51) A63H 33/04
(11) 1 483 451 (87) WO 2003/078736	(51) E01C 5/06	(11) 1 534 110 (87) WO 2004/012500	(51) A47K 1/00	(11) 1 587 679 (87) WO 2004/067273	(51) B32B 27/18
(11) 1 484 377 (87) WO 2003/076541	(51) C09J 7/02	(11) 1 535 306 (87) WO 2004/012223	(51) H01J 49/10	(11) 1 589 071 (87) WO 2004/067633	(51) C08L 71/02
(11) 1 488 590 (87) WO 2003/084163	(51) H04B 17/00	(11) 1 535 722 (11) 1 540 802 (87) WO 2004/004106	(51) B29C 53/62 (51) H02M 1/00	(11) 1 589 679 (87) WO 2004/068747	(51) H04B 10/18
(11) 1 489 146 (87) WO 2003/080744	(51) C09D 1/02	(11) 1 541 157 (87) WO 2004/024170	(51) A61K 35/12	(11) 1 589 990 (87) WO 2003/082212	(51) A61K 38/20
(11) 1 489 524 (11) 1 493 797 (87) WO 2003/083009	(51) G06F 17/30 (51) H01L 51/00	(11) 1 542 609 (87) WO 2004/019886	(51) A61K 38/21	(11) 1 593 239 (87) WO 2004/073266	(51) H04L 12/56
(11) 1 495 086 (87) WO 2003/089538	(51) C09K 3/18	(11) 1 546 528 (87) WO 2004/007929	(51) F02D 1/00	(11) 1 595 244 (87) WO 2004/072949	(51) G10L 15/28
(11) 1 496 470 (11) 1 498 641 (87) WO 2003/089811	(51) G06K 19/07 (51) F16H 48/10	(11) 1 546 549 (87) WO 2004/031574	(51) F03B 3/12	(11) 1 595 273 (87) WO 2004/077470	(51) H01H 33/66
(11) 1 498 936 (87) WO 2003/085709	(51) G03F 1/22	(11) 1 547 299 (87) WO 2004/028069	(51) H04L 29/06	(11) 1 595 708 (11) 1 598 771 (87) WO 2004/077344	(51) B41J 13/10 (51) G06K 17/00
(11) 1 501 322 (11) 1 501 755 (87) WO 2003/091152	(51) H04W 84/08 (51) B67D 1/07	(11) 1 548 402 (87) WO 2004/031689	(51) G01S 19/14	(11) 1 599 896 (87) WO 2004/079801	(51) H01L 21/20
(11) 1 505 286 (11) 1 505 643 (11) 1 505 926 (87) WO 2003/094786	(51) F02D 41/06 (51) H01L 23/31 (51) A61F 2/00	(11) 1 549 187 (87) WO 2004/032693	(51) A47J 37/04	(11) 1 601 758 (87) WO 2004/076638	(51) C12N 15/82
(11) 1 508 995 (11) 1 509 137 (87) WO 2003/099128	(51) H04L 12/14 (51) A61B 8/00	(11) 1 558 494 (87) WO 2004/028904	(51) B65B 1/00	(11) 1 602 435 (11) 1 602 498 (11) 1 603 711 (87) WO 2004/073933	(51) B23K 9/10 (51) B41J 3/46 (51) B25D 9/12
(11) 1 510 185 (11) 1 510 671 (11) 1 514 100 (87) WO 2003/106986	(51) A61C 11/00 (51) F01N 3/08 (51) G01N 27/447	(11) 1 560 441 (11) 1 562 329 (11) 1 564 177 (87) WO 2004/046009	(51) H04Q 1/457 (51) H04W 48/20 (51) B66B 7/06	(11) 1 604 937 (87) WO 2004/083092	(51) B66B 7/08
(11) 1 517 086 (11) 1 518 875 (11) 1 519 298 (11) 1 519 566 (11) 1 520 593 (11) 1 521 078 (11) 1 523 540 (87) WO 2004/009747	(51) H04L 12/14 (51) A61B 8/00 (51) A61C 11/00 (51) F01N 3/08 (51) G01N 27/447 (51) F23Q 7/00 (51) C08G 59/18 (51) G06K 7/10 (51) H04N 1/60 (51) A61L 27/10 (51) G01N 27/90 (51) C10M 159/22	(11) 1 564 445 (11) 1 566 959 (11) 1 568 336 (11) 1 568 646 (11) 1 570 893 (87) WO 2004/052502	(51) F16H 59/70 (51) H04N 5/347 (51) A61F 2/38 (51) B66B 15/04 (51) B01D 46/24 (51) H04W 36/30 (51) H05B 6/80 (51) G01P 15/09 (51) A61F 13/15 (51) B23K 26/08	(11) 1 605 295 (11) 1 605 435 (87) WO 2004/084175	(51) G02F 1/01 (51) G10H 1/00
(11) 1 525 014 (87) WO 2004/008956	(51) A61M 5/172	(11) 1 571 786 (11) 1 571 892 (11) 1 574 862 (11) 1 575 469 (87) WO 2004/054396	(51) B66B 15/04 (51) B01D 46/24 (51) H04W 36/30 (51) H05B 6/80 (51) G01P 15/09 (51) A61F 13/15 (51) B23K 26/08	(11) 1 611 884 (87) WO 2004/082672	(51) A61K 31/192
(11) 1 525 721 (87) WO 2004/014027	(51) H04L 12/56	(11) 1 575 735 (87) WO 2005/025799	(51) B23K 26/08	(11) 1 615 226 (11) 1 615 770 (87) WO 2004/089621	(51) H01L 43/08 (51) B32B 27/18
(11) 1 527 896 (87) WO 2004/012944	(51) B41J 29/12	(11) 1 577 171 (11) 1 577 172 (11) 1 577 637 (11) 1 578 269 (87) WO 2004/060159	(51) B60R 21/231 (51) B60R 21/232 (51) G01B 11/24 (51) A61B 5/145 (51) C07K 7/08	(11) 1 616 884 (87) WO 2004/082672	(51) H01L 43/08 (51) B32B 27/18 (51) C12N 15/861 (51) B29B 17/02
		(11) 1 578 787 (87) WO 2004/050688	(51) B23K 26/08	(11) 1 616 903 (87) WO 2004/092258	(51) B29B 17/02
		(11) 1 579 841 (11) 1 580 157	(51) B60R 21/231 (51) B60R 21/232 (51) G01B 11/24 (51) A61B 5/145 (51) C07K 7/08 (51) A61K 8/891 (51) B66B 15/04	(11) 1 618 234 (87) WO 2004/097084	(51) D01F 9/127
				(11) 1 618 234 (87) WO 2004/097084	(51) D01F 9/127
				(11) 1 620 961 (87) WO 2004/102841	(51) H04B 10/00
				(11) 1 622 558 (87) WO 2004/098449	(51) A61F 13/20
				(11) 1 622 651 (87) WO 2004/067048	(51) A23L 3/28
				(11) 1 623 391 (87) WO 2004/100078	(51) G07C 7/00
				(11) 1 627 780 (11) 1 628 371	(51) B60R 19/18 (51) H01R 13/631

(11) 1 632 124	(51) <i>A01D 41/14</i>	(11) 1 673 146	(51) <i>A61N 7/02</i>	(11) 1 707 543	(51) <i>C04B 28/34</i>
(11) 1 633 056	(51) <i>H04B 1/40</i>	(87) WO 2005/030330		(11) 1 707 627	(51) <i>C12N 15/09</i>
(11) 1 638 472	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 674 459	(51) <i>C07D 295/02</i>	(87) WO 2005/063981	
(87) WO 2005/000136		(87) WO 2005/037806		(11) 1 710 602	(51) <i>G01S 17/66</i>
(11) 1 638 752	(51) <i>G02C 5/00</i>	(11) 1 674 753	(51) <i>F16D 41/066</i>	(11) 1 712 038	(51) <i>H04L 12/26</i>
(87) WO 2005/002826		(11) 1 676 025	(51) <i>F02K 1/00</i>	(87) WO 2006/025845	
(11) 1 639 048	(51) <i>C08F 8/30</i>	(87) WO 2005/040589		(11) 1 713 162	(51) <i>D04B 15/48</i>
(87) WO 2005/003243		(11) 1 676 567	(51) <i>A61K 8/46</i>	(11) 1 715 562	(51) <i>H02K 3/52</i>
(11) 1 639 181	(51) <i>D06F 57/04</i>	(11) 1 677 317	(51) <i>H01B 13/012</i>	(11) 1 715 718	(51) <i>H04M 1/60</i>
(87) WO 2005/001190		(11) 1 677 343	(51) <i>H01L 21/312</i>	(11) 1 715 915	(51) <i>A61N 1/30</i>
(11) 1 640 196	(51) <i>B60H 1/24</i>	(87) WO 2005/036630		(87) WO 2005/079913	
(11) 1 640 799	(51) <i>G03B 21/60</i>	(11) 1 678 255	(51) <i>C08F 283/06</i>	(11) 1 716 082	(51) <i>C02F 1/14</i>
(87) WO 2004/109390		(87) WO 2005/040279		(87) WO 2005/082784	
(11) 1 641 315	(51) <i>H04R 9/00</i>	(11) 1 678 978	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 1 717 272	(51) <i>C08L 75/04</i>
(87) WO 2004/112429		(87) WO 2005/036913		(87) WO 2005/080504	
(11) 1 641 547	(51) <i>B01D 39/16</i>	(11) 1 679 026	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 1 718 884	(51) <i>F16D 55/32</i>
(87) WO 2004/110592		(11) 1 679 346	(51) <i>C08L 59/00</i>	(87) WO 2005/083290	
(11) 1 642 418	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 2005/033201		(11) 1 718 889	(51) <i>F16J 15/34</i>
(87) WO 2005/004404		(11) 1 679 672	(51) <i>G08B 25/01</i>	(87) WO 2005/075861	
(11) 1 642 950	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 1 680 208	(51) <i>B01D 53/22</i>	(11) 1 721 555	(51) <i>A47L 9/14</i>
(11) 1 649 191	(51) <i>F16H 1/28</i>	(87) WO 2005/044424		(11) 1 722 416	(51) <i>H01L 23/58</i>
(87) WO 2005/012761		(11) 1 681 395	(51) <i>E02D 13/04</i>	(11) 1 722 493	(51) <i>H04B 10/20</i>
(11) 1 649 744	(51) <i>A01J 5/02</i>	(11) 1 682 771	(51) <i>F02M 59/36</i>	(87) WO 2005/071869	
(87) WO 2004/112469		(87) WO 2005/045228		(11) 1 724 294	(51) <i>C08G 61/12</i>
(11) 1 650 212	(51) <i>C07F 7/08</i>	(11) 1 687 991	(51) <i>H04W 24/00</i>	(87) WO 2005/082969	
(87) WO 2005/007622		(87) WO 2005/041462		(11) 1 724 979	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) 1 650 638	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 688 770	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 1 726 276	(51) <i>A61F 7/00</i>
(87) WO 2005/008463		(87) WO 2005/052666		(11) 1 726 376	(51) <i>G05B 19/19</i>
(11) 1 652 052	(51) <i>G06F 17/15</i>	(11) 1 692 216	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 1 726 577	(51) <i>C07B 35/02</i>
(87) WO 2005/040967		(87) WO 2005/056648		(87) WO 2005/073151	
(11) 1 652 980	(51) <i>D04B 7/00</i>	(11) 1 693 990	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 728 495	(51) <i>A61H 15/00</i>
(87) WO 2005/014902		(11) 1 695 391	(51) <i>H01L 31/105</i>	(11) 1 728 593	(51) <i>B25B 1/08</i>
(11) 1 655 920	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2005/057668		(11) 1 729 433	(51) <i>H04J 3/06</i>
(11) 1 659 796	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 697 730	(51) <i>G01K 1/02</i>	(11) 1 729 524	(51) <i>H04N 9/07</i>
(11) 1 660 569	(51) <i>C08J 9/00</i>	(87) WO 2005/054834		(87) WO 2006/080220	
(87) WO 2005/021622		(11) 1 698 820	(51) <i>F16L 37/107</i>	(11) 1 729 830	(51) <i>A61L 27/24</i>
(11) 1 660 679	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2005/059425		(87) WO 2005/082431	
(87) WO 2005/012548		(11) 1 699 299	(51) <i>A23G 3/02</i>	(11) 1 730 832	(51) <i>H02K 7/06</i>
(11) 1 663 828	(51) <i>B65H 3/06</i>	(87) WO 2005/063036		(87) WO 2005/104335	
(87) WO 2005/026026		(11) 1 700 950	(51) <i>D21F 3/02</i>	(11) 1 732 853	(51) <i>C03C 1/00</i>
(11) 1 663 905	(51) <i>C04B 28/04</i>	(87) WO 2005/061785		(87) WO 2005/097695	
(87) WO 2005/040061		(11) 1 702 059	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 1 732 971	(51) <i>C08G 65/329</i>
(11) 1 664 818	(51) <i>G01R 33/28</i>	(87) WO 2005/056772		(87) WO 2005/085322	
(87) WO 2005/024447		(11) 1 703 530	(51) <i>H01H 47/00</i>	(11) 1 734 475	(51) <i>G06T 5/00</i>
(11) 1 667 302	(51) <i>H02H 3/04</i>	(11) 1 705 764	(51) <i>H01S 5/183</i>	(11) 1 735 165	(51) <i>B41J 29/38</i>
(11) 1 668 284	(51) <i>B25B 1/24</i>	(87) WO 2005/067113		(87) WO 2005/089324	
(87) WO 2005/036040		(11) 1 706 462	(51) <i>C09D 5/02</i>	(11) 1 735 829	(51) <i>H01L 21/68</i>
(11) 1 668 473	(51) <i>H04M 1/66</i>	(87) WO 2005/071022		(87) WO 2005/093826	
(87) WO 2005/031544		(11) 1 706 590	(51) <i>F01D 5/02</i>	(11) 1 738 190	(51) <i>G01R 33/00</i>
(11) 1 669 409	(51) <i>C08L 67/00</i>	(87) WO 2005/052320		(87) WO 2005/103659	
(87) WO 2005/028558		(11) 1 706 792	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 738 743	(51) <i>A01N 47/16</i>
(11) 1 670 505	(51) <i>A61K 39/07</i>	(87) WO 2005/057291			

(11) 1 739 111	(51) <i>C08G 18/48</i>	(11) 1 773 788	(51) <i>C07D 239/96</i>	(11) 1 798 228	(51) <i>C07D 309/04</i>
(87) WO 2006/010591		(87) WO 2006/010591		(87) WO 2006/038522	
(11) 1 741 607	(51) <i>B60T 8/88</i>	(11) 1 774 560	(51) <i>H01J 37/244</i>	(11) 1 798 438	(51) <i>F16D 65/12</i>
(87) WO 2005/083152		(87) WO 2006/015732		(11) 1 798 694	(51) <i>G07D 11/00</i>
(11) 1 743 953	(51) <i>C23C 16/455</i>	(11) 1 774 749	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 799 408	(51) <i>B26D 3/02</i>
(87) WO 2005/102024		(87) WO 2006/012427		(87) WO 2006/037723	
(11) 1 744 624	(51) <i>A01N 25/00</i>	(11) 1 775 150	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 799 416	(51) <i>B29C 43/24</i>
(87) WO 2005/110971		(11) 1 775 687	(51) <i>G08B 17/10</i>	(87) WO 2006/026209	
(11) 1 745 009	(51) <i>C07D 213/82</i>	(11) 1 776 007	(51) <i>A01B 23/02</i>	(11) 1 800 398	(51) <i>H03G 1/00</i>
(87) WO 2005/114106		(87) WO 2006/016033		(87) WO 2006/039649	
(11) 1 745 261	(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) 1 776 399	(51) <i>C08F 293/00</i>	(11) 1 800 442	(51) <i>H04L 12/56</i>
(87) WO 2005/111060		(87) WO 2006/002496		(87) WO 2006/041373	
(11) 1 746 719	(51) <i>H03B 11/02</i>	(11) 1 776 399	(51) <i>C08F 293/00</i>	(11) 1 801 108	(51) <i>C07D 265/30</i>
(87) WO 2005/111060		(87) WO 2006/023665		(87) WO 2006/028284	
(11) 1 747 232	(51) <i>C12N 5/10</i>	(11) 1 778 723	(51) <i>A61K 39/17</i>	(11) 1 801 360	(51) <i>F01D 5/08</i>
(87) WO 2005/111060		(87) WO 2006/005503		(87) WO 2006/020458	
(11) 1 747 801	(51) <i>A61Q 3/02</i>	(11) 1 781 173	(51) <i>A61B 5/151</i>	(11) 1 802 211	(51) <i>A43B 9/00</i>
(87) WO 2005/113497		(87) WO 2006/001536		(87) WO 2006/020458	
(11) 1 748 009	(51) <i>B65G 69/00</i>	(11) 1 781 245	(51) <i>A61Q 5/04</i>	(11) 1 807 651	(51) <i>F16L 57/06</i>
(87) WO 2005/111302		(87) WO 2006/017365		(87) WO 2006/042946	
(11) 1 751 101	(51) <i>C07D 207/34</i>	(11) 1 781 950	(51) <i>F04D 27/02</i>	(11) 1 808 490	(51) <i>C07K 14/195</i>
(87) WO 2005/113497		(87) WO 2006/017365		(87) WO 2006/028662	
(11) 1 751 348	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) 1 786 436	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) 1 810 138	(51) <i>G06F 15/173</i>
(87) WO 2005/111302		(87) WO 2005/107768		(87) WO 2006/045399	
(11) 1 753 196	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 786 501	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 813 019	(51) <i>H03M 1/12</i>
(87) WO 2005/122375		(87) WO 2006/017439		(87) WO 2006/053797	
(11) 1 754 303	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 1 786 704	(51) <i>B65D 88/68</i>	(11) 1 814 763	(51) <i>H04L 12/66</i>
(87) WO 2005/122375		(87) WO 2006/028369		(87) WO 2006/059085	
(11) 1 754 334	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 786 845	(51) <i>C08F 216/06</i>	(11) 1 815 546	(51) <i>H01M 4/58</i>
(87) WO 2006/043262		(87) WO 2006/020785		(87) WO 2006/054750	
(11) 1 755 840	(51) <i>B23C 5/00</i>	(11) 1 787 610	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 816 364	(51) <i>F16D 3/06</i>
(87) WO 2005/092581		(87) WO 2006/004002		(11) 1 816 523	(51) <i>G03G 9/087</i>
(11) 1 756 475	(51) <i>F23D 14/64</i>	(11) 1 788 032	(51) <i>C08L 83/04</i>	(87) WO 2006/054750	
(87) WO 2005/108865		(11) 1 789 737	(51) <i>F25D 23/04</i>	(11) 1 818 919	(51) <i>G11B 7/007</i>
(11) 1 757 769	(51) <i>E21B 17/07</i>	(87) WO 2006/024664		(11) 1 819 184	(51) <i>H04W 48/18</i>
(87) WO 2006/007257		(11) 1 789 738	(51) <i>F25D 25/00</i>	(11) 1 824 398	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 1 759 500	(51) <i>H04W 8/22</i>	(87) WO 2006/024665		(87) WO 2006/020474	
(87) WO 2006/007257		(11) 1 792 879	(51) <i>B03B 9/04</i>	(11) 1 824 450	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 1 762 106	(51) <i>H04M 3/42</i>	(87) WO 2006/012781		(87) WO 2006/040596	
(87) WO 2006/001681		(11) 1 792 944	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 1 824 907	(51) <i>C08J 3/12</i>
(11) 1 762 523	(51) <i>B65H 31/26</i>	(11) 1 793 692	(51) <i>A23L 3/3463</i>	(87) WO 2006/129969	
(87) WO 2006/001681		(87) WO 2006/032646		(11) 1 829 979	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 762 893	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 1 794 291	(51) <i>C12N 9/28</i>	(87) WO 2006/064964	
(87) WO 2005/115613		(87) WO 2006/032281		(11) 1 831 207	(51) <i>C07D 409/14</i>
(11) 1 763 212	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 1 795 163	(51) <i>A61F 13/49</i>	(87) WO 2006/066172	
(87) WO 2005/115613		(87) WO 2006/033350		(11) 1 832 488	(51) <i>B61B 5/02</i>
(11) 1 763 398	(51) <i>B01J 31/00</i>	(11) 1 795 785	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) 1 832 699	(51) <i>E05B 19/00</i>
(87) WO 2005/115613		(87) WO 2006/022247		(11) 1 832 804	(51) <i>F21S 8/10</i>
(11) 1 765 484	(51) <i>B01D 45/16</i>	(11) 1 795 860	(51) <i>G01B 7/00</i>	(11) 1 833 185	(51) <i>H04J 11/00</i>
(87) WO 2006/008048		(87) WO 2006/035623		(11) 1 834 675	(51) <i>A63C 7/10</i>
(11) 1 769 575	(51) <i>H02N 2/06</i>	(11) 1 795 936	(51) <i>G02B 13/00</i>	(11) 1 834 998	(51) <i>C09D 11/10</i>
(87) WO 2005/122382		(87) WO 2006/038101		(11) 1 835 433	(51) <i>G06F 21/20</i>
(11) 1 769 915	(51) <i>B41F 16/00</i>	(11) 1 796 332	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 835 635	(51) <i>H04B 3/54</i>
(87) WO 2005/122382		(87) WO 2006/038101			
(11) 1 769 945	(51) <i>B29D 30/70</i>				
(87) WO 2005/122382					
(11) 1 770 371	(51) <i>G01D 5/14</i>				
(87) WO 2005/122382					
(11) 1 770 477	(51) <i>G11B 19/04</i>				
(87) WO 2005/122382					
(11) 1 770 708	(51) <i>G11C 7/06</i>				
(87) WO 2005/122382					
(11) 1 772 265	(51) <i>B41F 23/06</i>				
(87) WO 2005/122382					
(11) 1 773 232	(51) <i>A61B 1/24</i>				
(87) WO 2006/014370					

(11) 1 839 911	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 1 865 949	(51) <i>C07D 209/18</i>	(11) 1 888 003	(51) <i>A61F 13/02</i>
(87) WO 2006/077418		(87) WO 2006/099256		(87) WO 2006/116992	
(11) 1 843 068	(51) <i>F16K 31/02</i>	(11) 1 866 540	(51) <i>F02N 11/08</i>	(11) 1 888 014	(51) <i>A61K 8/24</i>
(87) WO 2006/077418		(87) WO 2006/105840		(87) WO 2006/130913	
(11) 1 844 556	(51) <i>H04B 5/02</i>	(11) 1 867 747	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 1 888 208	(51) <i>B01D 61/02</i>
(87) WO 2006/077418		(87) WO 2006/104282		(87) WO 2006/042541	
(11) 1 845 220	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) 1 867 904	(51) <i>F16L 5/10</i>	(11) 1 888 711	(51) <i>C09K 11/66</i>
				(87) WO 2006/126819	
(11) 1 845 229	(51) <i>E06B 3/62</i>	(11) 1 868 503	(51) <i>A61B 5/145</i>	(11) 1 888 778	(51) <i>C12Q 1/68</i>
		(87) WO 2007/119900		(87) WO 2006/121266	
(11) 1 845 272	(51) <i>F16C 29/06</i>	(11) 1 868 611	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 890 275	(51) <i>G09F 9/33</i>
		(87) WO 2006/104915		(87) WO 2006/128271	
(11) 1 847 429	(51) <i>B62K 5/02</i>	(11) 1 869 494	(51) <i>G01S 13/89</i>	(11) 1 891 391	(51) <i>F41H 7/04</i>
		(87) WO 2006/105977		(87) WO 2006/128271	
(11) 1 848 160	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 870 506	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) 1 891 569	(51) <i>G06F 19/00</i>
				(87) WO 2006/132994	
(11) 1 849 446	(51) <i>A61F 13/26</i>	(11) 1 870 840	(51) <i>G06K 17/00</i>	(11) 1 892 088	(51) <i>B32B 3/12</i>
				(87) WO 2006/112855	
(11) 1 850 155	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 872 468	(51) <i>H02M 3/156</i>	(11) 1 892 367	(51) <i>E06B 5/16</i>
(87) WO 2006/085454		(87) WO 2006/112855		(87) WO 2006/136489	
(11) 1 851 289	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 872 572	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) 1 893 397	(51) <i>B29C 67/24</i>
(87) WO 2006/091954		(87) WO 2006/113489		(87) WO 2006/136489	
(11) 1 851 468	(51) <i>F16K 7/17</i>	(11) 1 872 651	(51) <i>A01G 9/00</i>	(11) 1 893 424	(51) <i>B60G 7/00</i>
(87) WO 2006/089945		(87) WO 2006/107366		(87) WO 2006/131683	
(11) 1 851 962	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 874 243	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) 1 894 176	(51) <i>G08B 13/24</i>
(87) WO 2006/089052		(87) WO 2006/107366		(87) WO 2006/133083	
(11) 1 852 633	(51) <i>F16H 13/08</i>	(11) 1 874 546	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 896 735	(51) <i>F16B 21/08</i>
(87) WO 2006/090796		(87) WO 2006/116415		(87) WO 2007/004023	
(11) 1 852 761	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 1 875 083	(51) <i>F15B 11/024</i>	(11) 1 897 753	(51) <i>B60R 5/04</i>
		(87) WO 2006/115407		(87) WO 2006/133083	
(11) 1 852 905	(51) <i>H01L 21/66</i>	(11) 1 875 528	(51) <i>H01L 51/00</i>	(11) 1 898 290	(51) <i>G05D 1/02</i>
(87) WO 2006/080264		(87) WO 2006/113184		(11) 1 900 615	(51) <i>B62D 25/12</i>
(11) 1 853 441	(51) <i>B60G 7/02</i>	(11) 1 876 612	(51) <i>H01G 9/028</i>	(11) 1 901 835	(51) <i>B01D 65/02</i>
(87) WO 2006/092420		(87) WO 2006/106703		(87) WO 2007/006104	
(11) 1 853 684	(51) <i>C10M 169/04</i>	(11) 1 876 666	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 902 614	(51) <i>A01K 1/00</i>
(87) WO 2006/094138		(87) WO 2006/106908		(11) 1 902 854	(51) <i>B42C 1/00</i>
(11) 1 855 932	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 1 878 245	(51) <i>H04N 7/20</i>	(11) 1 902 988	(51) <i>B65H 19/12</i>
(87) WO 2006/096611		(87) WO 2006/107873		(11) 1 904 050	(51) <i>A61K 31/185</i>
(11) 1 857 715	(51) <i>F16H 61/20</i>	(11) 1 878 949	(51) <i>F16H 61/04</i>	(87) WO 2006/133257	
(87) WO 2006/095920		(87) WO 2006/112494		(11) 1 904 773	(51) <i>A61F 2/80</i>
(11) 1 858 550	(51) <i>A61K 39/07</i>	(11) 1 879 774	(51) <i>B60R 25/00</i>	(87) WO 2007/001745	
(87) WO 2006/095176		(87) WO 2006/117058		(11) 1 904 882	(51) <i>G02B 6/44</i>
(11) 1 859 499	(51) <i>B64D 41/00</i>	(11) 1 880 206	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2007/013923	
(87) WO 2006/094743		(87) WO 2006/122002		(11) 1 908 116	(51) <i>H01L 29/744</i>
(11) 1 860 098	(51) <i>C07C 229/58</i>	(11) 1 881 945	(51) <i>C01G 23/047</i>	(87) WO 2007/009284	
(87) WO 2006/098308		(87) WO 2006/126987		(11) 1 909 114	(51) <i>G01S 15/93</i>
(11) 1 861 359	(51) <i>C07C 311/08</i>	(11) 1 882 693	(51) <i>H01B 1/12</i>	(11) 1 909 114	(51) <i>G01S 15/93</i>
(87) WO 2006/097817		(87) WO 2006/122002		(11) 1 910 037	(51) <i>B25D 9/20</i>
(11) 1 862 142	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 883 584	(51) <i>B65D 71/36</i>	(87) WO 2007/006935	
		(87) WO 2006/119360		(11) 1 911 169	(51) <i>H04W 52/24</i>
(11) 1 862 323	(51) <i>B41J 3/60</i>	(11) 1 885 319	(51) <i>A61N 7/00</i>	(87) WO 2007/014021	
		(87) WO 2006/130168		(11) 1 912 105	(51) <i>G05D 7/06</i>
(11) 1 862 510	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 885 930	(51) <i>D04H 13/00</i>	(87) WO 2007/013403	
(87) WO 2006/090825		(87) WO 2006/127130		(11) 1 912 300	(51) <i>H02B 1/21</i>
(11) 1 863 189	(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) 1 886 182	(51) <i>G02C 7/04</i>	(11) 1 912 847	(51) <i>B62D 5/00</i>
		(87) WO 2006/129062		(87) WO 2007/019291	
(11) 1 864 050	(51) <i>F16L 33/04</i>	(11) 1 886 668	(51) <i>A61K 9/113</i>		
(87) WO 2006/104439					
(11) 1 864 326	(51) <i>H01L 23/498</i>				
(87) WO 2006/103299					
(11) 1 865 228	(51) <i>F16H 61/04</i>				
(11) 1 865 231	(51) <i>F16H 61/04</i>				

(11) 1 912 941 (87) WO 2007/011293	(51) C07D 211/46	(11) 1 931 493 (87) WO 2007/028990	(51) B23K 9/14	(11) 1 956 291 (87) WO 2007/093647	(51) F21V 21/34
(11) 1 914 381	(51) F01C 21/10	(11) 1 931 681 (87) WO 2007/042906	(51) C07D 491/10	(11) 1 958 929 (87) WO 2007/066723	(51) C08G 65/22
(11) 1 915 314 (87) WO 2007/020323	(51) B66B 21/10	(11) 1 932 058 (87) WO 2007/041135	(51) G03F 1/36	(11) 1 960 059 (87) WO 2007/068788	(51) A62C 2/06
(11) 1 915 873 (87) WO 2007/014792	(51) H04N 9/31	(11) 1 932 953	(51) C25D 21/12	(11) 1 960 478 (87) WO 2007/060258	(51) C09B 67/22
(11) 1 916 037	(51) B05B 17/06	(11) 1 934 241 (87) WO 2007/031833	(51) C07J 43/00	(11) 1 960 868 (87) WO 2007/068264	(51) G06F 7/58
(11) 1 916 413	(51) F02M 57/06	(11) 1 934 383 (87) WO 2007/047374	(51) C23C 18/16	(11) 1 961 503	(51) B21D 17/02
(11) 1 918 296	(51) C07K 11/02	(11) 1 934 395 (87) WO 2007/043024	(51) D06L 1/00	(11) 1 961 776 (87) WO 2007/063885	(51) C08F 10/14
(11) 1 918 487	(51) E04G 1/24	(11) 1 934 483 (87) WO 2008/015245	(51) F04D 29/32	(11) 1 961 889	(51) E04F 13/08
(11) 1 918 639	(51) F23C 7/00	(11) 1 935 081 (87) WO 2007/032511	(51) H02K 15/12	(11) 1 962 215	(51) G06F 21/00
(11) 1 919 004	(51) H01L 41/053	(11) 1 935 597	(51) B28B 7/06	(11) 1 962 790 (87) WO 2007/074331	(51) A61K 8/85
(11) 1 919 175	(51) H04M 1/725	(11) 1 936 270	(51) F23C 6/04	(11) 1 963 313 (87) WO 2007/060140	(51) C07D 413/12
(11) 1 920 256 (87) WO 2007/022940	(51) G01N 33/574	(11) 1 936 293 (87) WO 2007/029646	(51) F24F 11/02	(11) 1 964 326 (87) WO 2007/073249	(51) H04L 12/56
(11) 1 920 827	(51) B01J 19/24	(11) 1 937 597 (87) WO 2007/048210	(51) C01G 23/047	(11) 1 965 618 (87) WO 2007/072727	(51) H05K 3/26
(11) 1 922 038 (87) WO 2007/032809	(51) A61F 2/84	(11) 1 938 365 (87) WO 2007/035761	(51) G03F 7/40	(11) 1 966 578 (87) WO 2007/071515	(51) G01L 9/00
(11) 1 922 278 (87) WO 2007/028850	(51) B66B 13/14	(11) 1 938 886	(51) B01D 53/84	(11) 1 967 525	(51) C07K 14/47
(11) 1 923 213	(51) B41F 13/08	(11) 1 939 348	(51) D06F 39/02	(11) 1 969 705 (87) WO 2007/061463	(51) H02M 3/156
(11) 1 923 549	(51) F01P 7/16	(11) 1 940 042	(51) H04B 3/23	(11) 1 970 410 (87) WO 2007/077874	(51) C08L 69/00
(11) 1 924 353 (87) WO 2007/032565	(51) B01J 20/30	(11) 1 941 567 (87) WO 2007/048283	(51) H01M 4/04	(11) 1 970 486 (87) WO 2007/069628	(51) D06N 3/00
(11) 1 924 524 (87) WO 2007/026018	(51) C01B 6/24	(11) 1 942 276	(51) F04B 39/12	(11) 1 970 576	(51) F16B 25/00
(11) 1 924 561 (87) WO 2007/028083	(51) C07D 223/16	(11) 1 944 535	(51) F16K 11/087	(11) 1 970 580 (87) WO 2007/074595	(51) F16C 27/06
(11) 1 924 725 (87) WO 2007/031301	(51) D01D 5/06	(11) 1 945 166 (87) WO 2007/054037	(51) A61G 7/08	(11) 1 972 405	(51) B23K 1/20
(11) 1 925 617 (87) WO 2007/032466	(51) C07D 471/04	(11) 1 946 157 (87) WO 2007/075518	(51) G02B 5/128	(11) 1 972 979 (87) WO 2007/080889	(51) G02B 7/02
(11) 1 926 568 (87) WO 2007/025562	(51) B23K 26/06	(11) 1 946 612 (87) WO 2007/048900	(51) H04S 7/00	(11) 1 974 663	(51) A61B 5/053
(11) 1 926 615 (87) WO 2007/034102	(51) B60G 17/0165	(11) 1 947 770	(51) H03M 13/09	(11) 1 975 062	(51) B64D 11/06
(11) 1 926 776 (87) WO 2007/033802	(51) C08L 23/16	(11) 1 948 851 (87) WO 2007/031276	(51) C25D 7/06	(11) 1 975 583	(51) G01K 17/10
(11) 1 928 512 (87) WO 2007/028052	(51) A61L 27/36	(11) 1 950 438	(51) F16D 3/77	(11) 1 976 040	(51) H01L 51/05
(11) 1 929 187 (87) WO 2007/030065	(51) F16H 61/02	(11) 1 950 942 (87) WO 2007/056916	(51) H04M 7/00	(11) 1 976 703 (87) WO 2007/076000	(51) B41J 2/32
(11) 1 930 034	(51) A61M 1/16	(11) 1 951 213 (87) WO 2007/074344	(51) C07B 31/00	(11) 1 976 865 (87) WO 2007/085596	(51) C07K 14/805
(11) 1 930 154 (87) WO 2007/034941	(51) C03C 17/32	(11) 1 953 017	(51) B60H 1/34	(11) 1 977 421 (87) WO 2007/075024	(51) B01J 8/00
(11) 1 931 227 (87) WO 2007/131773	(51) A43B 9/00	(11) 1 953 761	(51) G11B 27/10	(11) 1 979 126 (87) WO 2007/085389	(51) B23K 35/00
(11) 1 931 466 (87) WO 2007/036478	(51) B01J 21/12	(11) 1 954 713 (87) WO 2007/052102	(51) C07K 14/43	(11) 1 980 188	(51) A47L 7/02

(11) 1 980 492 (87) WO 2007/088221	(51) B65B 11/50	(11) 2 008 501 (87) WO 2007/117126	(51) H01L 51/52	(11) 2 032 106 (87) WO 2007/138497	(51) A61F 13/15
(11) 1 980 595	(51) C04B 26/02	(11) 2 009 049 (87) WO 2008/007562	(51) C08L 9/00	(11) 2 033 081 (87) WO 2007/141566	(51) G06F 3/045
(11) 1 981 251	(51) H04M 1/23	(11) 2 009 281	(51) F03D 7/04	(11) 2 033 263 (87) WO 2008/000318	(51) H01Q 3/26
(11) 1 982 490 (87) WO 2007/091833	(51) H04L 25/02	(11) 2 009 862	(51) H04L 29/06	(11) 2 033 629	(51) A61K 9/14
(11) 1 983 358	(51) G02B 6/06	(11) 2 010 323 (87) WO 2007/116406	(51) B01L 3/00	(11) 2 034 043	(51) C23C 14/24
(11) 1 984 356 (87) WO 2007/094015	(51) C07D 403/10	(11) 2 010 424 (87) WO 2007/124196	(51) B61L 3/00	(11) 2 034 191	(51) F15B 15/28
(11) 1 985 353	(51) B01D 53/56	(11) 2 011 382	(51) A01C 7/12	(11) 2 035 146 (87) WO 2008/000962	(51) B01L 7/02
(11) 1 985 465	(51) B60B 1/04	(11) 2 012 100	(51) G01J 5/22	(11) 2 036 412 (87) WO 2007/139559	(51) G06F 1/20
(11) 1 985 474	(51) B60G 3/20	(11) 2 014 607	(51) B67D 1/04	(11) 2 038 292 (87) WO 2008/000706	(51) C07F 9/6581
(11) 1 985 832	(51) F02D 41/14	(11) 2 014 670	(51) C07H 15/14	(11) 2 038 966 (87) WO 2008/005255	(51) H01R 9/05
(11) 1 986 120	(51) G06F 21/00	(11) 2 014 871	(51) F01D 5/14	(11) 2 039 450 (87) WO 2007/125401	(51) B23B 31/113
(11) 1 986 322	(51) H03K 17/16	(11) 2 015 391	(51) H01P 1/22	(11) 2 039 648	(51) B66F 11/04
(11) 1 986 528 (87) WO 2007/096698	(51) A47F 3/04	(11) 2 016 271 (87) WO 2007/131717	(51) F02D 35/02	(11) 2 039 834	(51) E01F 9/017
(11) 1 987 262 (87) WO 2007/097784	(51) F16D 13/64	(11) 2 017 021	(51) B21D 53/02	(11) 2 039 984	(51) F21S 8/00
(11) 1 987 269 (87) WO 2007/093473	(51) F16G 5/20	(11) 2 018 651 (87) WO 2007/129248	(51) H01J 35/10	(11) 2 040 399 (87) WO 2008/003267	(51) H04B 10/24
(11) 1 988 099	(51) C12N 15/32	(11) 2 018 703 (87) WO 2007/131717	(51) H03K 17/96	(11) 2 040 494	(51) H04L 29/06
(11) 1 989 044 (87) WO 2007/079776	(51) B32B 3/10	(11) 2 018 746 (87) WO 2007/137001	(51) H04W 16/14	(11) 2 042 315	(51) B41F 13/34
(11) 1 989 788 (87) WO 2007/100747	(51) H04B 7/02	(11) 2 019 090 (87) WO 2007/131446	(51) C07C 235/34	(11) 2 042 517	(51) C07K 16/00
(11) 1 989 830 (87) WO 2007/094512	(51) H04L 12/28	(11) 2 021 968 (87) WO 2007/134448	(51) G06F 21/00	(11) 2 042 781	(51) F16H 61/688
(11) 1 990 381	(51) C09D 11/00	(11) 2 022 346 (87) WO 2007/132562	(51) A23L 2/52	(11) 2 043 089	(51) G10H 1/42
(11) 1 991 517 (87) WO 2007/102105	(51) C07C 51/41	(11) 2 023 760 (87) WO 2007/145810	(51) A43B 13/18	(11) 2 043 200	(51) H01R 13/533
(11) 1 992 707	(51) C21D 6/00	(11) 2 023 760 (87) WO 2007/145810	(51) A43B 13/18	(11) 2 043 494 (87) WO 2008/009886	(51) A47L 9/16
(11) 1 994 707 (87) WO 2007/104358	(51) H04L 29/06	(11) 2 024 117 (87) WO 2007/122651	(51) C07F 5/02	(11) 2 044 126 (87) WO 2008/011187	(51) C08B 37/00
(11) 1 997 081 (87) WO 2007/101621	(51) G07D 11/00	(11) 2 024 538 (87) WO 2007/098255	(51) C40B 40/02	(11) 2 044 199 (87) WO 2008/013692	(51) A61K 31/7052
(11) 1 997 631	(51) B41F 19/06	(11) 2 025 061 (87) WO 2007/139462	(51) H03M 13/39	(11) 2 044 552 (87) WO 2007/131307	(51) B23K 26/14
(11) 1 997 897	(51) G01N 33/68	(11) 2 026 553	(51) H04N 1/00	(11) 2 045 083	(51) B41J 3/407
(11) 1 999 847 (87) WO 2007/111560	(51) H03H 21/00	(11) 2 026 782 (87) WO 2007/130589	(51) C07C 211/09	(11) 2 045 117	(51) B60L 11/18
(11) 1 999 945 (87) WO 2007/107030	(51) H04N 1/06	(11) 2 027 218 (87) WO 2007/132214	(51) C09D 11/00	(11) 2 045 339	(51) C21D 1/06
(11) 2 000 040	(51) A43B 17/02	(11) 2 027 717 (87) WO 2007/145346	(51) H04N 5/335	(11) 2 047 055 (87) WO 2008/000248	(51) E06B 9/24
(11) 2 001 717 (87) WO 2007/107386	(51) B60T 7/10	(11) 2 030 050 (87) WO 2007/141415	(51) G01V 15/00	(11) 2 047 271 (87) WO 2008/014779	(51) G01N 33/574
(11) 2 003 716	(51) H01M 2/26	(11) 2 031 038	(51) C09K 11/79	(11) 2 048 678	(51) H01H 9/30
(11) 2 003 956 (87) WO 2007/107508	(51) A01K 1/02	(11) 2 031 388 (87) WO 2007/129659	(51) G01N 30/88	(11) 2 049 081 (87) WO 2008/021133	(51) A61M 5/00
(11) 2 008 047 (87) WO 2007/115965	(51) F26B 5/06			(11) 2 050 556	(51) B29C 47/14
				(11) 2 050 863	(51) D06F 58/28

(11) 2 051 133 (87) WO 2008/007583	(51) G02F 1/1337	(11) 2 077 264 (87) WO 2008/057616	(51) C07D 305/14	(11) 2 097 521 (87) WO 2008/066280	(51) C12N 9/90
(11) 2 052 174 (87) WO 2008/018953	(51) F16K 31/126	(11) 2 078 102 (87) WO 2008/040491	(51) C07F 7/30	(11) 2 098 368 (87) WO 2008/069938	(51) B41F 33/00
(11) 2 053 019 (87) WO 2008/020061	(51) C01B 23/00	(11) 2 078 169 (87) WO 2008/053814	(51) F16F 15/121	(11) 2 099 272 (87) WO 2008/065472	(51) H05K 5/02
(11) 2 054 275 (87) WO 2008/023653	(51) B60R 22/30	(11) 2 078 593 (87) WO 2008/043659	(51) B26B 21/44	(11) 2 099 432 (87) WO 2008/083333	(51) A61K 9/22
(11) 2 056 068 (87) WO 2008/025790	(51) G01C 19/574	(11) 2 079 816 (87) WO 2008/032451	(51) C09J 7/02	(11) 2 099 513 (87) WO 2008/065472	(51) A61M 1/36
(11) 2 056 825 (87) WO 2008/009908	(51) A61K 31/485	(11) 2 080 484 (87) WO 2008/056169	(51) A61B 18/14	(11) 2 100 577 (87) WO 2008/053922	(51) A61G 5/10
(11) 2 057 154 (87) WO 2008/028447	(51) C07D 471/04	(11) 2 080 828 (87) WO 2008/043649	(51) D04B 15/50	(11) 2 102 192 (87) WO 2008/088644	(51) C07D 401/14
(11) 2 057 298 (87) WO 2008/025555	(51) C07D 471/04	(11) 2 080 876 (87) WO 2008/062057	(51) F02B 37/013	(11) 2 103 386 (87) WO 2008/096118	(51) B24D 15/08
(11) 2 057 348 (87) WO 2008/031515	(51) C22C 38/12	(11) 2 081 794 (87) WO 2008/043774	(51) F02B 37/013	(11) 2 103 550 (87) WO 2008/099395	(51) B65D 81/05
(11) 2 059 533 (87) WO 2008/027236	(51) E21C 27/22	(11) 2 084 606 (87) WO 2008/073395	(51) B60R 22/46	(11) 2 103 862 (87) WO 2008/080905	(51) F16M 13/04
(11) 2 062 400 (87) WO 2008/031515	(51) E21C 27/22	(11) 2 084 992 (87) WO 2008/043774	(51) G06F 9/48	(11) 2 103 971 (87) WO 2008/053922	(51) G02B 6/00
(11) 2 062 571 (87) WO 2008/147232	(51) H04L 12/56	(11) 2 085 247 (87) WO 2008/062057	(51) A47C 7/50	(11) 2 104 259 (87) WO 2008/096118	(51) H04L 1/06
(11) 2 064 568 (87) WO 2008/039346	(51) H04L 12/56	(11) 2 085 843 (87) WO 2008/073395	(51) B43K 1/08	(11) 2 106 553 (87) WO 2008/088644	(51) G01P 15/125
(11) 2 064 600 (87) WO 2008/039346	(51) A61K 9/107	(11) 2 086 256 (87) WO 2008/062057	(51) G05B 19/048	(11) 2 107 394 (87) WO 2008/096118	(51) G01V 1/20
(11) 2 065 085 (87) WO 2008/031817	(51) G01S 19/47	(11) 2 086 349 (87) WO 2008/062057	(51) H04W 16/04	(11) 2 107 625 (87) WO 2008/096118	(51) H01M 2/40
(11) 2 065 842 (87) WO 2008/031817	(51) G01S 19/47	(11) 2 086 582 (87) WO 2008/043774	(51) A23L 1/0522	(11) 2 109 107 (87) WO 2008/096118	(51) G11B 20/12
(11) 2 066 327 (87) WO 2008/037991	(51) G05B 13/04	(11) 2 088 365 (87) WO 2008/073395	(51) A61K 39/39	(11) 2 110 107 (87) WO 2008/096118	(51) A61F 13/15
(11) 2 066 703 (87) WO 2008/037991	(51) B01F 7/00	(11) 2 089 047 (87) WO 2008/073395	(51) F21V 14/08	(11) 2 110 115 (87) WO 2008/096118	(51) A61J 11/04
(11) 2 066 753 (87) WO 2008/022923	(51) G06N 3/08	(11) 2 090 047 (87) WO 2008/068669	(51) F21V 14/08	(11) 2 111 447 (87) WO 2008/096118	(51) C12N 5/077
(11) 2 067 529 (87) WO 2008/037738	(51) A61K 31/506	(11) 2 091 047 (87) WO 2008/068669	(51) A61K 38/10	(11) 2 111 531 (87) WO 2008/099395	(51) G01C 19/56
(11) 2 068 330 (87) WO 2008/037738	(51) C08F 2/44	(11) 2 091 047 (87) WO 2008/068669	(51) H04L 25/02	(11) 2 112 032 (87) WO 2008/099395	(51) G01C 19/56
(11) 2 069 655 (87) WO 2008/037738	(51) C09B 67/08	(11) 2 091 713 (87) WO 2008/065621	(51) G06F 17/22	(11) 2 112 093 (87) WO 2008/099395	(51) B60R 21/213
(11) 2 071 066 (87) WO 2008/037673	(51) B01L 3/00	(11) 2 091 795 (87) WO 2008/065621	(51) B29C 45/14	(11) 2 113 170 (87) WO 2008/099395	(51) B65D 85/804
(11) 2 073 943 (87) WO 2008/037673	(51) H01F 3/10	(11) 2 092 015 (87) WO 2008/058789	(51) B60T 8/17	(11) 2 113 458 (87) WO 2008/099395	(51) A01K 89/01
(11) 2 074 666 (87) WO 2008/030183	(51) F16D 65/18	(11) 2 092 015 (87) WO 2008/074715	(51) C08L 23/10	(11) 2 113 502 (87) WO 2008/099395	(51) B64D 23/00
(11) 2 074 788 (87) WO 2008/045154	(51) D04H 1/64	(11) 2 093 166 (87) WO 2008/074715	(51) G06F 17/22	(11) 2 115 110 (87) WO 2008/080905	(51) C07D 333/70
(11) 2 075 190 (87) WO 2008/018924	(51) B07B 1/46	(11) 2 093 998 (87) WO 2008/041412	(51) B29C 45/14	(11) 2 115 032 (87) WO 2008/080905	(51) C11D 3/10
(11) 2 076 412 (87) WO 2008/018924	(51) H01L 33/08	(11) 2 094 079 (87) WO 2008/062006	(51) B65G 1/04	(11) 2 115 768 (87) WO 2008/107029	(51) H01L 21/02
(11) 2 076 667 (87) WO 2008/040605	(51) H01L 33/08	(11) 2 094 079 (87) WO 2008/062006	(51) G06T 5/00	(11) 2 115 945 (87) WO 2008/098066	(51) H04L 12/28
(11) 2 076 826 (87) WO 2008/094192	(51) H04L 29/06	(11) 2 094 555 (87) WO 2008/075200	(51) A01N 25/02	(11) 2 116 530 (87) WO 2008/105408	(51) H04L 12/28
	(51) H04L 29/06	(11) 2 095 243 (87) WO 2008/076896	(51) B62D 21/15	(11) 2 116 687 (87) WO 2008/098066	(51) C07D 207/34
	(51) B63H 9/06	(11) 2 095 656 (87) WO 2008/049498	(51) B62D 21/15	(11) 2 116 863 (87) WO 2008/071205	(51) C07D 207/34
	(51) B60S 1/02	(11) 2 096 474 (87) WO 2008/093009	(51) G06F 12/08	(11) 2 118 010 (87) WO 2008/112848	(51) E06B 3/22
	(51) F02D 41/22		(51) H04W 24/00	(11) 2 118 108 (87) WO 2008/112848	(51) G01S 5/02
	(51) G05D 1/00		(51) G02B 6/42	(11) 2 118 176 (87) WO 2008/095632	(51) C01D 9/00
			(51) C12N 7/01		(51) C07D 487/04
					(51) C08J 3/02

(11) 2 118 503 (87) WO 2008/106330	(51) F16C 19/36	(11) 2 133 912 (87) WO 2008/120347	(51) G05F 3/20	(11) 2 159 075 (87) WO 2008/155200	(51) B60C 9/00
(11) 2 118 729 (87) WO 2008/085768	(51) G06F 3/048	(11) 2 134 079 (87) WO 2008/112357	(51) H04N 5/232	(11) 2 160 073 (87) WO 2009/004230	(51) H05B 6/68
(11) 2 118 805 (87) WO 2008/107607	(51) G06F 21/20	(11) 2 134 510 (87) WO 2008/104763	(51) B24D 3/14	(11) 2 160 134 (87) WO 2007/120063	(51) A61B 6/00
(11) 2 120 005 (87) WO 2008/147484	(51) G01B 9/02	(11) 2 135 241 (87) WO 2008/130521	(51) G10L 19/00	(11) 2 160 139 (87) WO 2008/145738	(51) A61B 17/24
(11) 2 121 439 (87) WO 2008/084458	(51) B64C 29/00	(11) 2 136 949 (87) WO 2008/130559	(51) B23Q 11/00	(11) 2 160 368 (87) WO 2009/004230	(51) C04B 20/10
(11) 2 121 529 (87) WO 2008/071451	(51) C03B 7/08	(11) 2 137 487 (87) WO 2008/130982	(51) G01B 9/02	(11) 2 160 371 (87) WO 2008/146140	(51) C04B 35/486
(11) 2 121 608 (87) WO 2008/087429	(51) C07D 211/90	(11) 2 137 571 (87) WO 2008/146140	(51) G02F 1/1337	(11) 2 161 187 (87) WO 2008/154948	(51) B62J 17/02
(11) 2 122 304 (87) WO 2008/110964	(51) H02P 7/30	(11) 2 137 812 (87) WO 2008/119957	(51) H02P 7/00	(11) 2 161 751 (87) WO 2008/142463	(51) H01L 27/146
(11) 2 122 503 (87) WO 2008/094834	(51) G06F 17/30	(11) 2 137 892 (87) WO 2008/125482	(51) G06F 11/07	(11) 2 162 110 (87) WO 2008/146140	(51) A61J 3/00
(11) 2 122 706 (87) WO 2008/112774	(51) H01L 51/05	(11) 2 140 880 (87) WO 2008/119995	(51) A61K 39/35	(11) 2 162 236 (87) WO 2009/004399	(51) B05C 5/04
(11) 2 122 936 (87) WO 2008/071691	(51) H04L 12/56	(11) 2 141 845 (87) WO 2008/141777	(51) H04J 1/00	(11) 2 163 518 (87) WO 2008/151924	(51) C01B 31/22
(11) 2 125 025 (87) WO 2008/094834	(51) A61K 47/48	(11) 2 142 423 (87) WO 2008/125482	(51) B63B 13/00	(11) 2 164 300 (87) WO 2008/148177	(51) H05B 33/08
(11) 2 125 843 (87) WO 2008/071691	(51) C02F 5/12	(11) 2 143 859 (87) WO 2008/144398	(51) E05C 9/02	(11) 2 164 572 (87) WO 2008/142463	(51) A61P 25/18
(11) 2 125 899 (87) WO 2008/116867	(51) C07K 16/30	(11) 2 145 802 (87) WO 2008/142441	(51) B60R 21/217	(11) 2 165 399 (87) WO 2008/151924	(51) F16L 3/24
(11) 2 126 100 (87) WO 2008/113847	(51) C12N 15/90	(11) 2 145 901 (87) WO 2008/142441	(51) C07K 16/30	(11) 2 165 601 (87) WO 2008/148177	(51) A01K 5/00
(11) 2 126 907 (87) WO 2008/095607	(51) G11B 7/0065	(11) 2 146 614 (87) WO 2008/132234	(51) A47L 15/42	(11) 2 165 713 (87) WO 2008/148177	(51) A61K 38/01
(11) 2 126 972 (87) WO 2008/086776	(51) H01L 27/02	(11) 2 146 977 (87) WO 2008/132474	(51) A47L 15/42	(11) 2 166 014 (87) WO 2008/148177	(51) C07F 15/00
(11) 2 127 325 (87) WO 2008/068146	(51) H04L 29/08	(11) 2 148 591 (87) WO 2008/144572	(51) C07D 317/12	(11) 2 166 087 (87) WO 2008/148177	(51) C12N 9/02
(11) 2 127 530 (87) WO 2008/107384	(51) A22C 7/00	(11) 2 148 896 (87) WO 2008/141777	(51) A47B 96/04	(11) 2 166 180 (87) WO 2008/148177	(51) E05B 47/00
(11) 2 128 022 (87) WO 2008/101956	(51) B60N 2/06	(11) 2 151 455 (87) WO 2008/142441	(51) A61L 9/012	(11) 2 166 602 (87) WO 2008/148177	(51) H01M 4/88
(11) 2 129 407 (87) WO 2008/101956	(51) A61L 27/46	(11) 2 152 398 (87) WO 2008/142441	(51) C08C 19/02	(11) 2 166 793 (87) WO 2008/148177	(51) H04W 24/02
(11) 2 129 717 (87) WO 2008/101956	(51) C08K 5/05	(11) 2 152 879 (87) WO 2008/132234	(51) B01J 8/00	(11) 2 167 408 (87) WO 2008/148177	(51) B65G 47/24
(11) 2 129 917 (87) WO 2008/102940	(51) F04C 18/02	(11) 2 152 899 (87) WO 2008/146938	(51) C12N 15/113	(11) 2 167 860 (87) WO 2008/151924	(51) F16L 25/01
(11) 2 130 327 (87) WO 2008/119150	(51) H04L 12/26	(11) 2 152 999 (87) WO 2008/146938	(51) C12Q 1/68	(11) 2 168 694 (87) WO 2008/151924	(51) B08B 7/00
(11) 2 130 537 (87) WO 2008/119150	(51) A61K 31/4184	(11) 2 155 313 (87) WO 2008/144398	(51) A61M 5/14	(11) 2 168 794 (87) WO 2008/151924	(51) H02M 3/00
(11) 2 130 612 (87) WO 2008/107384	(51) B07B 1/18	(11) 2 155 545 (87) WO 2008/129252	(51) B63C 11/36	(11) 2 169 419 (87) WO 2008/151924	(51) G01S 5/16
(11) 2 131 204 (87) WO 2008/101956	(51) G01R 31/28	(11) 2 155 587 (87) WO 2008/151812	(51) B65G 47/244	(11) 2 169 985 (87) WO 2008/151924	(51) H04W 4/02
(11) 2 131 581 (87) WO 2008/101956	(51) H04N 5/775	(11) 2 155 805 (87) WO 2008/151812	(51) A61M 5/14	(11) 2 173 240 (87) WO 2008/122541	(51) A61B 5/145
(11) 2 133 304 (87) WO 2008/101956	(51) B66C 23/52	(11) 2 156 805 (87) WO 2008/151812	(51) B63C 11/36	(11) 2 174 644 (87) WO 2008/122541	(51) F16L 25/01
(11) 2 133 495 (87) WO 2008/101956	(51) E05B 65/12	(11) 2 157 152 (87) WO 2008/151812	(51) B65G 47/244	(11) 2 174 682 (87) WO 2008/122541	(51) A61K 8/35
(11) 2 133 549 (87) WO 2008/101956	(51) F02M 25/07	(11) 2 157 489 (87) WO 2008/151812	(51) B65G 47/244	(11) 2 174 788 (87) WO 2008/122541	(51) A61M 5/315
		(11) 2 158 028 (87) WO 2009/001323	(51) B65G 47/244	(11) 2 174 888 (87) WO 2008/122541	(51) B41J 2/175
		(11) 2 158 138 (87) WO 2008/155063	(51) B65D 51/20	(11) 2 175 417 (87) WO 2008/122541	(51) G06T 5/00
				(11) 2 175 659 (87) WO 2008/122541	(51) G11B 20/00
				(11) 2 175 666 (87) WO 2008/122541	(51) G11B 20/00
				(11) 2 175 675 (87) WO 2008/122541	(51) H04W 16/00
				(11) 2 175 789 (87) WO 2009/012195	(51) A61B 17/80

(11) 2 176 068 (87) WO 2009/013124	(51) B32B 37/14	(11) 2 198 075 (87) WO 2009/032567	(51) C25D 11/08	(11) 2 218 543 (11) 2 219 299	(51) B23Q 3/157 (51) H04B 7/06
(11) 2 176 093 (87) WO 2009/016302	(51) B60R 19/56	(11) 2 199 167 (11) 2 199 182	(51) B60T 17/06 (51) B62D 1/16	(11) 2 220 397 (87) WO 2009/077363	(51) F16H 3/66
(11) 2 176 213 (87) WO 2009/024518	(51) C07C 229/24	(11) 2 199 183 (11) 2 199 685	(51) B62D 1/16 (51) F24C 15/02	(11) 2 222 522 (87) WO 2009/065648	(51) B60S 1/38
(11) 2 177 364 (11) 2 179 052 (87) WO 2009/007719	(51) B41J 2/175 (51) C12N 9/52	(11) 2 200 579 (87) WO 2009/031006	(51) A61K 9/06	(11) 2 223 930 (87) WO 2009/084612	(51) C07H 17/07
(11) 2 179 097 (87) WO 2009/024219	(51) E03C 1/04	(11) 2 200 690 (87) WO 2009/047663	(51) A61M 35/00	(11) 2 224 277 (11) 2 224 511	(51) G09G 3/36 (51) H01M 2/04
(11) 2 179 294 (87) WO 2009/019448	(51) G01N 35/10	(11) 2 200 845 (87) WO 2009/033976	(51) B60C 9/20	(11) 2 224 587 (11) 2 226 167	(51) H02P 6/18 (51) B26D 1/09
(11) 2 179 997 (87) WO 2009/004792	(51) C07D 401/12	(11) 2 202 122 (11) 2 202 500	(51) B60T 15/02 (51) G05B 23/02	(11) 2 227 025 (11) 2 227 409 (87) WO 2009/068964	(51) H04N 9/73 (51) B60W 20/00
(11) 2 180 717 (11) 2 183 865 (87) WO 2009/024536	(51) G11B 20/00 (51) H04B 10/158	(11) 2 202 597 (11) 2 203 262 (87) WO 2009/042228	(51) G05B 19/416 (51) B09C 1/08	(11) 2 227 568 (87) WO 2009/087139	(51) C12Q 1/68
(11) 2 184 460 (87) WO 2009/017228	(51) B01D 46/42	(11) 2 203 520 (87) WO 2009/040772	(51) C08L 69/00	(11) 2 227 781 (87) WO 2009/068895	(51) G06T 1/20
(11) 2 186 161 (87) WO 2009/024421	(51) H01Q 1/42	(11) 2 204 287 (11) 2 206 564	(51) B41J 2/175 (51) B07C 3/06	(11) 2 227 939 (11) 2 228 184	(51) A01D 46/28 (51) B27B 5/22
(11) 2 188 364 (87) WO 2009/037060	(51) C11D 17/00	(11) 2 207 130 (11) 2 207 847 (87) WO 2009/065100	(51) G06K 19/02 (51) C08L 23/08	(11) 2 228 189 (11) 2 228 194	(51) B29C 33/00 (51) B29C 45/27
(11) 2 189 089 (11) 2 189 855	(51) A47J 31/44 (51) G04B 17/28	(11) 2 207 930 (87) WO 2009/050004	(51) D06F 58/22	(11) 2 228 541 (11) 2 228 849	(51) F04D 29/22 (51) H01M 2/02
(11) 2 190 987 (87) WO 2009/024593	(51) C12N 15/10	(11) 2 208 486 (11) 2 209 124	(51) A61G 7/057 (51) G11C 19/28	(11) 2 228 850 (11) 2 229 229 (87) WO 2009/087235	(51) H01M 2/04 (51) B01D 1/26
(11) 2 191 255 (87) WO 2009/032547	(51) G01N 21/958	(11) 2 209 995 (87) WO 2009/049988	(51) F04D 19/04	(11) 2 230 388 (11) 2 230 479	(51) F01D 25/24 (51) F28F 9/26
(11) 2 191 751 (11) 2 192 262	(51) A47J 27/00 (51) E21B 27/02	(11) 2 210 561 (11) 2 210 813	(51) A61B 6/06 (51) B65B 25/00	(11) 2 230 529 (11) 2 231 345 (87) WO 2009/069081	(51) G01R 31/02 (51) B21C 25/02
(11) 2 192 492 (11) 2 193 504 (87) WO 2009/001303	(51) G06F 11/34 (51) G07B 15/00	(11) 2 211 230 (11) 2 213 077 (87) WO 2009/039436	(51) G02F 1/1343 (51) H04L 29/08	(11) 2 231 795 (87) WO 2009/091361	(51) B41M 5/52
(11) 2 194 677 (87) WO 2009/041686	(51) H04L 29/06	(11) 2 213 113 (87) WO 2009/049203	(51) H04W 8/20	(11) 2 233 287 (11) 2 234 080	(51) B41C 1/04 (51) G08B 29/14
(11) 2 194 745 (11) 2 195 042 (87) WO 2009/036571	(51) H04W 52/02 (51) A61L 31/16	(11) 2 213 198 (11) 2 213 602	(51) A47B 9/10 (51) B43M 3/04	(11) 2 234 814 (87) WO 2009/091079	(51) B41M 5/00
(11) 2 195 126 (87) WO 2009/043501	(51) B21B 37/28	(11) 2 213 851 (11) 2 214 037	(51) F01M 1/08 (51) G02B 5/18	(11) 2 234 834 (87) WO 2009/080173	(51) B60K 15/077
(11) 2 195 152 (87) WO 2009/043758	(51) B29C 47/10	(11) 2 214 895 (87) WO 2009/058553	(51) G02B 5/18 (51) B29D 11/00	(11) 2 234 907 (87) WO 2009/092561	(51) B65G 47/244
(11) 2 195 475 (87) WO 2009/018145	(51) C30B 15/00	(11) 2 215 026 (87) WO 2009/052902	(51) B29D 11/00 (51) C03B 23/047	(11) 2 235 985 (87) WO 2009/087099	(51) H04W 36/00
(11) 2 196 273 (11) 2 197 548 (87) WO 2009/039428	(51) B23B 31/02 (51) A61N 5/10	(11) 2 216 175 (11) 2 217 475 (87) WO 2009/068264	(51) B41F 15/08 (51) B60T 7/10	(11) 2 236 075 (11) 2 236 334 (87) WO 2009/095972	(51) A61B 3/16 (51) B60J 1/00
(11) 2 197 823 (87) WO 2009/044310	(51) C07C 35/36	(11) 2 218 355 (11) 2 218 355	(51) A47B 88/04	(11) 2 238 870	(51) A47D 13/06

(11) 2 239 005	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 2 258 241	(51) <i>A47C 23/06</i>	(11) 2 276 362	(51) <i>A41D 31/00</i>
(11) 2 239 187	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) 2 258 344	(51) <i>A61K 9/14</i>	(87) WO 2009/145740	
(11) 2 240 148	(51) <i>A61Q 19/10</i>	(11) 2 258 625	(51) <i>B65D 1/02</i>	(11) 2 277 676	(51) <i>B29B 17/00</i>
(87) WO 2009/101144		(11) 2 259 042	(51) <i>G01N 1/28</i>	(11) 2 277 918	(51) <i>C07K 16/28</i>
(11) 2 240 348	(51) <i>B32B 37/12</i>	(11) 2 259 953	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) 2 278 156	(51) <i>F03B 17/06</i>
(87) WO 2009/091527		(87) WO 2009/112096		(11) 2 278 846	(51) <i>H04W 72/14</i>
(11) 2 240 591	(51) <i>C12P 7/06</i>	(11) 2 261 014	(51) <i>B30B 5/06</i>	(11) 2 279 269	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 2009/102256		(87) WO 2009/110372		(87) WO 2009/125228	
(11) 2 240 631	(51) <i>C25D 11/26</i>	(11) 2 261 594	(51) <i>G01B 5/00</i>	(11) 2 279 543	(51) <i>H01R 4/48</i>
(87) WO 2009/100792		(11) 2 262 435	(51) <i>A61B 17/70</i>	(87) WO 2009/141084	
(11) 2 241 372	(51) <i>B01J 2/18</i>	(87) WO 2009/120498		(11) 2 279 686	(51) <i>A47L 11/40</i>
(11) 2 241 420	(51) <i>B26D 5/00</i>	(11) 2 262 774	(51) <i>C07D 215/38</i>	(11) 2 280 290	(51) <i>G01S 13/78</i>
(11) 2 241 430	(51) <i>B29C 67/00</i>	(87) WO 2009/109493		(11) 2 280 664	(51) <i>A61F 2/00</i>
(11) 2 242 330	(51) <i>H05B 6/68</i>	(11) 2 263 025	(51) <i>F16H 57/04</i>	(87) WO 2009/133520	
(11) 2 243 117	(51) <i>G06T 7/20</i>	(87) WO 2009/121474		(11) 2 281 134	(51) <i>F16L 23/10</i>
(87) WO 2006/000478		(11) 2 263 444	(51) <i>A01G 3/037</i>	(87) WO 2009/146764	
(11) 2 243 236	(51) <i>H04J 13/00</i>	(11) 2 264 020	(51) <i>C07D 319/12</i>	(11) 2 282 522	(51) <i>H04N 5/238</i>
(87) WO 2009/100746		(11) 2 264 218	(51) <i>C23C 16/36</i>	(11) 2 283 042	(51) <i>C07K 16/30</i>
(11) 2 243 608	(51) <i>B28B 11/02</i>	(11) 2 264 890	(51) <i>H03F 3/45</i>	(87) WO 2009/130575	
(11) 2 244 915	(51) <i>B60R 22/28</i>	(11) 2 264 972	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 284 010	(51) <i>B41J 2/335</i>
(87) WO 2009/101512		(11) 2 265 685	(51) <i>C09J 5/08</i>	(11) 2 284 049	(51) <i>B60R 22/405</i>
(11) 2 245 019	(51) <i>C07D 263/28</i>	(87) WO 2009/127374		(11) 2 284 577	(51) <i>G03B 21/20</i>
(87) WO 2009/103626		(11) 2 266 131	(51) <i>H01J 61/20</i>	(11) 2 285 175	(51) <i>H04W 72/14</i>
(11) 2 245 290	(51) <i>F02K 1/76</i>	(87) WO 2009/114215		(11) 2 285 649	(51) <i>B62D 47/02</i>
(87) WO 2009/101370		(11) 2 266 806	(51) <i>H02P 8/24</i>	(87) WO 2009/138590	
(11) 2 245 335	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) 2 266 862	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 2 285 841	(51) <i>C08F 14/18</i>
(87) WO 2009/106408		(11) 2 267 037	(51) <i>C08C 19/02</i>	(87) WO 2009/137734	
(11) 2 245 817	(51) <i>G06F 17/15</i>	(11) 2 267 491	(51) <i>C03C 17/34</i>	(11) 2 286 154	(51) <i>F24F 7/02</i>
(87) WO 2009/108570		(11) 2 267 893	(51) <i>H03H 3/007</i>	(87) WO 2009/138768	
(11) 2 245 997	(51) <i>A61B 17/11</i>	(11) 2 267 895	(51) <i>H03H 9/05</i>	(11) 2 286 155	(51) <i>F24F 7/02</i>
(11) 2 247 666	(51) <i>C08L 67/04</i>	(11) 2 268 374	(51) <i>B01D 19/00</i>	(87) WO 2009/138769	
(87) WO 2009/131079		(87) WO 2009/133028		(11) 2 287 158	(51) <i>C07D 317/70</i>
(11) 2 247 698	(51) <i>C10L 1/02</i>	(11) 2 268 702	(51) <i>C08G 63/16</i>	(11) 2 287 369	(51) <i>C30B 15/20</i>
(87) WO 2009/071769		(87) WO 2009/127556		(11) 2 287 565	(51) <i>G01C 21/00</i>
(11) 2 247 781	(51) <i>D21C 1/02</i>	(11) 2 269 769	(51) <i>B23Q 3/155</i>	(11) 2 287 689	(51) <i>G05B 19/418</i>
(87) WO 2009/108773		(11) 2 270 265	(51) <i>C30B 29/62</i>	(11) 2 288 017	(51) <i>H02P 9/10</i>
(11) 2 248 598	(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) 2 272 318	(51) <i>A01D 75/08</i>	(11) 2 288 219	(51) <i>H04W 72/14</i>
(11) 2 248 811	(51) <i>C07D 405/12</i>	(11) 2 273 450	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 2 289 895	(51) <i>C07D 493/06</i>
(87) WO 2009/107387		(11) 2 273 710	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 290 330	(51) <i>G01F 1/08</i>
(11) 2 251 682	(51) <i>G01N 27/38</i>	(11) 2 273 840	(51) <i>H04W 72/14</i>	(11) 2 290 623	(51) <i>G07D 11/00</i>
(11) 2 251 759	(51) <i>G05D 1/12</i>	(87) WO 2009/133028		(11) 2 291 088	(51) <i>A23L 1/214</i>
(11) 2 251 961	(51) <i>H02K 11/00</i>	(11) 2 274 484	(51) <i>G09F 3/10</i>	(87) WO 2010/002312	
(11) 2 254 705	(51) <i>B05B 12/12</i>	(87) WO 2009/117637		(11) 2 291 120	(51) <i>A61B 5/087</i>
(87) WO 2009/118072		(11) 2 275 070	(51) <i>A61G 7/05</i>	(87) WO 2009/156123	
(11) 2 255 982	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 275 778	(51) <i>G01C 11/30</i>	(11) 2 291 413	(51) <i>C08L 53/00</i>
(11) 2 256 291	(51) <i>E21B 47/024</i>	(11) 2 275 857	(51) <i>G02F 1/13</i>	(87) WO 2009/153162	
(11) 2 256 372	(51) <i>F16H 25/24</i>	(11) 2 276 307	(51) <i>H04W 72/14</i>	(11) 2 291 504	(51) <i>C11D 17/00</i>
(11) 2 257 344	(51) <i>A62C 2/00</i>			(87) WO 2010/000558	
(87) WO 2009/114174					
(11) 2 258 167	(51) <i>A01K 89/027</i>				

(11) 2 291 827 (87) WO 2009/153683	(51) G06T 11/00	(11) 2 306 909 (87) WO 2010/001404	(51) A61B 17/22	(11) 2 326 479 (87) WO 2010/025887	(51) B29C 45/14
(11) 2 292 507	(51) B62M 25/04	(11) 2 310 136 (87) WO 2010/007634	(51) B05B 1/18	(11) 2 326 823 (87) WO 2010/018183	(51) F02M 25/07
(11) 2 292 817	(51) D02G 1/14	(11) 2 310 305 (87) WO 2010/016757	(51) B65G 47/51	(11) 2 326 854 (87) WO 2010/034923	(51) F16D 65/10
(11) 2 292 957	(51) F16K 35/00	(11) 2 310 706 (87) WO 2010/006577	(51) F16D 13/70	(11) 2 327 149 (87) WO 2010/022245	(51) H02P 23/14
(11) 2 293 006	(51) F41C 23/08	(11) 2 312 674	(51) H01M 2/20	(11) 2 327 825	(51) D06F 39/00
(11) 2 293 841 (87) WO 2009/157818	(51) A61M 25/00	(11) 2 313 343 (87) WO 2010/015733	(51) C01B 39/48	(11) 2 327 927	(51) F21V 5/04
(11) 2 294 152 (87) WO 2010/002859	(51) C09D 5/14	(11) 2 315 221	(51) H01H 1/00	(11) 2 328 407 (87) WO 2010/036101	(51) A01K 5/02
(11) 2 294 923	(51) A23B 4/16	(11) 2 315 543 (87) WO 2009/147164	(51) A47J 43/07	(11) 2 329 624 (87) WO 2010/017467	(51) H04L 12/56
(11) 2 295 006	(51) A61C 17/22	(11) 2 316 599	(51) B23B 31/11	(11) 2 329 918	(51) B25B 5/14
(11) 2 295 154	(51) B06B 1/06	(11) 2 318 216 (87) WO 2010/023598	(51) B41M 7/02	(11) 2 330 421	(51) G01N 33/558
(11) 2 295 833	(51) F16H 57/02	(11) 2 318 471 (87) WO 2009/153599	(51) C09K 11/02	(11) 2 330 829	(51) H04R 1/02
(11) 2 295 864	(51) F23R 3/00	(11) 2 318 780 (87) WO 2010/025903	(51) F24J 2/46	(11) 2 330 902 (87) WO 2010/011816	(51) A01N 43/42
(11) 2 296 108	(51) G06K 19/073	(11) 2 318 791 (87) WO 2010/007079	(51) F25D 23/06	(11) 2 331 352 (87) WO 2010/034576	(51) B60C 15/06
(11) 2 296 129	(51) G08G 5/00	(11) 2 320 398	(51) G08B 17/10	(11) 2 331 367 (87) WO 2010/028699	(51) B60R 1/06
(11) 2 296 893 (87) WO 2010/000402	(51) B41F 33/00	(11) 2 320 532	(51) H02B 1/42	(11) 2 331 378 (87) WO 2010/034637	(51) B60W 20/00
(11) 2 297 041 (87) WO 2010/004086	(51) C01G 23/047	(11) 2 321 159 (87) WO 2010/015462	(51) B60S 1/38	(11) 2 331 410 (87) WO 2010/037356	(51) B65B 39/00
(11) 2 297 196 (87) WO 2010/002251	(51) C07K 14/47	(11) 2 321 400 (87) WO 2010/029044	(51) C12M 1/14	(11) 2 331 585 (87) WO 2010/037652	(51) C08F 6/00
(11) 2 298 058	(51) A01D 34/64	(11) 2 321 479 (87) WO 2010/003964	(51) E03F 1/00	(11) 2 331 614 (87) WO 2010/033359	(51) C08J 7/04
(11) 2 298 636	(51) B62M 11/14	(11) 2 322 317	(51) B23Q 9/00	(11) 2 331 755 (87) WO 2010/023328	(51) E03C 1/08
(11) 2 298 671	(51) B65D 85/804	(11) 2 322 414	(51) B62D 65/18	(11) 2 331 809 (87) WO 2010/040163	(51) F02M 63/00
(11) 2 298 768	(51) C07D 471/04	(11) 2 322 989 (87) WO 2010/027194	(51) G03B 17/56	(11) 2 332 221 (87) WO 2010/040455	(51) H01R 24/00
(11) 2 298 930	(51) C12Q 1/68	(11) 2 322 998	(51) G04C 3/14	(11) 2 332 631	(51) B01D 53/06
(11) 2 299 546	(51) H01R 13/53	(11) 2 323 540 (87) WO 2009/143137	(51) A61B 1/00	(11) 2 332 766 (87) WO 2010/029989	(51) B60K 15/04
(11) 2 299 734	(51) H04S 3/00	(11) 2 323 699 (87) WO 2009/158610	(51) A61L 2/08	(11) 2 333 008	(51) C08J 3/22
(11) 2 300 216 (87) WO 2009/145613	(51) B29C 63/42	(11) 2 323 857 (87) WO 2010/018124	(51) B60C 5/14	(11) 2 333 040	(51) C11D 1/66
(11) 2 300 312 (87) WO 2010/003468	(51) B64B 1/58	(11) 2 323 933 (87) WO 2010/031990	(51) B65G 57/30	(11) 2 334 417 (87) WO 2010/043940	(51) B01F 1/00
(11) 2 300 318 (87) WO 2010/011388	(51) B64C 13/16	(11) 2 324 290 (87) WO 2010/021892	(51) F23K 3/02	(11) 2 334 614 (87) WO 2010/043495	(51) C04B 18/02
(11) 2 300 991 (87) WO 2010/010601	(51) G06T 15/50	(11) 2 324 693	(51) A01B 63/02	(11) 2 334 776 (87) WO 2011/034701	(51) C11D 3/33
(11) 2 301 154 (87) WO 2010/004508	(51) H03K 23/54	(11) 2 324 930 (87) WO 2010/029748	(51) B05B 17/08	(11) 2 334 941 (87) WO 2010/037461	(51) F16D 1/08
(11) 2 302 210	(51) F03D 7/04	(11) 2 325 027	(51) B60C 1/00	(11) 2 336 202	(51) C08F 10/00
(11) 2 302 792	(51) H03H 3/007	(11) 2 326 332 (87) WO 2010/151530	(51) A61K 31/58	(11) 2 336 474	(51) E06B 3/984
(11) 2 304 442 (87) WO 2009/150172	(51) G01N 33/66				
(11) 2 305 351	(51) A61N 5/10				
(11) 2 305 490	(51) B60C 1/00				
(11) 2 306 576	(51) H01M 8/10				

(11) 2 337 652 (87) WO 2010/029245	(51) B24B 13/02	(11) 2 344 785 (87) WO 2010/037457	(51) F16H 55/18	(11) 2 360 539	(51) G05B 13/02
(11) 2 338 085 (87) WO 2010/046237	(51) G03B 3/12	(11) 2 345 491	(51) B21K 1/26	(11) 2 361 801	(51) B60N 2/48
(11) 2 338 156 (87) WO 2010/035227	(51) G11B 27/10	(11) 2 345 602	(51) B65D 85/804	(11) 2 361 809	(51) B60R 11/02
(11) 2 338 418	(51) A61B 6/00	(11) 2 345 706	(51) C09D 133/06	(11) 2 361 812	(51) B60T 1/00
(11) 2 338 653	(51) B26F 3/00	(11) 2 346 109	(51) H01M 2/10	(11) 2 362 690	(51) H04W 8/26
(11) 2 338 777	(51) B62K 25/04	(11) 2 346 682 (87) WO 2010/031718	(51) B32B 21/08	(11) 2 362 763 (87) WO 2010/045300	(51) A61F 9/007
(11) 2 338 812	(51) B65G 21/06	(11) 2 348 419	(51) G06F 13/00	(11) 2 363 493	(51) C12N 15/863
(11) 2 339 662	(51) H01M 2/04	(11) 2 348 896 (87) WO 2010/040857	(51) A23N 4/04	(11) 2 363 717	(51) G01P 15/125
(11) 2 339 670	(51) H01M 2/20	(11) 2 349 687 (87) WO 2010/061139	(51) B29C 70/22	(11) 2 363 808	(51) G06F 11/14
(11) 2 339 692	(51) H01Q 1/22	(11) 2 349 802 (87) WO 2010/026324	(51) B60T 7/12	(11) 2 364 585	(51) A01D 34/64
(11) 2 339 774	(51) H04L 1/18	(11) 2 349 987 (87) WO 2010/037693	(51) C07C 303/42	(11) 2 364 755	(51) A63B 69/36
(11) 2 339 913 (87) WO 2010/000484	(51) A01J 5/08	(11) 2 350 079 (87) WO 2010/039678	(51) C07D 487/04	(11) 2 365 200	(51) F02D 9/10
(11) 2 339 968 (87) WO 2010/089066	(51) A61B 8/12	(11) 2 350 138 (87) WO 2010/062526	(51) F26B 17/14	(11) 2 365 251	(51) F24C 3/12
(11) 2 340 225 (87) WO 2010/029381	(51) B67D 1/04	(11) 2 350 539 (87) WO 2010/102619	(51) F24J 2/54	(11) 2 365 775 (87) WO 2010/046323	(51) A61B 5/145
(11) 2 340 384 (87) WO 2010/032196	(51) F16K 21/08	(11) 2 351 025 (87) WO 2010/115845	(51) G10L 21/02	(11) 2 366 257 (87) WO 2010/053679	(51) H04W 28/26
(11) 2 340 791	(51) A61F 13/00	(11) 2 351 091 (87) WO 2010/057901	(51) H01L 31/0236	(11) 2 367 366	(51) H04R 3/00
(11) 2 340 859	(51) A61M 3/02	(11) 2 352 232	(51) H04B 1/04	(11) 2 367 459 (87) WO 2010/072332	(51) A47B 13/00
(11) 2 340 972 (87) WO 2010/032677	(51) B60T 8/18	(11) 2 352 469 (87) WO 2010/031899	(51) A61F 6/14	(11) 2 367 515 (87) WO 2011/094240	(51) A61F 13/26
(11) 2 341 029	(51) B66C 1/66	(11) 2 353 264 (87) WO 2010/064968	(51) H04L 27/26	(11) 2 367 645 (87) WO 2011/085999	(51) B21H 3/06
(11) 2 342 089 (87) WO 2010/034593	(51) B60C 5/14	(11) 2 353 338 (87) WO 2010/045485	(51) H04W 72/12	(11) 2 368 093 (87) WO 2010/072954	(51) G01D 5/22
(11) 2 342 093 (87) WO 2010/049037	(51) B60G 3/06	(11) 2 353 436	(51) A47B 49/00	(11) 2 368 255 (87) WO 2010/057535	(51) H01F 27/33
(11) 2 342 110 (87) WO 2010/034676	(51) B60T 13/58	(11) 2 353 467	(51) A47J 27/05	(11) 2 368 725	(51) B60C 13/02
(11) 2 342 182 (87) WO 2010/028655	(51) C07D 217/26	(11) 2 353 853	(51) B65B 3/02	(11) 2 368 846	(51) C01B 33/035
(11) 2 342 382 (87) WO 2010/037791	(51) E02B 15/04	(11) 2 354 020	(51) B65D 5/02	(11) 2 368 951	(51) C09D 201/08
(11) 2 342 411 (87) WO 2010/032070	(51) B32B 17/10	(11) 2 355 108	(51) G21F 1/10	(11) 2 369 221	(51) F17C 13/08
(11) 2 342 903 (87) WO 2010/036528	(51) B60R 11/02	(11) 2 355 205	(51) H01M 2/10	(11) 2 369 788	(51) H04L 12/24
(11) 2 343 411	(51) D06F 58/20	(11) 2 355 539	(51) H04Q 9/00	(11) 2 369 792	(51) H04L 12/56
(11) 2 344 096 (87) WO 2010/027619	(51) A61F 9/007	(11) 2 356 424 (87) WO 2010/055272	(51) G01N 3/32	(11) 2 370 178 (87) WO 2010/061316	(51) A61Q 13/00
(11) 2 344 098 (87) WO 2010/027924	(51) A61F 9/007	(11) 2 356 897	(51) A01D 67/00	(11) 2 370 193 (87) WO 2010/072546	(51) B01D 15/18
(11) 2 344 700 (87) WO 2010/051907	(51) E02F 9/22	(11) 2 357 029	(51) B01D 29/90	(11) 2 370 295 (87) WO 2010/073111	(51) B60R 16/023
(11) 2 344 754 (87) WO 2010/046287	(51) F03D 1/00	(11) 2 358 828 (87) WO 2010/076408	(51) C09D 9/00	(11) 2 370 374 (87) WO 2010/060659	(51) C04B 24/04
		(11) 2 359 811	(51) A61K 9/16	(11) 2 370 696 (87) WO 2010/076243	(51) F04B 23/04
		(11) 2 359 882	(51) A61M 5/145	(11) 2 371 077 (87) WO 2010/078136	(51) H04J 13/12
		(11) 2 360 307	(51) D06F 37/26	(11) 2 371 193	(51) A01B 49/06
				(11) 2 371 497	(51) B26B 21/40

(11) 2 371 573	(51) <i>B41M 7/02</i>	(11) 2 380 372	(51) <i>H04W 4/14</i>	(11) 2 395 190	(51) <i>E06B 3/26</i>
(11) 2 371 642	(51) <i>B60T 13/66</i>	(87) WO 2010/084155		(11) 2 396 257	(51) <i>B65G 21/20</i>
(11) 2 371 725	(51) <i>B65D 21/02</i>	(11) 2 381 168	(51) <i>F21V 17/00</i>	(87) WO 2010/091776	
(11) 2 371 999	(51) <i>D01H 7/86</i>	(11) 2 381 606	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 396 442	(51) <i>C22C 47/14</i>
(11) 2 372 027	(51) <i>E02D 29/02</i>	(11) 2 381 824	(51) <i>A47J 31/46</i>	(87) WO 2010/091789	
(11) 2 372 167	(51) <i>F15B 11/00</i>	(87) WO 2010/066759		(11) 2 397 018	(51) <i>H05B 41/04</i>
(11) 2 372 176	(51) <i>F16B 23/00</i>	(11) 2 382 182	(51) <i>C07C 213/06</i>	(87) WO 2010/092525	
(11) 2 372 199	(51) <i>F16H 63/32</i>	(87) WO 2010/086547		(11) 2 397 361	(51) <i>B60N 2/20</i>
(11) 2 372 848	(51) <i>H01R 43/00</i>	(11) 2 382 848	(51) <i>H05F 3/02</i>	(11) 2 398 585	(51) <i>B01J 8/06</i>
(11) 2 373 857	(51) <i>E05B 1/00</i>	(87) WO 2010/077126		(87) WO 2010/094660	
(87) WO 2010/063330		(11) 2 382 858	(51) <i>A01F 15/08</i>	(11) 2 398 932	(51) <i>C23C 14/12</i>
(11) 2 374 136	(51) <i>G21F 9/14</i>	(11) 2 383 149	(51) <i>B60K 37/02</i>	(87) WO 2010/096340	
(87) WO 2010/076286		(11) 2 384 239	(51) <i>B01J 23/46</i>	(11) 2 398 942	(51) <i>D01F 6/60</i>
(11) 2 374 346	(51) <i>A01D 69/02</i>	(87) WO 2010/076296		(87) WO 2010/094620	
(11) 2 374 668	(51) <i>B60R 21/231</i>	(11) 2 384 352	(51) <i>C08L 23/06</i>	(11) 2 400 130	(51) <i>F02B 63/04</i>
(11) 2 374 890	(51) <i>C12N 15/55</i>	(87) WO 2010/086559		(11) 2 400 177	(51) <i>F16D 13/75</i>
(11) 2 375 475	(51) <i>H01M 10/052</i>	(11) 2 384 524	(51) <i>H01R 13/24</i>	(11) 2 400 197	(51) <i>F16L 3/04</i>
(11) 2 375 940	(51) <i>A47C 9/00</i>	(87) WO 2010/066760		(11) 2 400 797	(51) <i>H04W 48/12</i>
(87) WO 2010/066696		(11) 2 384 601	(51) <i>H04W 88/06</i>	(11) 2 402 011	(51) <i>A61K 31/4196</i>
(11) 2 376 296	(51) <i>B60C 9/20</i>	(87) WO 2010/078567		(11) 2 403 193	(51) <i>H04L 12/46</i>
(87) WO 2010/073056		(11) 2 384 729	(51) <i>A61G 5/12</i>	(11) 2 403 640	(51) <i>B01J 27/199</i>
(11) 2 376 320	(51) <i>B61B 9/00</i>	(11) 2 384 993	(51) <i>B65D 71/70</i>	(87) WO 2010/100563	
(87) WO 2010/072905		(11) 2 385 088	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 2 404 120	(51) <i>F24F 13/32</i>
(11) 2 376 327	(51) <i>B63H 21/32</i>	(11) 2 385 282	(51) <i>F16K 15/20</i>	(87) WO 2010/100461	
(87) WO 2010/081934		(11) 2 385 386	(51) <i>G01R 33/465</i>	(11) 2 404 694	(51) <i>B23D 59/00</i>
(11) 2 376 392	(51) <i>C02F 3/28</i>	(11) 2 386 784	(51) <i>F16H 59/10</i>	(11) 2 404 810	(51) <i>B62D 21/02</i>
(87) WO 2010/066379		(11) 2 387 524	(51) <i>B60W 10/08</i>	(11) 2 406 528	(51) <i>F16K 1/06</i>
(11) 2 376 455	(51) <i>C07D 213/74</i>	(87) WO 2010/081611		(87) WO 2010/102317	
(87) WO 2010/077992		(11) 2 387 838	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 407 320	(51) <i>B60B 27/00</i>
(11) 2 376 551	(51) <i>C08F 236/10</i>	(87) WO 2010/083447		(11) 2 407 552	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 2010/083089		(11) 2 388 155	(51) <i>B60C 25/138</i>	(11) 2 408 067	(51) <i>H01R 4/24</i>
(11) 2 376 757	(51) <i>F02B 37/007</i>	(11) 2 388 363	(51) <i>D06B 3/04</i>	(11) 2 408 336	(51) <i>A47B 87/02</i>
(87) WO 2010/079313		(11) 2 390 219	(51) <i>B66B 7/06</i>	(87) WO 2010/105378	
(11) 2 377 268	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 2 390 469	(51) <i>F01D 17/02</i>	(11) 2 408 661	(51) <i>B63B 21/50</i>
(87) WO 2010/081980		(11) 2 390 744	(51) <i>G05D 1/02</i>	(87) WO 2010/106134	
(11) 2 377 798	(51) <i>B66C 13/14</i>	(11) 2 390 907	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 2 408 888	(51) <i>C11D 3/00</i>
(11) 2 377 803	(51) <i>B66C 23/68</i>	(11) 2 391 659	(51) <i>C08F 220/18</i>	(87) WO 2010/105948	
(11) 2 378 619	(51) <i>H02G 3/04</i>	(87) WO 2010/086217		(11) 2 409 909	(51) <i>B62M 6/50</i>
(11) 2 378 694	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 392 089	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 2 410 861	(51) <i>A01N 65/26</i>
(87) WO 2010/081980		(87) WO 2010/086019		(87) WO 2010/108680	
(11) 2 378 970	(51) <i>A61B 5/151</i>	(11) 2 393 977	(51) <i>D06M 16/00</i>	(11) 2 412 582	(51) <i>B60R 19/18</i>
(87) WO 2010/083878		(87) WO 2010/088745		(11) 2 416 145	(51) <i>G01N 21/53</i>
(11) 2 379 061	(51) <i>A61K 9/26</i>	(11) 2 394 253	(51) <i>G08B 7/06</i>	(11) 2 417 303	(51) <i>E02D 7/16</i>
(87) WO 2010/070057		(87) WO 2010/088712		(87) WO 2010/139380	
(11) 2 379 643	(51) <i>C08L 77/00</i>	(11) 2 394 366	(51) <i>H03M 13/11</i>	(11) 2 418 124	(51) <i>B60R 3/02</i>
(87) WO 2010/069835		(87) WO 2010/089282		(11) 2 418 236	(51) <i>C08G 77/46</i>
(11) 2 379 786	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) 2 394 419	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 419 407	(51) <i>C07D 209/24</i>
(87) WO 2010/072556		(87) WO 2010/091054		(87) WO 2010/118757	
(11) 2 380 066	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 2 394 487	(51) <i>H04W 74/04</i>	(11) 2 425 164	(51) <i>F16K 31/06</i>
(87) WO 2010/076787		(87) WO 2010/089655		(87) WO 2010/124763	

(11) **2 425 442** (51) **H01J 5/54**
(87) WO 2011/033417

(11) **2 426 750** (51) **H01M 2/02**

(11) **2 428 140** (51) **A47C 23/06**

(11) **2 429 197** (51) **H04N 13/00**

(11) **2 434 359** (51) **G05B 19/4093**

(11) **2 436 632** (51) **B65H 54/88**

(11) **2 450 166** (51) **B26D 7/32**

(11) **2 454 291** (51) **C08F 10/00**
(87) WO 2012/013806

(11) **2 459 320** (51) **B05C 5/02**
(87) WO 2011/012221

(11) **2 459 895** (51) **F16D 23/02**
(87) WO 2011/035806

(11) **2 460 929** (51) **D06F 58/20**

(11) **2 461 935** (51) **B23K 9/10**
(87) WO 2011/027208

(11) **2 462 387** (51) **F24J 2/52**
(87) WO 2011/066843

(11) **2 465 588** (51) **A63C 9/00**

(11) **2 468 601** (51) **B61D 17/22**

(11) **2 488 043** (51) **A23C 9/18**
(87) WO 2012/087122

(11) **2 488 340** (51) **B29K 705/00**
(87) WO 2011/045707

(11) **1 510 787** (51) **G01D 5/16**

(11) **1 547 948** (51) **B65H 5/02**

(11) **1 699 963** (51) **D04H 5/02**

(11) **1 712 289** (51) **B04B 15/06**

(11) **1 758 565** (51) **A61K 31/00**

(11) **1 764 297** (51) **B62M 9/12**

(11) **1 860 787** (51) **H04W 52/32**

(11) **2 011 638** (51) **B32B 7/12**

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) **0 592 195** (51) **F16C 33/62**

(11) **0 599 632** (51) **H04L 12/28**

(11) **1 882 106** (51) **F16B 7/14**

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 945 549** (51) **E01F 13/02**

(11) **1 008 620** (51) **C08J 9/10**

(11) **1 107 041** (51) **G02B 27/01**

(11) **1 169 179** (51) **B42D 15/10**

(11) **1 172 033** (51) **A01K 1/02**

(11) **1 217 279** (51) **B32B 1/08**

(11) **1 226 308** (51) **D21H 21/48**

(11) **1 241 186** (51) **C07K 14/745**

(11) **1 317 406** (51) **C07C 17/395**

(11) **1 389 816** (51) **H02G 3/08**

(11) **1 394 430** (51) **F16D 3/41**

(11) **1 407 087** (51) **E03C 1/04**

(11) **1 423 428** (51) **C07K 16/28**

(11) **1 434 847** (51) **C11D 17/04**

(11) **1 455 047** (51) **E06B 9/58**

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 606 358** (51) *A61F 13/15*
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.05.2001
GB 24.09.2012 LI 30.05.2001
- (11) **0 607 771** (51) *C08F 10/00*
(84) BE 31.12.2011 (84) DE 01.07.2004
ES 22.12.2004 FR 31.08.2004
GB 21.12.2003 IT 21.12.2005
NL 01.07.2005 SE 22.12.2003
- (11) **0 607 949** (51) *C08K 13/02*
(84) GB 19.01.2012
- (11) **0 611 354** (51) *B65D 19/00*
(84) AT 13.01.1999 (84) BE 30.11.2011
CH 13.01.1999 (84) DK 13.04.1999
ES 13.11.1999 GB 12.11.2011
GR 13.01.1999 IE 12.11.1999
IT 12.11.2011 LI 13.01.1999
MC 31.05.2000 NL 01.06.2012
SE 13.01.1999
- (11) **0 627 130** (51) *H01R 13/64*
(84) BE 30.09.2001 (84) ES 18.09.2001
GB 16.09.2012 (84) IT 17.09.2005
SE 18.09.1998
- (11) **0 629 125** (51) *A61B 17/38*
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.1998
CH 30.09.1998 (84) DE 01.07.1999
DK 24.09.1998 ES 24.06.1998
FR 31.05.1999 GB 29.09.2012
GR 24.06.1998 IT 24.06.1998
LI 30.09.1998 LU 30.09.1998
MC 31.03.1999 NL 01.04.1999
SE 24.09.1998
- (11) **0 705 298** (51) *C08H 1/00*
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
GB 24.11.2011 (84) GR 05.06.2012
IT 24.11.2011 LI 30.11.2011
NL 01.06.2012 PT 24.05.2012
- (11) **0 718 667** (51) *G02F 1/163*
(84) GB 22.12.2011 (84) SE 24.08.2011
- (11) **0 725 791** (51) *C07K 14/00*
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 31.10.2011 (84) DE 01.05.2012
DK 21.09.2011 FR 21.11.2011
GB 21.12.2011 GR 22.12.2011
IT 21.09.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011
- (11) **0 768 375** (51) *C12N 1/20*
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 31.07.2005
DK 01.08.2005 (84) GB 05.07.2012
GR 09.09.2002 LU 06.07.2003
NL 01.02.2006 PT 06.01.2006
SE 07.07.2005
- (11) **0 786 871** (51) *H03K 19/173*
(84) GB 05.08.2012
- (11) **0 844 735** (51) *H03H 17/06*
(84) FR 31.03.2006 (84) GB 06.07.2012
IT 18.05.2005
- (11) **0 849 468** (51) *F04B 1/30*
(84) GB 19.11.2011 (84) IT 19.11.2011
- (11) **0 852 876** (51) *H04L 29/08*
(84) BE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
- (11) **0 854 544** (51) *H01R 13/436*
(84) BE 21.09.2011 (84) GB 16.01.2012
IT 21.09.2011
- (11) **0 855 662** (51) *G06F 17/50*
(84) GB 22.01.2012 (84) IT 25.05.2011
- (11) **0 861 817** (51) *C06D 5/00*
(84) GB 05.01.2012 (84) IT 05.10.2011
- (11) **0 885 192** (51) *C07D 211/90*
(84) BE 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
- (11) **0 902 606** (51) *H05H 1/34*
(84) BE 10.08.2011 (84) FR 10.10.2011
GB 10.11.2011 (84) IT 10.08.2011
NL 10.08.2011 SE 10.08.2011
- (11) **0 917 385** (51) *H04W 64/00*
(84) GB 12.01.2012 (84) IT 12.10.2011
- (11) **0 918 354** (51) *H01L 21/67*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **0 919 439** (51) *B60R 16/02*
(84) GB 26.11.2011 (84) IT 26.11.2011
- (11) **0 928 040** (51) *H01P 1/213*
(84) GB 22.12.2011 (84) IT 04.05.2011
- (11) **0 942 459** (51) *C30B 25/02*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **0 943 056** (51) *F04C 2/10*
(84) AT 20.08.2003 (84) BE 20.08.2003
CH 20.08.2003 (84) DK 20.11.2003
ES 01.12.2003 (84) FI 20.08.2003
GB 02.12.2011 (84) GR 20.11.2003
IE 02.12.2003 (84) LI 20.08.2003
NL 20.08.2003 (84) PT 20.01.2004
SE 20.11.2003
- (11) **0 984 054** (51) *C10G 69/00*
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 30.09.2011 (84) CY 03.08.2011
DE 03.04.2012 (84) DK 03.08.2011
FI 03.08.2011 (84) FR 03.10.2011
GB 03.11.2011 (84) GR 04.11.2011
IE 02.09.2011 (84) IT 03.08.2011
LI 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011
NL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
- (11) **0 984 068** (51) *C12N 15/40*
(84) BE 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
- (11) **0 985 206** (51) *G06F 3/043*
(84) BE 14.03.2012
- (11) **0 988 102** (51) *A63H 33/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **0 992 780** (51) *G01L 19/02*
(84) GB 21.12.2011 (84) IT 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **1 000 756** (51) *B41J 2/325*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 001 066** (51) *D04H 3/02*
(84) GB 05.01.2012 (84) IT 05.10.2011
- (11) **1 005 147** (51) *H02P 7/28*
(84) CH 30.11.2011 (84) GB 06.11.2011
IT 02.03.2011 LI 30.11.2011
- (11) **1 009 153** (51) *H04M 7/00*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 (84) IT 10.08.2011
MC 31.12.2011 (84) NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 (84) SE 10.08.2011
- (11) **1 009 388** (51) *A61K 9/22*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
- (11) **1 010 398** (51) *A61B 17/70*
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 (84) GB 21.12.2011
GR 29.12.2004 (84) IT 29.09.2004
LU 21.12.2004 (84) NL 29.09.2004
PT 28.02.2005 (84) SE 29.12.2004
- (11) **1 011 064** (51) *G06K 9/46*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 011 295** (51) *H04R 25/00*
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 09.03.2011 (84) ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 (84) GB 15.11.2011
GR 10.06.2011 (84) IE 09.03.2011
IT 09.03.2011 (84) LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 (84) NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 (84) SE 09.03.2011
- (11) **1 011 629** (51) *A61K 8/02*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
- (11) **1 014 199** (51) *G03F 7/20*
(84) GB 20.12.2011
- (11) **1 016 281** (51) *H04N 7/14*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 023 793** (51) *H04L 7/033*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
- (11) **1 023 876** (51) *A61C 13/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
- (11) **1 028 815** (51) *B05B 7/26*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
- (11) **1 030 616** (51) *A61B 17/80*
(84) AT 05.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 (84) DK 30.11.2004
FI 05.11.2004 (84) GB 05.11.2011
GR 02.06.2005 (84) IE 05.11.2004
IT 05.11.2011 (84) LI 30.11.2004
NL 01.06.2005 (84) PT 05.05.2005
SE 06.11.2004

(11) 1 036 316 (84) GB 04.12.2011	(51) G01N 27/00 (84) IT 13.07.2011	LI 30.11.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	MC 30.11.2011 PT 31.10.2011	MC 31.12.2003 PT 01.03.2004	NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
(11) 1 042 598 (84) GB 28.12.2011	(51) F02D 13/04 (84) IT 28.09.2011	(11) 1 111 194 (84) GB 05.12.2011	(51) F01D 11/12 (84) NL 31.08.2011	(11) 1 140 322 (84) GB 10.11.2011	(51) B01J 8/04 (84) IT 13.07.2011
(11) 1 045 717 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61N 1/30 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 111 742 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 MC 31.12.2011 PT 17.10.2011	(51) H01S 3/067 (84) BE 31.12.2011 DK 15.06.2011 GR 16.09.2011 IT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) 1 141 840 (84) GB 17.11.2011	(51) G06F 12/08
(11) 1 047 951 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GB 11.12.2011 IT 30.03.2011 PT 01.08.2011	(51) G01R 33/54 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 MC 31.12.2011 SE 30.03.2011	(11) 1 112 904 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 MC 31.12.2011 PT 07.11.2011	(51) B60T 8/175 (84) BE 06.07.2011 DK 06.07.2011 GB 30.12.2011 IT 06.07.2011 NL 06.07.2011	(11) 1 142 023 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) H01L 29/06 (84) BE 31.12.2011 DK 22.06.2011 GB 14.12.2011 IE 22.06.2011 MC 31.12.2011 PT 24.10.2011
(11) 1 048 176 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) H04Q 1/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 112 977 (84) AT 06.07.2011 CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 MC 31.12.2011 PT 07.11.2011	(51) C03B 37/027 (84) BE 31.12.2011 FI 06.07.2011 IE 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 142 177 (84) AT 04.05.2011 CH 30.11.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 LI 30.11.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) H04J 13/00 (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GB 10.11.2011 IT 04.05.2011 MC 30.11.2011 PT 05.09.2011
(11) 1 055 175 (84) GB 13.12.2011	(51) G06F 12/08	(11) 1 115 037 (84) GB 04.01.2012	(51) G03G 15/20 (84) IT 17.08.2011	(11) 1 145 607 (84) BE 31.12.2011 DK 12.10.2011 MC 31.12.2011	(51) H05K 3/00 (84) CY 12.10.2011 IE 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 057 242 (84) ES 19.09.2011 IT 08.06.2011	(51) H02K 19/10 (84) GB 17.12.2011	(11) 1 120 077 (84) AT 03.08.2011 CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) A47L 13/22 (84) BE 31.12.2011 DK 03.08.2011 MC 31.12.2011 SE 03.08.2011	(11) 1 145 704 (84) GB 05.01.2012	(51) A61K 8/06
(11) 1 064 823 (84) AT 06.04.2011 ES 17.07.2011	(51) H04R 25/00 (84) BE 06.04.2011 GB 31.12.2011	(11) 1 120 904 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) H03F 3/60 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 146 930 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61N 5/06 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012
(11) 1 091 695 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) A61B 17/115 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 122 583 (84) GB 19.01.2012	(51) G02F 1/133	(11) 1 147 104 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) C07D 401/12 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 094 580 (84) GB 28.12.2011	(51) H02G 3/04 (84) SE 28.09.2011	(11) 1 130 906 (84) GB 28.12.2011	(51) H04N 5/232	(11) 1 147 331 (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 NL 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) F04B 1/14 (84) BE 07.09.2011 DK 07.09.2011 GB 25.01.2012 MC 31.01.2012 PT 09.01.2012
(11) 1 099 787 (84) BE 30.11.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GB 03.11.2011 IT 11.05.2011 MC 30.11.2011 PT 12.09.2011	(51) D04H 5/00 (84) CH 30.11.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LI 30.11.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 131 729 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) G06F 13/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 147 469 (84) BE 19.10.2011 CY 19.10.2011 GB 19.01.2012 IT 19.10.2011 MC 30.11.2011 PT 20.02.2012	(51) C07D 401/12 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 101 591 (84) GB 02.11.2011	(51) B29C 45/52	(11) 1 133 309 (84) BE 05.10.2011 CY 05.10.2011 GB 05.01.2012 IT 05.10.2011 MC 31.10.2011 PT 06.02.2012	(51) A61K 38/16 (84) CH 31.10.2011 DK 05.10.2011 GR 06.01.2012 LI 31.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(11) 1 148 808 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) G06F 9/46 (84) CH 30.11.2011 DK 19.10.2011 GR 20.01.2012 LI 30.11.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 101 841 (84) GB 15.11.2011	(51) H01L 21/02	(11) 1 135 178 (84) AT 09.03.2011 CH 30.11.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 LI 30.11.2011 NL 01.06.2012 SE 09.03.2011	(51) A61L 29/08 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GB 12.11.2011 IT 09.03.2011 MC 30.11.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 148 815 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 MC 31.12.2011 PT 28.11.2011	(51) A61B 5/00 (84) BE 21.09.2011 DK 21.09.2011 GB 27.01.2012 MC 31.01.2012 PT 23.01.2012
(11) 1 104 916 (84) BE 31.12.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 IT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) G06T 9/00 (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GB 04.12.2011 IE 11.05.2011 MC 31.12.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 137 939 (84) AT 01.10.2003 CY 09.12.2003 ES 12.01.2004 GB 09.12.2011 IT 01.10.2003	(51) G01N 33/53 (84) BE 31.12.2011 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 LU 09.12.2003		
(11) 1 106 591 (84) CH 30.11.2011 DK 05.10.2011 GR 06.01.2012 IT 05.10.2011 MC 30.11.2011 SE 05.10.2011	(51) C05G 3/08 (84) CY 05.10.2011 GB 05.01.2012 IE 05.10.2011 LI 30.11.2011 PT 06.02.2012				
(11) 1 109 277 (84) BE 30.11.2011 CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011	(51) H02B 1/04 (84) CH 30.11.2011 DK 29.06.2011 GB 30.11.2011 IE 29.06.2011				

(11) 1 149 340 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) G06F 9/46 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 188 784 (84) BE 19.10.2011 DK 19.10.2011 GR 20.01.2012 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) C08J 5/22 (84) CY 19.10.2011 GB 26.01.2012 MC 31.01.2012 PT 20.02.2012	(11) 1 215 366 (84) BE 31.12.2011 GR 19.08.2011 MC 31.12.2011	(51) F01D 5/28 (84) CY 18.05.2011 IE 18.05.2011
(11) 1 153 292 (84) GB 22.12.2011	(51) G01S 5/16	(11) 1 195 871 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 IT 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) H02G 5/06 (84) BE 31.10.2011 DK 31.08.2011 GB 30.11.2011 IE 31.08.2011 MC 31.10.2011 PT 02.01.2012	(11) 1 215 402 (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GB 30.11.2011 IE 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) F16B 7/04 (84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 MC 30.11.2011 PT 12.09.2011
(11) 1 153 404 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 MC 31.01.2012 PT 21.11.2011	(51) H01H 36/00 (84) BE 20.07.2011 DK 20.07.2011 GB 26.01.2012 IT 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 198 564 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) C12N 15/01 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 217 389 (84) GB 22.11.2011	(51) G01V 1/00 (84) NL 01.06.2012
(11) 1 154 048 (84) GB 21.11.2011	(51) C30B 33/00 (84) IT 16.03.2011	(11) 1 198 851 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H01L 51/40 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 217 659 (84) BE 31.12.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 MC 31.12.2011 PT 26.09.2011	(51) H01L 23/13 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 154 640 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) H04N 5/232 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 203 230 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) G01N 29/24 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 217 767 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) H04N 7/173 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 155 826 (84) BE 31.12.2011 GB 27.12.2011 SE 14.09.2011	(51) B41F 13/004 (84) DK 14.09.2011 NL 14.09.2011	(11) 1 203 900 (84) BE 26.10.2011 DK 26.10.2011 GR 27.01.2012 LI 30.11.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) F16H 1/22 (84) CY 26.10.2011 GB 26.01.2012 MC 30.11.2011 PT 27.02.2012	(11) 1 220 330 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H01L 21/762 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 156 907 (84) BE 26.10.2011 CY 26.10.2011 GB 26.01.2012 IT 26.10.2011 MC 30.11.2011 PT 27.02.2012	(51) B25B 13/46 (84) CH 30.11.2011 DK 26.10.2011 GR 27.01.2012 LI 30.11.2011 NL 26.10.2011	(11) 1 206 856 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GB 26.11.2011 IE 13.04.2011 MC 30.11.2011 PT 16.08.2011	(51) H04B 11/00 (84) BE 30.11.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 IT 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 220 334 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GB 27.12.2011 IT 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) H01L 33/12 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 MC 31.12.2011 PT 16.08.2011
(11) 1 158 872 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A23K 1/165 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 207 621 (84) GB 15.11.2011	(51) H03H 9/64	(11) 1 220 476 (84) GB 20.12.2011	(51) H04B 7/26
(11) 1 162 639 (84) GB 25.12.2011	(51) H01H 27/00	(11) 1 208 517 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) G06F 9/50 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 221 364 (84) CH 30.11.2011 DK 05.01.2011 FI 05.01.2011 GR 06.04.2011 IT 05.01.2011 MC 30.11.2011 PT 05.05.2011	(51) B29C 45/67 (84) CY 05.01.2011 ES 16.04.2011 GB 16.11.2011 IE 05.01.2011 LI 30.11.2011 NL 05.01.2011 SE 05.01.2011
(11) 1 169 468 (84) BE 14.03.2012	(51) C12P 17/10 (84) FI 14.03.2012	(11) 1 209 611 (84) GB 21.11.2011	(51) G06F 19/00	(11) 1 223 053 (84) ES 29.08.2011 IT 18.05.2011	(51) B44C 1/22 (84) GB 07.01.2012
(11) 1 170 978 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H04R 17/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 209 734 (84) GB 09.11.2011	(51) H01L 21/48	(11) 1 223 255 (84) BE 31.12.2011 DK 19.10.2011 IE 19.10.2011 MC 31.12.2011 PT 20.02.2012	(51) E04C 2/08 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 IT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011
(11) 1 171 204 (84) ES 04.07.2011 GB 02.12.2011	(51) A62B 33/00 (84) FI 23.03.2011	(11) 1 210 028 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61C 13/30 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 223 274 (84) CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GB 07.01.2012 IE 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) E05D 5/02 (84) DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 GR 07.07.2011 MC 31.01.2012 PT 08.08.2011
(11) 1 171 543 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C09K 8/52 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 213 050 (84) BE 31.12.2011 DK 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) B01F 3/04 (84) CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 MC 31.12.2011 PT 16.01.2012	(11) 1 223 280 (84) CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 MC 31.01.2012 PT 02.01.2012	(51) E05D 11/00 (84) DK 31.08.2011 GB 11.01.2012 IE 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 173 709 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 MC 31.01.2012 PT 16.01.2012	(51) F23D 11/36 (84) BE 14.09.2011 DK 14.09.2011 GB 03.01.2012 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 213 494 (84) BE 31.12.2011 DK 17.08.2011 GR 18.11.2011 MC 31.12.2011 SE 17.08.2011	(51) F16B 19/14 (84) CY 17.08.2011 FI 17.08.2011 IE 17.08.2011 NL 17.08.2011		
(11) 1 174 396 (84) GB 26.01.2012	(51) C03B 37/12 (84) SE 03.08.2011				
(11) 1 180 045 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61M 1/10 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012				
(11) 1 182 567 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) G06F 12/08 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012				

(11) 1 223 650	(51) H02G 3/30	MC 31.01.2012	NL 03.08.2011	MC 31.01.2012	NL 13.04.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
CY 29.06.2011	DK 29.06.2011				
FI 29.06.2011	GB 27.12.2011	(11) 1 232 541	(51) H01R 13/422	(11) 1 245 051	(51) H01L 29/78
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) GB 21.12.2011	(84) IT 21.09.2011
MC 31.12.2011	NL 29.06.2011	CH 31.10.2011	CY 28.09.2011	NL 21.09.2011	
SE 29.06.2011		DK 28.09.2011	FI 28.09.2011		
		GB 28.12.2011	GR 29.12.2011	(11) 1 245 128	(51) H04W 36/12
		IT 28.09.2011	LI 31.10.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(11) 1 225 154	(51) C01G 49/08	MC 31.10.2011	NL 28.09.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) CY 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011	PT 30.01.2012	SE 28.09.2011		
FI 18.05.2011	GB 04.01.2012			(11) 1 246 287	(51) H01M 8/06
GR 19.08.2011	MC 31.01.2012			(84) BE 31.12.2011	(84) CY 11.05.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	(11) 1 235 901	(51) C12N 5/00	DK 11.05.2011	ES 22.08.2011
		(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
		GB 06.12.2011	GR 25.11.2011	IE 11.05.2011	IT 11.05.2011
(11) 1 226 691	(51) G10L 19/00	IE 24.08.2011	MC 31.12.2011	MC 31.12.2011	PT 12.09.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SE 11.05.2011	
CH 30.11.2011	CY 07.09.2011	SE 24.08.2011			
DK 07.09.2011	FI 07.09.2011			(11) 1 247 004	(51) F01K 17/00
GB 07.12.2011	GR 08.12.2011	(11) 1 237 381	(51) H04B 7/185	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
IT 07.09.2011	LI 30.11.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 31.12.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
MC 30.11.2011	NL 07.09.2011	CY 03.08.2011	DK 03.08.2011		
PT 09.01.2012	SE 07.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 1 247 304	(51) H01M 10/48
		IE 03.08.2011	IT 03.08.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
		MC 31.12.2011	NL 03.08.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 1 226 803	(51) A61G 5/10	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011		
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011			(11) 1 248 587	(51) A61K 6/097
CY 31.08.2011	DK 31.08.2011	(11) 1 237 712	(51) B29D 22/00	(84) GB 05.01.2012	
FI 31.08.2011	GB 25.01.2012	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011		
GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	CH 30.11.2011	CY 23.03.2011	(11) 1 248 779	(51) C07D 333/00
MC 31.01.2012	PT 02.01.2012	DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
SE 31.08.2011		FI 23.03.2011	GB 15.11.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		GR 24.06.2011	IT 23.03.2011		
(11) 1 226 822	(51) A61K 31/401	LI 30.11.2011	MC 30.11.2011	(11) 1 249 101	(51) H04W 74/04
(84) GB 28.01.2012		NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
		SE 23.03.2011		CH 31.10.2011	CY 10.08.2011
(11) 1 228 235	(51) C12N 15/87			DK 10.08.2011	FI 10.08.2011
(84) AT 03.11.2004	(84) BE 30.11.2004	(11) 1 238 424	(51) H01L 21/8222	FR 02.11.2011	GB 10.11.2011
CH 30.11.2004	CY 25.08.2004	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	GR 11.11.2011	IT 10.08.2011
DK 25.11.2004	FI 25.08.2004	CH 30.11.2011	CY 23.03.2011	LI 31.10.2011	MC 31.10.2011
GB 03.11.2011	GR 25.11.2004	DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
IE 25.08.2004	IT 03.11.2011	FI 23.03.2011	GB 29.11.2011		
LI 30.11.2004	LU 03.11.2004	GR 24.06.2011	IT 23.03.2011	(11) 1 253 404	(51) G01C 22/00
MC 30.11.2004	NL 25.08.2004	LI 30.11.2011	MC 30.11.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
PT 25.01.2005	SE 25.11.2004	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
TR 25.08.2004		SE 23.03.2011			
(11) 1 228 919	(51) B60L 11/18			(11) 1 253 661	(51) H01M 8/02
(84) CY 27.04.2011	(84) DK 27.04.2011	(11) 1 238 527	(51) H04M 7/00	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
FI 27.04.2011	GB 08.01.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 14.09.2011	DK 12.10.2011	GB 12.01.2012
GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	DK 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 13.01.2012	IT 12.10.2011
IT 27.04.2011	MC 31.01.2012	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	MC 31.12.2011	NL 12.10.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	IT 14.09.2011	MC 31.12.2011	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
SE 27.04.2011		NL 14.09.2011	PT 16.01.2012		
		SE 14.09.2011		(11) 1 254 049	(51) B65B 31/06
(11) 1 229 112	(51) C12N 9/24			(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) 1 238 560	(51) H04W 72/10	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GB 17.01.2012	GR 12.08.2011
				IT 11.05.2011	MC 31.01.2012
(11) 1 229 341	(51) G01S 19/39	(11) 1 239 502	(51) H01H 23/00	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	(84) GB 21.12.2011	(84) IT 21.09.2011		
DK 05.10.2011	GB 30.01.2012			(11) 1 255 150	(51) G02B 26/10
GR 06.01.2012	IT 05.10.2011	(11) 1 240 252	(51) C08L 101/00	(84) FR 02.11.2011	(84) GB 10.11.2011
MC 31.01.2012	PT 06.02.2012	(84) GB 18.11.2011	(84) IT 18.11.2011		
SE 05.10.2011				(11) 1 258 317	(51) B24B 37/04
		(11) 1 244 710	(51) C08F 4/52	(84) GB 05.11.2011	(84) IT 09.03.2011
(11) 1 229 621	(51) H02G 1/12	(84) BE 05.10.2011	(84) CY 05.10.2011	NL 09.03.2011	
(84) CY 05.10.2011	(84) DK 05.10.2011	DK 05.10.2011	GB 05.01.2012		
GB 24.01.2012	GR 06.01.2012	GR 06.01.2012	IT 05.10.2011	(11) 1 261 101	(51) H02K 1/14
IE 05.10.2011	MC 31.01.2012	MC 31.12.2011	NL 05.10.2011	(84) GB 08.01.2012	
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011		
SE 05.10.2011				(11) 1 261 866	(51) G01N 30/96
		(11) 1 244 857	(51) E04B 1/19	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
(11) 1 231 120	(51) B60T 8/172	(84) CY 13.04.2011	(84) DK 13.04.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011		
DK 03.08.2011	FI 03.08.2011	GB 05.01.2012	GR 14.07.2011	(11) 1 262 100	(51) A01M 1/20
GB 23.01.2012	GR 04.11.2011	IE 13.04.2011	IT 13.04.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
IE 03.08.2011	IT 03.08.2011			CY 06.07.2011	DK 06.07.2011

FI 06.07.2011	GB 30.01.2012	(11) 1 289 540	(51) A61K 38/18	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
MC 31.01.2012	NL 06.07.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	SK 15.06.2011	
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
		NL 07.03.2012		(11) 1 311 191	(51) A61F 2/44
(11) 1 265 282	(51) H01L 25/16	(11) 1 290 461	(51) G01R 33/465	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
DK 25.05.2011	ES 05.09.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	NL 07.03.2012	
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) 1 294 944	(51) C12Q 1/68	(11) 1 312 743	(51) E05D 15/56
IE 25.05.2011	IT 25.05.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 16.05.2011
MC 31.12.2011	NL 25.05.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(84) BE 07.03.2012		DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
		FI 07.03.2012		ES 27.05.2011	FI 16.02.2011
(11) 1 269 012	(51) F03B 13/00	(11) 1 298 383	(51) F21S 8/10	GB 08.11.2011	GR 17.05.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	IE 16.02.2011	IT 16.02.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CH 30.09.2011	CY 24.08.2011	MC 30.11.2011	NL 16.02.2011
NL 07.03.2012		CZ 24.08.2011	DE 03.04.2012	PT 16.06.2011	SE 16.02.2011
		DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	SK 16.02.2011	
(11) 1 269 335	(51) H04M 3/56	FI 24.08.2011	GB 24.11.2011		
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	GR 25.11.2011	IE 26.09.2011	(11) 1 313 853	(51) C12N 15/11
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IT 24.08.2011	LI 30.09.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
		MC 30.09.2011	NL 24.08.2011	FI 21.03.2012	
(11) 1 272 098	(51) A61B 5/00	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011		
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	SK 24.08.2011		(11) 1 314 025	(51) G01N 27/447
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
NL 07.03.2012		(11) 1 298 742	(51) H01M 4/02	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012		
(11) 1 272 113	(51) A61B 17/68	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 1 316 298	(51) A61F 9/01
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012			(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 298 858	(51) H04L 12/56	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012		
(11) 1 272 152	(51) A61K 6/00	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 1 317 949	(51) B01D 39/08
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012			(84) BE 31.12.2011	(84) CY 30.03.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 1 299 751	(51) G06T 17/20	DK 30.03.2011	ES 11.07.2011
NL 07.03.2012		(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	FI 30.03.2011	GB 08.12.2011
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
(11) 1 274 358	(51) A61F 9/01			MC 31.12.2011	NL 30.03.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) 1 300 581	(51) F02M 35/12	PT 01.08.2011	SE 30.03.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012		
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 1 317 967	(51) B05D 5/02
(11) 1 274 788	(51) C08K 13/02	NL 07.03.2012		(84) BE 30.11.2011	(84) CH 30.11.2011
(84) GB 11.01.2012				CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
		(11) 1 304 450	(51) F01M 1/02	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011
(11) 1 276 214	(51) H02K 24/00	(84) GB 03.11.2011		FI 27.07.2011	GB 14.11.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011			GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
CH 31.10.2011	CY 21.09.2011	(11) 1 308 482	(51) C09B 69/04	IT 27.07.2011	LI 30.11.2011
DK 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) FR 02.11.2011	(84) GB 03.11.2011	MC 30.11.2011	NL 27.07.2011
GB 21.12.2011	GR 22.12.2011	NL 03.08.2011		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
IT 21.09.2011	LI 31.10.2011			SK 27.07.2011	
MC 31.10.2011	NL 21.09.2011	(11) 1 309 029	(51) H01M 10/50		
PT 23.01.2012	SE 21.09.2011	(84) GB 06.11.2011		(11) 1 319 508	(51) B41F 23/08
				(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
(11) 1 283 716	(51) A61K 39/00			CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(11) 1 309 112	(51) H04B 10/17	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	FI 20.07.2011	GB 11.12.2011
		CH 31.10.2011	CY 10.08.2011	GR 21.10.2011	IT 20.07.2011
(11) 1 283 851	(51) C07K 14/715	CZ 10.08.2011	DE 01.05.2012	MC 31.12.2011	PT 21.11.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 10.08.2011	FR 02.11.2011	SK 20.07.2011	
		GB 10.11.2011	GR 11.11.2011		
(11) 1 283 992	(51) G04F 13/00	IT 10.08.2011	LI 31.10.2011		
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	MC 31.10.2011	NL 10.08.2011	(11) 1 319 964	(51) G01V 1/38
CH 30.11.2011	CY 24.08.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	(84) GB 30.11.2011	(84) NL 31.08.2011
DK 24.08.2011	FI 24.08.2011	SK 10.08.2011			
GB 24.11.2011	GR 25.11.2011			(11) 1 320 618	(51) C12N 15/82
IT 24.08.2011	LI 30.11.2011	(11) 1 310 116	(51) H04W 4/08	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
MC 30.11.2011	NL 24.08.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	NL 07.03.2012	
		NL 07.03.2012			
(11) 1 285 863	(51) B65D 85/86	(11) 1 310 347	(51) B29C 47/42	(11) 1 321 230	(51) B24B 55/10
(84) GB 27.11.2011		(84) BE 30.11.2011	(84) CH 30.11.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 15.06.2011
		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
(11) 1 289 533	(51) A61K 31/74	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	FI 15.06.2011	GB 08.11.2011	GB 09.12.2011	GR 16.09.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	IE 15.06.2011	MC 31.12.2011
		IT 08.11.2011	LI 30.11.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
		MC 30.11.2011	NL 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011

- (11) **1 321 746** (51) *G01F 1/00*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GB 13.12.2011 GR 11.11.2011
MC 31.12.2011 NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 323 372** (51) *A47L 15/50*
(84) GB 17.12.2011
- (11) **1 323 390** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 28.09.2011
FI 21.09.2011 DK 21.09.2011
GR 22.12.2011 GB 21.12.2011
MC 31.12.2011 IT 21.09.2011
PT 23.01.2012 NL 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **1 323 466** (51) *B01J 19/00*
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GB 28.12.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
MC 31.12.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 323 837** (51) *C21D 8/02*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GB 05.01.2012 GR 06.01.2012
IE 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 324 002** (51) *G01B 7/00*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GB 19.12.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 324 162** (51) *G04G 21/08*
(84) GB 10.12.2011
- (11) **1 324 399** (51) *H01L 33/00*
(84) GB 27.12.2011
- (11) **1 324 427** (51) *H01R 4/06*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GB 07.12.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IT 31.08.2011
MC 31.12.2011 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 324 466** (51) *H02K 7/102*
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GB 18.12.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IT 15.06.2011 MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 324 490** (84) GB 24.12.2011
- (11) **1 324 495** (84) GB 24.12.2011
- (11) **1 326 066** (84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 30.12.2011
IT 08.06.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 327 717** (84) BE 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 30.12.2011
IE 14.09.2011
MC 31.12.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 328 579** (84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
- (11) **1 329 597** (84) CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GB 11.01.2012
IE 04.05.2011
MC 31.01.2012
PT 05.09.2011
- (11) **1 329 674** (84) BE 31.12.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
FR 12.09.2008
GR 29.02.2008
IT 31.12.2007
LU 13.12.2007
NL 28.11.2007
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
- (11) **1 329 678** (84) GB 02.01.2012
- (11) **1 329 689** (84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 330 136** (84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 330 725** (84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
- (11) **1 330 922** (84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
- (11) **1 330 940** (84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (51) *H03H 9/64*
(84) GB 24.12.2011
- (51) *H03K 19/177*
(84) IT 30.03.2011
- (51) *G01M 7/00*
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
MC 31.12.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
- (51) *E01C 19/20*
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
- (51) *C03C 17/00*
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
- (51) *F01M 11/03*
(84) DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
- (51) *F24J 2/20*
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GB 13.12.2011
IE 13.12.2007
LI 31.12.2007
MC 31.12.2007
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
- (51) *F25C 1/14*
(84) GB 02.01.2012
- (51) *G01C 7/06*
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
- (51) *H04B 1/707*
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
- (51) *H04L 12/56*
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
- (51) *H04N 7/173*
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
- (51) *H04R 25/00*
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
- (11) **1 331 091** (84) AT 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 15.01.2012
IE 20.07.2011
MC 31.01.2012
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **1 331 274** (84) AT 03.08.2011
CH 31.10.2011
DK 03.08.2011
GB 03.11.2011
LI 31.10.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **1 331 421** (84) BE 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
MC 31.12.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 332 597** (84) AT 09.03.2011
CH 30.11.2011
DK 09.03.2011
GB 05.11.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
- (11) **1 333 013** (84) BE 31.12.2011
DK 27.07.2011
GB 06.12.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 333 107** (84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
- (11) **1 333 125** (84) GB 06.11.2011
NL 16.03.2011
- (11) **1 333 975** (84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 334 349** (84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 334 825** (84) BE 31.12.2011
DK 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011
- (51) *B32B 27/34*
(84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (51) *C12P 41/00*
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.10.2011
PT 05.12.2011
- (51) *F16H 59/02*
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) *H04L 29/06*
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 30.11.2011
PT 11.07.2011
- (51) *C04B 35/536*
(84) CY 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.12.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
- (51) *C23C 22/02*
(84) BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
GB 30.12.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
- (51) *E02F 9/16*
(84) IT 16.03.2011
SE 16.03.2011
- (51) *C08J 7/04*
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
- (51) *G01N 21/00*
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
- (51) *B41F 7/10*
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
MC 31.12.2011
PT 03.10.2011

- (11) **1 336 119** (51) *G01S 13/88* DK 15.06.2011 EE 15.06.2011 MC 31.12.2011 SI 02.11.2011
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 SK 02.11.2011
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 IE 15.06.2011 IT 15.06.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011 MC 31.12.2011 NL 15.06.2011
GB 13.11.2011 GR 12.08.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
IE 11.05.2011 IT 11.05.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
- (11) **1 336 286** (51) *H04L 12/24* (11) **1 345 681** (51) *B01J 13/00*
(84) GB 20.11.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 30.03.2011 DK 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GB 07.12.2011 GR 01.07.2011
IE 30.03.2011 IT 30.03.2011
MC 31.12.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
- (11) **1 336 867** (51) *G01S 13/42* (84) GB 14.11.2011 (84) IT 14.11.2011
- (11) **1 337 188** (51) *A61B 17/04*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 337 825** (51) *B60H 1/00*
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.11.2011 CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GB 19.11.2011
GR 19.08.2011 IT 18.05.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
- (11) **1 338 064** (51) *H01T 4/06*
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 28.09.2011 DK 28.09.2011
FI 28.09.2011 GB 28.12.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IT 28.09.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
- (11) **1 339 896** (51) *C25C 7/02*
(84) CH 30.11.2011 (84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011 FI 16.03.2011
GB 13.11.2011 GR 17.06.2011
IT 16.03.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
- (11) **1 340 123** (51) *G03B 27/42*
(84) GB 19.01.2012 (84) IT 19.10.2011
NL 19.10.2011
- (11) **1 340 675** (51) *B63B 3/70*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GB 13.12.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IT 04.05.2011 MC 31.12.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 342 962** (51) *F24H 7/02*
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GB 22.01.2012 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 MC 31.01.2012
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 343 180** (51) *H01F 7/16*
(84) GB 14.11.2011 (84) IT 20.07.2011
- (11) **1 343 327** (51) *H04N 7/24*
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
- (11) **1 345 908** (51) *C07D 223/16*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 DK 27.07.2011
FI 27.07.2011 GB 11.12.2011
GR 28.10.2011 IT 27.07.2011
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
- (11) **1 345 959** (51) *C07K 14/00*
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 30.11.2011 CY 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GB 20.11.2011 GR 26.08.2011
IT 25.05.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
- (11) **1 345 988** (51) *C08K 5/11*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
MC 31.12.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
- (11) **1 346 085** (51) *C30B 23/08*
(84) BE 12.10.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 12.10.2011 DK 12.10.2011
GB 12.01.2012 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
- (11) **1 346 584** (51) *H04Q 3/00*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 346 613** (51) *H05K 1/11*
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 30.11.2011 CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GB 28.11.2011
GR 12.08.2011 IT 11.05.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
- (11) **1 346 980** (51) *C07C 303/22*
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.11.2011 CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GB 28.11.2011
GR 19.08.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
- (11) **1 347 310** (51) *G01V 1/18*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
IE 02.11.2011 IT 02.11.2011
- (11) **1 348 308** (51) *H04Q 3/00*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 GB 05.01.2012
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
- (11) **1 348 936** (51) *G01F 1/58*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 GR 13.01.2012
MC 31.12.2011 PT 13.02.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **1 349 254** (51) *H02J 1/10*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 349 484** (51) *A47L 15/42*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 03.08.2011
DK 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
MC 31.12.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
- (11) **1 349 576** (51) *A61P 37/06*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011 GR 24.02.2012
IE 23.11.2011 IT 23.11.2011
MC 31.12.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
- (11) **1 349 648** (51) *B01J 13/00*
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 23.03.2011 DK 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GB 07.12.2011 GR 24.06.2011
IE 23.03.2011 IT 23.03.2011
MC 31.12.2011 NL 25.07.2011
SE 23.03.2011 PT 25.07.2011
- (11) **1 349 702** (51) *B24B 31/14*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 350 275** (51) *H01L 41/09*
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011
FI 20.07.2011 GB 05.12.2011
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011
MC 31.12.2011 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 350 593** (51) *B23P 15/28*
(84) BE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012
- (11) **1 351 567** (51) *A01N 25/00*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012
- (11) **1 352 650** (51) *A61K 31/055*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 352 993** (51) *C23C 30/00*
(84) GB 17.01.2012 (84) IT 11.05.2011
- (11) **1 353 241** (51) *G03G 15/00*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011

EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	(11) 1 356 322	(51) A61L 2/10	(11) 1 370 969	(51) G06F 15/167
GR 25.11.2011	IE 24.08.2011	(84) GB 12.01.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) FI 14.03.2012
IT 24.08.2011	MC 31.12.2011	CH 30.11.2011	CY 12.10.2011		
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	DK 12.10.2011	GR 13.01.2012	(11) 1 375 521	(51) C08B 3/00
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	IT 12.10.2011	LI 30.11.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) CY 12.10.2011
		MC 30.11.2011	PT 13.02.2012	DK 12.10.2011	GB 17.01.2012
(11) 1 353 565	(51) A23F 5/48	(11) 1 356 728	(51) A01M 29/12	GR 13.01.2012	IT 12.10.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	MC 31.01.2012	NL 12.10.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 28.03.2012		PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
NL 07.03.2012					
(11) 1 353 684	(51) A61K 38/00	(11) 1 360 883	(51) H05K 5/00	(11) 1 375 649	(51) C12N 9/06
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
DK 04.05.2011	ES 15.08.2011	GR 29.06.2012		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011			NL 07.03.2012	
IE 04.05.2011	IT 04.05.2011	(11) 1 361 552	(51) G08B 13/19	(11) 1 376 742	(51) H01P 5/22
MC 31.12.2011	NL 04.05.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	GR 15.06.2012	
		FI 27.07.2011	GB 27.01.2012		
(11) 1 353 710	(51) A61C 5/02	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	(11) 1 377 106	(51) H04Q 11/00
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	IT 27.07.2011	MC 31.01.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		SE 27.07.2011	SI 27.07.2011		
(11) 1 353 747	(51) B01J 21/12	SK 27.07.2011		(11) 1 377 177	(51) A23K 1/00
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011			(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(11) 1 362 067	(51) C08F 8/14	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
GB 14.01.2012	GR 26.08.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) GB 28.11.2011		
IE 25.05.2011	IT 25.05.2011	BE 30.03.2011	CH 30.11.2011	(11) 1 378 018	(51) H01M 8/02
MC 31.01.2012	PT 26.09.2011	CY 30.03.2011	DK 30.03.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 27.07.2011
SE 25.05.2011		ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	DK 27.07.2011	FI 27.07.2011
		GR 01.07.2011	IT 30.03.2011	GB 15.12.2011	GR 28.10.2011
(11) 1 354 429	(51) H04B 7/26	LI 30.11.2011	MC 30.11.2011	IE 27.07.2011	IT 27.07.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	MC 31.12.2011	NL 27.07.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SE 30.03.2011		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
(11) 1 355 676	(51) A61K 49/00	(11) 1 362 246	(51) G02B 1/11	(11) 1 381 067	(51) H01H 71/02
(84) GB 05.01.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) GB 17.01.2012
CH 31.10.2011	CY 05.10.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011		
DE 01.05.2012	DK 05.10.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	(11) 1 381 340	(51) A61F 13/15
GR 06.01.2012	IT 05.10.2011	IE 04.05.2011	MC 31.12.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
LI 31.10.2011	MC 31.10.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012				
SE 05.10.2011					
(11) 1 355 724	(51) B01D 53/86	(11) 1 362 247	(51) G02B 3/00	(11) 1 381 348	(51) A61K 8/34
(84) GB 21.12.2011	(84) NL 14.09.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CY 17.08.2011	DK 17.08.2011
				FI 17.08.2011	GB 31.12.2011
(11) 1 355 849	(51) C01B 3/00	(11) 1 365 466	(51) H01M 8/24	GR 18.11.2011	IT 17.08.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	MC 31.12.2011	NL 17.08.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CH 30.11.2011	CY 20.07.2011	PT 19.12.2011	
		DK 20.07.2011	FI 20.07.2011		
(11) 1 355 923	(51) C07K 7/08	GB 25.11.2011	GR 21.10.2011	(11) 1 384 355	(51) H04L 12/46
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	IT 20.07.2011	LI 30.11.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	MC 30.11.2011	NL 20.07.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
NL 07.03.2012		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011		
(11) 1 356 203	(51) F02M 61/12	(11) 1 366 508	(51) H01L 21/00	(11) 1 386 675	(51) B09B 3/00
(84) GB 28.12.2011		(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 21.03.2012	
		NL 07.03.2012			
(11) 1 356 291	(51) G01N 33/554	(11) 1 367 163	(51) D04B 15/36	(11) 1 386 948	(51) C09C 3/08
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) GB 24.01.2012		(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
DK 04.05.2011	ES 15.08.2011			FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 1 367 902	(51) A23K 1/18		
IE 04.05.2011	IT 04.05.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(11) 1 387 170	(51) G01N 33/558
MC 31.12.2011	NL 04.05.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 1 356 298	(51) G01N 33/68	(11) 1 369 377	(51) B66F 9/22	(11) 1 390 036	(51) A61K 31/5575
(84) AT 18.05.2011	(84) GB 30.11.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
BE 18.05.2011	CH 30.11.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
CY 18.05.2011	DK 18.05.2011				
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 1 369 458	(51) C08L 101/00	(11) 1 391 988	(51) H03H 3/10
IT 30.11.2011	LI 30.11.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) GB 10.12.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
MC 30.11.2011	NL 18.05.2011			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011				
		(11) 1 370 108	(51) H04Q 11/00	(11) 1 392 066	(51) H04W 8/08
		(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012

(11) 1 392 127	(51) A23K 1/16	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	GR 07.07.2011	LI 30.11.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	MC 30.11.2011	NL 06.04.2011	SK 24.08.2011	
		PT 08.08.2011	SE 06.04.2011		
(11) 1 392 213	(51) A61F 13/551	(11) 1 408 522	(51) H01H 3/30	(11) 1 422 936	(51) G10L 15/26
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 31.10.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CH 31.10.2011	CY 21.09.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		CZ 21.09.2011	DE 01.05.2012		
(11) 1 392 762	(51) C08J 3/12	(84) BE 31.10.2011	EE 21.09.2011	(11) 1 424 774	(51) H03K 3/84
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	CH 31.10.2011	GB 21.12.2011	(84) GB 30.11.2011	(84) IT 31.08.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	DK 21.09.2011	IE 21.09.2011		
NL 07.03.2012		FI 21.09.2011	LI 31.10.2011	(11) 1 424 803	(51) H04L 7/033
		GR 22.12.2011	NL 21.09.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012
(11) 1 392 866	(51) C12Q 1/68	IT 21.09.2011	RO 21.09.2011	CH 30.11.2011	CY 05.10.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	MC 31.10.2011	SI 21.09.2011	CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PT 23.01.2012		EE 05.10.2011	GB 05.01.2012
		SE 21.09.2011		GR 06.01.2012	IT 05.10.2011
		SK 21.09.2011		LI 30.11.2011	MC 30.11.2011
(11) 1 392 920	(51) D21H 17/69	(11) 1 408 846	(51) A61B 19/00	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
GR 22.06.2012		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
(11) 1 395 245	(51) A61L 27/10	(11) 1 410 426	(51) H01L 21/00	(11) 1 426 006	(51) A61B 3/032
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
NL 07.03.2012		NL 07.03.2012		DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
				FI 21.09.2011	GB 21.12.2011
(11) 1 397 768	(51) G06Q 10/00	(11) 1 411 109	(51) C10M 169/04	GR 22.12.2011	IT 21.09.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) DE 01.05.2012	(84) FR 02.11.2011	MC 31.12.2011	NL 21.09.2011
GR 29.06.2012		GB 17.11.2011		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
				SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) 1 398 839	(51) H01L 33/38	(11) 1 415 193	(51) G02F 1/161	SK 21.09.2011	
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012		
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 1 426 136	(51) B23P 6/00
				(84) GB 02.12.2011	
(11) 1 399 057	(51) A61B 5/00	(11) 1 417 558	(51) G06F 9/46	(11) 1 426 138	(51) B24B 5/10
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 20.07.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
				FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(11) 1 399 072	(51) A61B 17/08	(11) 1 417 586	(51) G06F 15/173	IE 20.07.2011	MC 31.12.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	RO 20.07.2011	SI 20.07.2011
				SK 20.07.2011	
(11) 1 401 291	(51) A23K 1/18	(11) 1 418 350	(51) F16C 19/30	(11) 1 426 285	(51) B62M 25/08
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CH 30.11.2011	CY 06.04.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
		CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011
(11) 1 401 352	(51) A61F 2/00	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 24.08.2011	GB 06.12.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	FI 06.04.2011	GB 07.11.2011	GR 25.11.2011	MC 31.12.2011
GR 22.06.2012		GR 07.07.2011	LI 30.11.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
		MC 30.11.2011	NL 06.04.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 1 402 350	(51) G06F 9/44	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SK 24.08.2011	
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	SK 06.04.2011			
GB 15.12.2011	GR 14.10.2011				
IT 13.07.2011	MC 31.12.2011				
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011				
(11) 1 402 611	(51) H02H 7/085	(11) 1 419 359	(51) F42B 12/16	(11) 1 426 538	(51) E05F 15/16
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) GB 07.11.2011	(84) IT 18.05.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
				(11) 1 426 678	(51) F21V 19/00
(11) 1 404 018	(51) H03K 3/3565	(11) 1 422 792	(51) H01R 35/04	(84) GB 19.11.2011	
(84) GB 14.12.2011		(84) BE 30.11.2011	(84) CY 14.09.2011		
		CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	(11) 1 426 987	(51) H01G 9/045
(11) 1 404 056	(51) H04W 12/06	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	GB 14.12.2011	GR 15.12.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IE 14.09.2011	MC 30.11.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
		NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	FI 20.07.2011	GB 05.12.2011
(11) 1 405 584	(51) A47C 3/00	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	GR 21.10.2011	IT 20.07.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	MC 31.12.2011	PT 21.11.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
				SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
(11) 1 406 068	(51) G01D 5/16	(11) 1 422 840	(51) H04B 7/26	(11) 1 427 021	(51) H01L 29/78
(84) GB 21.12.2011		(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) GB 30.11.2011	
		CH 30.11.2011	CY 24.08.2011		
(11) 1 407 030	(51) C12N 15/62	CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011	(11) 1 427 061	(51) H01R 12/00
(84) AT 06.04.2011	(84) GB 07.11.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	(84) GB 24.11.2011	(84) IT 20.04.2011
BE 06.04.2011	CH 30.11.2011	GB 24.11.2011	GR 25.11.2011	SE 20.04.2011	
CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	IT 24.08.2011	LI 30.11.2011		
		MC 30.11.2011	NL 24.08.2011		

- (11) **1 427 107** (51) *H03K 17/22* PT 23.01.2012 SE 21.09.2011
(84) GB 14.12.2011 (84) IT 14.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 427 448** (51) *C08J 9/30* (11) **1 429 911** (51) *B29C 67/00*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 427 699** (51) *C07C 311/51* (11) **1 430 589** (51) *H02K 37/12*
(84) BE 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 30.09.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011 DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 03.08.2011 FR 03.10.2011 FI 31.08.2011 GB 30.11.2011
GB 03.11.2011 GR 04.11.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IE 03.08.2011 IT 03.08.2011 MC 30.09.2011 NL 31.08.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SK 31.08.2011 SE 31.08.2011
SE 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 427 837** (51) *C12N 15/87* (11) **1 430 952** (51) *F23G 5/02*
(84) CY 26.10.2011 (84) DK 26.10.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
GB 26.01.2012 GR 27.01.2012 BG 23.06.2011 BE 23.03.2011
IE 26.10.2011 IT 26.10.2011 CZ 23.03.2011 CY 23.03.2011
MC 31.01.2012 NL 26.10.2011 EE 23.03.2011 DK 23.03.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 FI 23.03.2011 ES 04.07.2011
GR 24.06.2011 GB 12.12.2011
NL 23.03.2011 MC 31.12.2011
RO 23.03.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 428 432** (51) *A01L 7/02* (11) **1 431 071** (51) *B60B 27/00*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) GB 22.12.2011 (84) IT 18.05.2011
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011 EE 16.11.2011
DK 16.11.2011 IE 16.11.2011
GR 17.02.2012 MC 31.12.2011
IT 16.11.2011 PT 16.03.2012
NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
RO 16.11.2011 SK 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 428 573** (51) *B01J 19/22* (11) **1 431 483** (51) *E05C 9/00*
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 27.07.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
FI 22.06.2011 GB 03.12.2011 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011 GB 18.12.2011 GR 28.10.2011
IT 22.06.2011 MC 31.12.2011 IE 27.07.2011 MC 31.12.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011 RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 428 603** (51) *B23K 1/00* (11) **1 431 885** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 21.09.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
FI 22.06.2011 GB 11.12.2011 GB 21.12.2011 GR 22.12.2011
GR 23.09.2011 MC 31.12.2011 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 MC 31.12.2011 PT 23.01.2012
SE 22.06.2011 SK 22.06.2011 RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 428 603** (51) *B23K 1/00* (11) **1 431 885** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 21.09.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
FI 22.06.2011 GB 11.12.2011 GB 21.12.2011 GR 22.12.2011
GR 23.09.2011 MC 31.12.2011 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 MC 31.12.2011 PT 23.01.2012
SE 22.06.2011 SK 22.06.2011 RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 429 093** (51) *F25D 3/12* (11) **1 432 075** (51) *H01R 4/48*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) GB 10.12.2011 (84) IT 27.07.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011
EE 11.05.2011 GB 08.12.2011
FI 11.05.2011 IE 11.05.2011
GR 12.08.2011 MC 31.12.2011
IT 11.05.2011 RO 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 429 532** (51) *H04N 1/00* (11) **1 429 911** (51) *B29C 67/00*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 429 697** (51) *A61B 17/22* (11) **1 432 790** (51) *A61K 38/30*
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CH 30.09.2011 CY 21.09.2011 CH 31.08.2011 CY 10.08.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011 CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GB 21.12.2011 GR 22.12.2011 FR 10.10.2011 GB 10.11.2011
IT 21.09.2011 LI 30.09.2011 GR 11.11.2011 IE 30.08.2011
MC 30.09.2011 NL 21.09.2011 IT 10.08.2011 LI 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SK 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (11) **1 433 104** (51) *G06Q 10/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 433 298** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
- (11) **1 433 881** (51) *D01F 2/00*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.10.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GB 24.11.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 434 258** (51) *H01L 21/8247*
(84) GB 23.12.2011 (84) IT 20.07.2011
- (11) **1 435 480** (51) *F16K 27/04*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 GB 24.12.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IT 14.09.2011 MC 31.12.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 436 125** (51) *B25J 9/16*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 14.12.2011
GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
MC 31.12.2011 NL 14.12.2011
PT 16.04.2012 SE 14.12.2011
- (11) **1 436 624** (51) *G01N 33/577*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 437 107** (51) *A61F 2/46*
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GB 12.12.2011 GR 28.07.2011
IT 27.04.2011 MC 31.12.2011
NL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 437 564** (51) *F25B 43/00*
(84) GB 19.12.2011
- (11) **1 438 377** (51) *C11C 3/10*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 438 493** (51) *F01B 31/08*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 438 564** (51) *G01N 15/14*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 438 926** (51) *A61C 13/00*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
MC 31.12.2011 NL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011

- (11) **1 439 174** (51) *C07D 401/04* (11) **1 441 918** (51) *B60G 7/00* PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) ES 31.07.2011 (84) GB 07.11.2011 SK 23.03.2011
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 (84) IT 20.04.2011 (84) SE 20.04.2011
- (11) **1 439 238** (51) *C22C 9/04* (11) **1 443 228** (51) *F16C 19/18* (11) **1 446 376** (51) *C07C 65/05*
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) CH 30.11.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 (84) CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011 DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
GB 12.01.2012 GR 14.07.2011 FI 09.03.2011 GB 18.11.2011
IE 13.04.2011 MC 31.01.2012 LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **1 439 798** (51) *A61F 2/01* (11) **1 443 589** (51) *H01P 1/209*
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012 (84) GB 15.01.2012 (84) IT 20.04.2011
CH 31.10.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 01.06.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011 EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
EE 05.10.2011 GB 05.01.2012 GR 02.09.2011 IE 01.06.2011
GR 06.01.2012 IT 05.10.2011 NL 01.06.2011 MC 31.12.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011 RO 01.06.2011 PT 03.10.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011
SE 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 440 320** (51) *G01N 35/00* (11) **1 443 974** (51) *A61L 2/10* (11) **1 446 635** (51) *G02B 17/08*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) GB 19.11.2011 (84) IT 19.11.2011
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 440 932** (51) *B82B 1/00* (11) **1 445 082** (51) *B27D 5/00* (11) **1 446 643** (51) *G01K 7/16*
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012 (84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) CY 15.06.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011 (84) CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011 DK 15.06.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011 GR 13.01.2012 IE 12.10.2011 FI 15.06.2011
GB 23.01.2012 GR 06.01.2012 IT 12.10.2011 MC 31.01.2012 GR 16.09.2011
IT 05.10.2011 MC 31.01.2012 NL 12.10.2011 PT 13.02.2012 MC 30.11.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SE 12.10.2011 SK 12.10.2011 PT 17.10.2011
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011 SI 12.10.2011
- (11) **1 441 177** (51) *F23N 5/08* (11) **1 445 235** (51) *C01B 3/16* (11) **1 446 913** (51) *H04W 12/02*
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 CH 30.11.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 CY 24.08.2011
GB 16.01.2012 GR 28.07.2011 MC 31.01.2012 NL 25.05.2011 EE 24.08.2011
IE 27.04.2011 IT 27.04.2011 RO 25.05.2011 SE 25.05.2011 GB 24.11.2011
MC 31.01.2012 NL 27.04.2011 SI 25.05.2011 SK 25.05.2011 IT 24.08.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011 SK 25.05.2011 MC 30.11.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **1 441 507** (51) *H04N 3/14* (11) **1 445 550** (51) *F24F 11/02* (11) **1 447 271** (51) *B60Q 1/48*
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 DK 31.08.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 FI 31.08.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 MC 31.01.2012 NL 25.05.2011
IE 08.06.2011 MC 31.12.2011 RO 25.05.2011 SE 25.05.2011 GR 01.12.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 SI 25.05.2011 SK 25.05.2011 IT 31.08.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
- (11) **1 441 665** (51) *A61C 17/34* (11) **1 445 795** (51) *H05K 1/16* (11) **1 447 579** (51) *F16C 19/52*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 (84) CY 28.03.2012
GR 28.07.2011 FI 27.04.2011 GB 21.01.2012 IE 27.04.2011 GR 29.06.2012
- (11) **1 441 778** (51) *A61M 1/00* (11) **1 445 994** (51) *H05K 3/20* (11) **1 448 106** (51) *A61B 17/16*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 NL 07.03.2012 GR 08.06.2012 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 441 810** (51) *A61N 1/372* (11) **1 446 101** (51) *A61K 9/00* (11) **1 448 489** (51) *G01N 27/26*
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) AT 25.08.2010 (84) LU 15.11.2010
CY 15.06.2011 BG 23.06.2011 (84) BG 25.08.2010 BE 25.08.2010 BG 25.11.2010
FI 15.06.2011 DK 15.06.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 CH 30.11.2010 BE 25.08.2010
GR 16.09.2011 GB 16.01.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 CZ 23.03.2011 CZ 25.08.2010
MC 31.01.2012 IT 15.06.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
SE 15.06.2011 SK 13.04.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 FI 25.08.2010 GB 15.11.2011
MC 30.11.2011 NL 05.06.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 GR 26.11.2010 IE 15.11.2010
PT 17.10.2011 SK 05.10.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 IT 15.11.2011 LI 30.11.2010
NL 25.08.2010
- (11) **1 448 550** (51) *C07D 401/10*
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 30.11.2011
BG 23.05.2011 CH 30.11.2011

CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(11) 1 451 533	(51) <i>G01F 1/84</i>	(11) 1 455 435	(51) <i>H02K 17/04</i>
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) GB 28.12.2011	
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
GB 18.11.2011	GR 24.05.2011			(11) 1 455 584	(51) <i>A22C 15/00</i>
IE 23.02.2011	IT 23.02.2011	(11) 1 451 708	(51) <i>G06F 9/54</i>	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
LI 30.11.2011	NL 23.02.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
PT 23.06.2011	SE 23.02.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
SK 23.02.2011				FI 29.06.2011	GB 19.12.2011
		(11) 1 452 500	(51) <i>C03C 14/00</i>	GR 30.09.2011	MC 31.12.2011
(11) 1 448 746	(51) <i>C09J 163/00</i>	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 11.05.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011		
		GB 04.12.2011	GR 12.08.2011	(11) 1 455 591	(51) <i>A23G 4/06</i>
(11) 1 448 854	(51) <i>D21H 27/02</i>	IE 11.05.2011	MC 31.12.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	CH 30.11.2011	CY 27.04.2011
GR 22.06.2012		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
(11) 1 448 984	(51) <i>G01N 31/00</i>			FI 27.04.2011	GB 07.11.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) 1 452 567	(51) <i>C08L 101/00</i>	GR 28.07.2011	LI 30.11.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	MC 30.11.2011	NL 27.04.2011
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
(11) 1 449 090	(51) <i>G06F 12/02</i>	NL 07.03.2012		SK 27.04.2011	
(84) GB 21.12.2011	(84) IT 21.09.2011				
		(11) 1 452 776	(51) <i>F16H 7/20</i>	(11) 1 455 766	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) 1 449 817	(51) <i>C04B 35/645</i>	(84) GB 17.11.2011	(84) IT 17.08.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
CH 30.11.2011	CY 22.06.2011	(11) 1 453 379	(51) <i>A01N 43/56</i>		
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 30.06.2005	(11) 1 455 860	(51) <i>A61M 1/02</i>
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CH 30.11.2011	CY 13.11.2005	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
GB 05.11.2011	GR 23.09.2011	CZ 13.11.2011	EE 30.03.2005	CY 31.08.2011	DK 31.08.2011
IT 22.06.2011	LI 30.11.2011	FI 30.03.2005	GB 13.11.2011	FI 31.08.2011	GB 10.12.2011
MC 30.11.2011	NL 22.06.2011	GR 05.06.2012	IE 30.03.2005	GR 01.12.2011	MC 31.12.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	IT 13.11.2011	LI 30.11.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
SK 22.06.2011		LU 30.11.2005	MC 30.11.2005	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		NL 01.06.2012	PT 08.09.2005		
(11) 1 450 063	(51) <i>F16D 48/06</i>	SE 30.06.2005	SK 13.11.2011	(11) 1 456 889	(51) <i>H01L 29/778</i>
(84) GB 22.01.2012	(84) IT 20.04.2011			(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
		(11) 1 453 438	(51) <i>A61F 2/08</i>	CH 30.11.2011	CY 21.09.2011
(11) 1 450 366	(51) <i>G11B 23/40</i>	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012			GB 21.12.2011	GR 22.12.2011
		(11) 1 453 508	(51) <i>A61K 31/445</i>	IT 21.09.2011	LI 30.11.2011
(11) 1 450 479	(51) <i>H03C 3/40</i>	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	MC 30.11.2011	PT 23.01.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SE 21.09.2011	SK 21.09.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
		(11) 1 454 010	(51) <i>D21C 9/153</i>	(11) 1 456 974	(51) <i>H04W 8/26</i>
(11) 1 450 712	(51) <i>A61B 18/12</i>	(84) BE 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
CH 30.11.2011	CY 04.05.2011	EE 14.09.2011	GB 14.12.2011		
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	(11) 1 457 227	(51) <i>A61M 25/02</i>
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	MC 31.12.2011	NL 14.09.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
FI 04.05.2011	GB 27.11.2011	PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
GR 05.08.2011	IT 04.05.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	NL 07.03.2012	
LI 30.11.2011	MC 30.11.2011				
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) 1 454 303	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 1 458 050	(51) <i>H01P 1/203</i>
SE 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
				NL 07.03.2012	
(11) 1 451 091	(51) <i>B66C 1/18</i>	(11) 1 454 470	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 458 089	(51) <i>H03D 9/04</i>
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	FI 28.09.2011	GB 28.12.2011	DK 05.10.2011	GR 06.01.2012
GB 03.12.2011	GR 03.06.2011	GR 29.12.2011	IT 28.09.2011	GB 05.01.2012	GR 31.12.2011
IE 02.03.2011	IT 02.03.2011	MC 31.12.2011	NL 28.09.2011	IT 05.10.2011	MC 31.12.2011
MC 31.12.2011	PT 04.07.2011	PT 30.01.2012	SE 28.09.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
SK 02.03.2011				SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
		(11) 1 454 830	(51) <i>B65B 37/08</i>	(11) 1 458 108	(51) <i>H04B 1/18</i>
(11) 1 451 195	(51) <i>C07D 513/04</i>	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
(84) BE 30.11.2011	(84) CH 30.11.2011	CH 30.11.2011	CY 08.06.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 28.09.2011	GB 28.12.2011
FI 20.07.2011	GB 18.11.2011	FI 08.06.2011	GB 13.11.2011	GR 29.12.2011	IT 28.09.2011
IE 20.07.2011	LI 30.11.2011	GR 09.09.2011	IT 08.06.2011	MC 31.12.2011	NL 28.09.2011
MC 30.11.2011	NL 20.07.2011	LI 30.11.2011	MC 30.11.2011		
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	PT 10.10.2011	SK 08.06.2011		
SK 20.07.2011					

PT 30.01.2012	SE 28.09.2011	(11) 1 459 424	(51) H02K 7/18	IT 19.10.2011	MC 31.12.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 31.12.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012
(11) 1 458 444	(51) A61N 1/372	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	SK 19.10.2011	
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(11) 1 461 619	(51) G01N 33/543
DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	GB 11.12.2011	GR 26.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 27.04.2011
FI 10.08.2011	GB 17.12.2011	IE 25.05.2011	IT 25.05.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
GR 11.11.2011	MC 31.12.2011	MC 31.12.2011	NL 25.05.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	IE 27.04.2011	IT 27.04.2011
SK 10.08.2011		(11) 1 459 579	(51) H04W 48/18	MC 31.12.2011	NL 27.04.2011
		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
(11) 1 458 462	(51) B01D 59/42	CY 15.06.2011	DK 15.06.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	FI 15.06.2011	GB 19.12.2011		
BG 16.05.2011	CH 30.11.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011	(11) 1 461 720	(51) G06F 15/173
CY 16.02.2011	DK 16.02.2011	MC 31.12.2011	NL 15.06.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
FI 16.02.2011	GB 16.11.2011				
GR 17.05.2011	IT 16.02.2011	(11) 1 459 629	(51) A01N 57/20	(11) 1 463 121	(51) H01L 29/78
LI 30.11.2011	MC 30.11.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) GB 27.11.2011	
PT 16.06.2011	SE 16.02.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
SK 16.02.2011				(11) 1 463 687	(51) C02F 3/12
		(11) 1 460 993	(51) A61J 15/00	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
(11) 1 458 482	(51) B01L 3/00	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	FI 11.05.2011	GB 07.01.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	GR 12.08.2011	MC 31.01.2012
		FI 03.08.2011	GB 23.12.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
(11) 1 458 533	(51) B28B 13/02	GR 04.11.2011	IT 03.08.2011	SE 11.05.2011	
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	MC 31.12.2011	NL 03.08.2011		
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(11) 1 464 111	(51) H03D 7/16
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
GB 06.12.2011	GR 12.08.2011				
MC 31.12.2011	NL 11.05.2011	(11) 1 461 121	(51) A61N 1/39	(11) 1 465 296	(51) B60K 1/04
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	(84) GB 05.01.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	BG 05.01.2012	CY 05.10.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
		CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
(11) 1 458 580	(51) B60G 17/015	EE 05.10.2011	GR 06.01.2012	FI 15.06.2011	GB 27.01.2012
(84) CZ 03.08.2011	(84) GB 14.11.2011	IE 05.10.2011	MC 31.12.2011	GR 16.09.2011	IT 15.06.2011
IT 03.08.2011		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	MC 31.01.2012	NL 15.06.2011
		SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		SK 05.10.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) 1 458 670	(51) C07C 227/16	(11) 1 461 136	(51) B01D 53/14	SK 15.06.2011	
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) GB 24.12.2011		
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	(11) 1 465 479	(51) A01K 13/00
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) GB 23.12.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
GB 04.12.2011	GR 10.06.2011	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
IE 09.03.2011	IT 09.03.2011	MC 31.12.2011	NL 29.06.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
MC 31.12.2011	NL 09.03.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	MC 31.12.2011	PT 16.01.2012
PT 11.07.2011	SE 09.03.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011				
(11) 1 458 760	(51) C07K 17/00	(11) 1 461 190	(51) B28D 5/00	(11) 1 465 830	(51) B67D 3/00
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) GB 26.01.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) GB 05.01.2012	(84) BE 05.10.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BG 26.01.2012	CY 26.10.2011	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
		CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
(11) 1 458 892	(51) C12Q 1/68	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 06.01.2012	IT 05.10.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 03.08.2011	IE 26.10.2011	IT 26.10.2011	MC 31.12.2011	NL 05.10.2011
CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	MC 31.12.2011	NL 26.10.2011	PT 06.02.2012	SE 05.10.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011		
IT 03.08.2011	MC 31.12.2011			(11) 1 465 990	(51) C12N 15/63
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 1 461 540	(51) F16D 3/78	(84) AT 13.07.2011	(84) GB 23.12.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011
SK 03.08.2011		CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
(11) 1 458 930	(51) D21H 19/42	GB 01.01.2012	GR 16.09.2011	GR 14.10.2011	MC 31.12.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 31.12.2011	MC 31.01.2012	PT 17.10.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	SK 15.06.2011		SK 13.07.2011	
GR 29.12.2011	IE 28.09.2011			(11) 1 466 146	(51) G01F 1/698
MC 31.12.2011	NL 28.09.2011	(11) 1 461 612	(51) G01N 33/18	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) GB 19.01.2012	(84) BE 19.10.2011	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
SK 28.09.2011		BG 19.01.2012	CY 19.10.2011	FI 31.08.2011	GB 09.01.2012
		CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
		EE 19.10.2011	GR 20.01.2012		

IT 31.08.2011	MC 31.01.2012	(11) 1 468 422	(51) G11C 11/4091	(11) 1 472 468	(51) F16D 3/223
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SK 31.08.2011		NL 07.03.2012		NL 07.03.2012	
(11) 1 466 148	(51) G01K 7/02	(11) 1 468 550	(51) H04M 3/56	(11) 1 474 522	(51) C12N 15/87
(84) AT 14.09.2011	(84) GB 14.12.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
BE 14.09.2011	CH 31.10.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011			NL 07.03.2012	
DE 01.05.2012	DK 14.09.2011	(11) 1 468 876	(51) B60R 16/02	(11) 1 474 704	(51) G01T 1/16
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FR 14.11.2011	GR 15.12.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
IT 14.09.2011	LI 31.10.2011				
MC 31.10.2011	NL 14.09.2011	(11) 1 468 964	(51) C02F 1/44	(11) 1 475 067	(51) A61J 1/20
PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
SK 14.09.2011		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		DK 24.08.2011	EE 24.08.2011		
(11) 1 466 211	(51) H04N 13/00	FI 24.08.2011	GB 20.01.2012	(11) 1 475 128	(51) A62C 3/02
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	GR 25.11.2011	IT 24.08.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	MC 31.01.2012	NL 24.08.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011		
(11) 1 467 442	(51) H01R 13/60	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(11) 1 476 093	(51) A61B 18/18
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011			(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	(11) 1 469 334	(51) G02B 23/00	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
FI 21.09.2011	GB 24.01.2012	(84) GB 25.12.2011		DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011			ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
IT 21.09.2011	MC 31.01.2012	(11) 1 470 207	(51) C11D 1/62	GB 14.01.2012	GR 05.08.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	IT 04.05.2011	MC 31.01.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
		FI 27.07.2011	GB 06.01.2012	SK 04.05.2011	
(11) 1 467 775	(51) A61L 29/04	GR 28.10.2011	IT 27.07.2011	(11) 1 476 727	(51) G01F 1/74
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	MC 31.01.2012	NL 27.07.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	FI 14.03.2012	
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011		
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011			(11) 1 476 768	(51) G01S 13/00
GB 20.01.2012	GR 05.08.2011	(11) 1 470 639	(51) H03H 9/02	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 31.12.2011
IT 04.05.2011	MC 31.01.2012	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
SK 04.05.2011		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	MC 31.12.2011	NL 25.05.2011
		GB 14.01.2012	GR 26.08.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
(11) 1 467 792	(51) A61M 16/04	IT 25.05.2011	MC 31.01.2012	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011		
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(11) 1 478 395	(51) A61K 39/395
		SK 25.05.2011		(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(11) 1 467 832	(51) B23K 26/04			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(11) 1 472 020	(51) B08B 9/08		
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(11) 1 478 416	(51) A61M 1/00
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) GB 12.01.2012	(84) BE 12.10.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011			BG 12.01.2012	CH 30.11.2011
GB 20.01.2012	GR 21.07.2011	(11) 1 472 234	(51) C07D 239/91	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
IT 20.04.2011	MC 31.01.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 13.01.2012	IT 12.10.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			LI 30.11.2011	MC 30.11.2011
SK 20.04.2011		(11) 1 472 388	(51) C23G 1/08	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012
		(84) GB 28.11.2011	(84) BE 30.11.2011	SE 12.10.2011	SK 12.10.2011
(11) 1 467 967	(51) C07C 255/41	CH 30.11.2011	CY 13.07.2011		
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	(11) 1 478 764	(51) C07K 16/30
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) GB 26.11.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	BE 18.05.2011	CH 30.11.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LI 30.11.2011	MC 30.11.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
GB 17.01.2012	GR 28.07.2011	NL 13.07.2011	SK 13.07.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
IT 27.04.2011	MC 31.01.2012			ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) 1 472 425	(51) E04H 4/16	GR 19.08.2011	IT 18.05.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LI 30.11.2011	MC 30.11.2011
SK 27.04.2011		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
		DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	SE 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 1 467 990	(51) C07D 405/04	FI 08.06.2011	GB 16.01.2012		
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	GR 09.09.2011	MC 31.01.2012	(11) 1 478 969	(51) G02F 1/1335
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
NL 07.03.2012		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		SK 08.06.2011			
(11) 1 468 382	(51) G06F 17/30			(11) 1 478 974	(51) G02F 1/167
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012			(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
NL 07.03.2012					

- (11) **1 481 187** (51) *F16L 37/084*
(84) GB 22.11.2011 (84) IT 22.11.2011
- (11) **1 482 061** (51) *C22B 1/248*
(84) ES 22.08.2011 (84) GB 30.01.2012
IT 11.05.2011 SE 11.05.2011
- (11) **1 483 432** (51) *C25C 7/02*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
- (11) **1 483 546** (51) *G01B 5/18*
(84) GB 07.12.2011 (84) IT 09.03.2011
SE 09.03.2011
- (11) **1 483 628** (51) *G03F 1/00*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 483 768** (51) *H01Q 1/32*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 06.04.2011 MC 31.12.2011
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **1 485 958** (51) *H01L 51/05*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 485 963** (51) *H01M 8/02*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 487 169** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 488 270** (51) *G02B 26/02*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 488 704** (51) *A23L 1/00*
(84) AT 25.05.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 31.05.2009 CH 31.05.2009
CY 16.05.2007 CZ 25.05.2009
DE 01.12.2009 DK 31.05.2009
EE 16.05.2007 ES 26.05.2009
FI 25.05.2009 FR 02.06.2009
GB 25.05.2009 GR 02.12.2009
HU 25.05.2008 IE 25.05.2009
IT 25.05.2009 LI 31.05.2009
LU 25.05.2007 MC 31.05.2007
NL 01.12.2009 PL 25.05.2009
PT 25.11.2009 RO 25.05.2009
SE 26.05.2009 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 TR 16.05.2007
- (11) **1 488 808** (51) *A61K 45/06*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 489 446** (51) *G02B 6/44*
(84) GB 17.01.2012
- (11) **1 491 516** (51) *C04B 28/06*
(84) GB 18.12.2011
- (11) **1 492 131** (51) *H01C 7/02*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 492 953** (51) *F02M 57/06*
(84) GB 29.01.2012
- (11) **1 493 876** (51) *E04C 2/292*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 494 577** (51) *A61B 5/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
- (11) **1 495 585** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 06.07.2011 (84) GB 17.12.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IT 06.07.2011
MC 31.12.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 496 547** (51) *H01L 23/31*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 496 716** (51) *H04W 48/12*
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GB 07.01.2012 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 MC 31.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 497 933** (51) *H04B 7/185*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 498 074** (51) *A61B 17/02*
(84) AT 08.06.2011 (84) GB 09.12.2011
BE 31.12.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IE 08.06.2011 IT 08.06.2011
MC 31.12.2011 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 499 269** (51) *A61F 5/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 499 580** (51) *C07C 69/757*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 499 664** (51) *C08F 8/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 499 684** (51) *C09C 1/00*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 500 584** (51) *A61K 9/06*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 501 182** (51) *H02P 1/44*
(84) GB 07.01.2012
- (11) **1 501 202** (51) *H04B 1/38*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 501 552** (51) *A61K 49/08*
(84) GB 13.12.2011
- (11) **1 502 572** (51) *A61K 6/10*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 503 964** (51) *C03C 8/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 504 351** (51) *G06F 13/40*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 504 989** (51) *B62M 9/132*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 505 502** (51) *G06F 9/50*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 506 051** (51) *B01D 50/00*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 506 409** (51) *G01N 33/68*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 507 503** (51) *A61J 15/00*
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GB 07.01.2012
GR 28.10.2011 MC 31.01.2012
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 507 615** (51) *B23B 51/00*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 509 957** (51) *H01L 33/00*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 510 017** (51) *H04W 76/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 510 168** (51) *A47L 15/23*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GB 24.11.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 510 308** (51) *B27L 11/02*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 510 439** (51) *B62D 15/02*
(84) GB 17.11.2011 (84) IT 17.08.2011
- (11) **1 513 590** (51) *A62B 7/10*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IT 03.08.2011 MC 31.12.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

(11) 1 516 363 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H01L 27/02 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 524 040 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) B08B 3/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	RO 05.10.2011 SI 05.10.2011	SE 05.10.2011 SK 05.10.2011
(11) 1 516 726 (84) AT 17.08.2011 CH 30.09.2011 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 FR 17.10.2011 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 MC 30.09.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) B41F 13/008 (84) BE 17.08.2011 CY 17.08.2011 DK 17.08.2011 FI 17.08.2011 GB 17.11.2011 IE 10.09.2011 LI 30.09.2011 NL 01.04.2012 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 1 525 531 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) G06F 12/12 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 528 532 (84) GB 03.11.2011	(51) G09G 3/28 (84) NL 16.03.2011
(11) 1 517 589 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H05B 33/22 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 525 820 (84) BE 31.10.2011 CY 10.08.2011 DK 10.08.2011 FI 10.08.2011 GB 10.11.2011 IE 10.08.2011 LI 31.10.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) A45F 5/00 (84) CH 31.10.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 FR 02.11.2011 GR 11.11.2011 IT 10.08.2011 MC 31.10.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 528 569 (84) GB 17.11.2011	(51) G11C 11/16
(11) 1 517 700 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) A61K 39/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 526 313 (84) BE 31.10.2011 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 GB 17.11.2011 IE 17.08.2011 MC 31.10.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) H02G 9/06 (84) CY 17.08.2011 DK 17.08.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 IT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 1 528 600 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) H01L 29/78 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 518 021 (84) BE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) D21H 17/42 (84) CY 21.03.2012	(11) 1 526 552 (84) GB 28.12.2011	(51) G21K 4/00	(11) 1 528 714 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) H04L 29/08 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012
(11) 1 518 158 (84) BE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) G06F 21/02 (84) CY 21.03.2012	(11) 1 526 370 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) G01N 15/04 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 528 858 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A22C 7/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 518 764 (84) AT 28.09.2011 CH 30.09.2011 DK 28.09.2011 GB 28.12.2011 IE 28.09.2011 LI 30.09.2011 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) B60R 21/26 (84) BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 MC 30.09.2011 PT 30.01.2012	(11) 1 526 552 (84) GB 28.12.2011	(51) G21K 4/00	(11) 1 528 935 (84) BE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) A61K 39/395 (84) CY 21.03.2012
(11) 1 519 743 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) A61K 38/17 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 527 649 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H04W 64/00 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 529 668 (84) BE 31.10.2011 CH 31.10.2011 CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011 EE 19.10.2011 GR 20.01.2012 IT 19.10.2011 MC 31.10.2011 PL 19.10.2011 RO 19.10.2011 SI 19.10.2011	(51) B60D 1/60 (84) BG 19.01.2012 CY 19.10.2011 DK 19.10.2011 GB 19.01.2012 IE 19.10.2011 LI 31.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 SK 19.10.2011
(11) 1 520 845 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C05F 17/02 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 527 876 (84) AT 28.09.2011 CH 31.10.2011 CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011 GB 28.12.2011 IT 28.09.2011 MC 31.10.2011 PL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) B41F 33/00 (84) BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 DK 28.09.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 LI 31.10.2011 NL 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 1 529 755 (84) GB 28.12.2011	(51) C01B 31/08
(11) 1 521 353 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) H02M 3/28 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 527 876 (84) AT 28.09.2011 CH 31.10.2011 CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011 GB 28.12.2011 IT 28.09.2011 MC 31.10.2011 PL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) B41F 33/00 (84) BE 28.09.2011 CY 28.09.2011 DK 28.09.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 LI 31.10.2011 NL 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011	(11) 1 529 772 (84) AT 17.08.2011 CY 17.08.2011 DK 17.08.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 LI 30.11.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) C07C 201/08 (84) CH 30.11.2011 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 GB 17.11.2011 IT 17.08.2011 MC 30.11.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
(11) 1 521 504 (84) BE 31.10.2011 CY 21.09.2011 DK 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 MC 31.10.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) H05B 33/14 (84) CH 31.10.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GB 21.12.2011 IE 21.09.2011 LI 31.10.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) 1 528 325 (84) BE 31.10.2011 CY 31.08.2011 DK 31.08.2011 FI 31.08.2011 GB 30.11.2011 IE 31.08.2011 MC 31.10.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) F24C 3/08 (84) CH 31.10.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 FR 02.11.2011 GR 01.12.2011 LI 31.10.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) 1 530 934 (84) BE 30.11.2007 CY 28.02.2007 DK 28.02.2007 ES 08.06.2007 GB 12.11.2011 HU 01.09.2007 IS 28.06.2007 LU 12.11.2007 NL 01.06.2012 PT 30.07.2007 SE 31.05.2007 SK 28.02.2007	(51) A47G 9/02 (84) BG 28.05.2007 CZ 28.02.2007 EE 28.02.2007 FI 28.02.2007 GR 29.05.2007 IE 28.02.2007 IT 12.11.2011 MC 30.11.2007 PL 28.02.2007 RO 28.02.2007 SI 28.02.2007 TR 28.02.2007
(11) 1 522 310 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) A61K 36/05 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 528 340 (84) BE 31.10.2011 CH 31.10.2011 CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011 GR 06.01.2012 IT 05.10.2011 MC 31.10.2011 PL 05.10.2011	(51) F25D 3/11 (84) BG 05.01.2012 CY 05.10.2011 DK 05.10.2011 GB 05.01.2012 IE 05.10.2011 LI 31.10.2011 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 531 304 (84) AT 03.08.2011 CH 30.11.2011 CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 GB 03.11.2011 IS 03.12.2011 MC 30.11.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(51) F23D 14/06 (84) BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 DK 03.08.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 LI 30.11.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011
(11) 1 522 875 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) G01S 15/89 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012				

- (11) **1 531 487** (51) **H01J 37/32**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GB 24.11.2011 (84) GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 (84) IT 24.08.2011
LI 30.11.2011 (84) MC 30.11.2011
NL 24.08.2011 (84) PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 (84) RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 532 142** (51) **C07K 1/12**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
- (11) **1 532 348** (51) **F01L 9/02**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
- (11) **1 533 118** (51) **B41F 31/18**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 (84) FI 04.05.2011
GB 10.11.2011 (84) GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 (84) IT 04.05.2011
MC 30.11.2011 (84) NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 (84) PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 (84) SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 (84) SK 04.05.2011
- (11) **1 533 158** (51) **B60J 1/20**
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 02.06.2011
CH 30.11.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 (84) GB 16.11.2011
GR 03.06.2011 (84) IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 (84) IT 02.03.2011
LI 30.11.2011 (84) MC 30.11.2011
NL 02.03.2011 (84) PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 (84) RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 (84) SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 533 503** (51) **F02D 41/20**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CH 30.11.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 (84) DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GB 21.12.2011 (84) GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 (84) LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 (84) NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 533 657** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 09.03.2011 (84) CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 (84) EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 (84) FI 09.03.2011
GB 21.11.2011 (84) GR 10.06.2011
IT 09.03.2011 (84) LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 (84) NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 (84) RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 (84) SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 533 868** (51) **H01R 4/24**
(84) GB 17.11.2011
- (11) **1 534 041** (51) **H04W 4/12**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 534 519** (51) **B41F 15/36**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
- (11) **1 535 789** (51) **B60L 11/02**
(84) GB 23.11.2011
- (11) **1 536 068** (51) **E02D 3/074**
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 (84) CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 (84) EE 19.10.2011
GB 19.01.2012 (84) GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 (84) IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 (84) MC 30.11.2011
NL 19.10.2011 (84) PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 (84) RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 (84) SI 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **1 536 729** (51) **G06F 19/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
- (11) **1 537 968** (51) **B27N 1/02**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 (84) IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 (84) LT 08.06.2011
MC 31.12.2011 (84) NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011
- (11) **1 538 010** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011 (84) EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 (84) GB 06.12.2011
GR 10.06.2011 (84) IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 (84) MC 31.12.2011
NL 09.03.2011 (84) PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 (84) RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 (84) SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 538 254** (51) **D06F 57/04**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012
- (11) **1 538 391** (51) **F21S 8/06**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 (84) DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 (84) IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 (84) IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 (84) MC 31.12.2011
NL 22.06.2011 (84) PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 (84) RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 538 641** (51) **H01G 4/40**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 (84) IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 (84) LT 18.05.2011
MC 31.12.2011 (84) NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 (84) SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 (84) SK 18.05.2011
- (11) **1 540 779** (51) **H01R 13/658**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
- (11) **1 541 024** (51) **A01N 43/40**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 15.12.2011
FI 15.12.2011 (84) GB 15.12.2011
MC 31.12.2008 (84) PT 15.06.2012
- (11) **1 541 349** (51) **B41F 27/12**
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011
GB 03.12.2011 (84) GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 (84) IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 (84) MC 31.12.2011
PL 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 (84) SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011
- (11) **1 541 428** (51) **B60R 21/16**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 (84) DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 (84) GB 06.12.2011
GR 01.07.2011 (84) IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 (84) IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 (84) MC 31.12.2011
NL 30.03.2011 (84) PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 (84) RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 (84) SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 541 794** (51) **E05F 15/16**
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 12.01.2012
CH 30.11.2011 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 (84) DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 (84) GB 12.01.2012
GR 13.01.2012 (84) IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 (84) IT 12.10.2011
LI 30.11.2011 (84) MC 30.11.2011
NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 (84) SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 (84) SK 12.10.2011
- (11) **1 541 798** (51) **E06B 9/307**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 (84) GB 07.12.2011
GR 16.09.2011 (84) IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 (84) IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 (84) MC 31.12.2011
NL 15.06.2011 (84) PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 (84) RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 541 958** (51) **F42B 3/04**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 542 251** (51) **H01H 9/28**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 (84) EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 (84) GB 26.11.2011
GR 28.10.2011 (84) IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 (84) IT 27.07.2011
MC 30.11.2011 (84) NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 (84) SK 27.07.2011

- (11) **1 542 321** (51) *H01R 13/645* LT 09.11.2011 MC 31.12.2011
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 07.03.2012 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011 PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012 SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012 SK 09.11.2011
- (11) **1 542 667** (51) *C07D 233/42* (11) **1 545 005** (51) *H03K 19/173*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) GB 05.01.2012
- (11) **1 543 410** (51) *G06F 9/00* (11) **1 545 195** (51) *A01K 67/00*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 CH 31.08.2011 CY 17.08.2011
NL 07.03.2012 CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FR 17.10.2011 GB 17.11.2011
GR 18.11.2011 IE 29.08.2011 FI 17.08.2011
IT 17.08.2011 LI 31.08.2011 IE 29.08.2011
MC 31.08.2011 NL 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
SE 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 543 632** (51) *H04B 1/69* (11) **1 545 739** (51) *B01D 35/00*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012 NL 07.03.2012
- (11) **1 543 829** (51) *A61K 31/047* (11) **1 546 340** (51) *C12N 15/53*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
- (11) **1 543 830** (51) *A61K 31/047* (11) **1 547 482** (51) *A44B 1/08*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) GB 28.12.2011
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 543 873** (51) *B01D 53/04* (11) **1 547 651** (51) *A62C 3/08*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 05.08.2011 GB 25.11.2011 GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 04.09.2011 IE 04.05.2011 IT 24.08.2011 MC 31.12.2011
MC 30.11.2011 NL 04.05.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011 PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **1 544 395** (51) *E05F 5/12* (11) **1 548 033** (51) *C08B 30/12*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011 CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011 DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011 LT 13.07.2011 MC 31.12.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011 NL 13.07.2011 RO 13.07.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011 PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
- (11) **1 544 580** (51) *G01D 5/14* (11) **1 548 047** (51) *C08G 63/85*
(84) GB 19.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
BE 31.12.2011 BG 29.02.2012 CH 30.11.2011 CY 21.09.2011
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011 EE 30.11.2011 CZ 21.09.2011
DK 30.11.2011 IE 30.11.2011 EE 21.09.2011 DK 21.09.2011
GR 01.03.2012 IT 30.11.2011 GB 21.12.2011 FI 21.09.2011
IS 30.03.2012 MC 31.12.2011 IS 21.01.2012 GR 22.12.2011
LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 LI 30.11.2011 IT 21.09.2011
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011 NL 21.09.2011 MC 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011 NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SK 30.11.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **1 544 696** (51) *G04G 21/02* (11) **1 548 166** (51) *D04H 3/04*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.02.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 IE 09.11.2012
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011 IT 09.11.2011
- (11) **1 548 216** (51) *E05B 71/00*
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GB 24.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 548 250** (51) *F02B 37/16*
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
MC 31.12.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 548 482** (51) *G02B 21/02*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 548 642** (51) *G06T 1/00*
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GB 20.12.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
IT 23.03.2011 LT 23.03.2011
MC 31.12.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 548 858** (51) *H01M 2/10*
(84) GB 14.12.2011
- (11) **1 549 381** (51) *A61M 35/00*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 549 432** (51) *B01J 23/68*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DE 03.04.2012
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GB 24.11.2011
GR 25.11.2011 IE 23.09.2011
IT 24.08.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 550 005** (51) *G03G 9/087*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 550 337** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012

- (11) **1 550 431** (51) *A61K 8/37* IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 31.12.2011 MC 31.12.2011 NL 20.07.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011 RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 553 410** (51) *G01N 33/487*
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GB 29.12.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 MC 31.12.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 555 960** (51) *A61F 2/06*
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.10.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DE 01.05.2012
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GB 05.01.2012 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 550 579** (51) *B60Q 3/02*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GB 17.12.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 MC 31.12.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 556 197** (51) *B28B 13/02*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 556 656** (51) *F26B 21/00*
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CH 31.10.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GB 12.01.2012
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IT 12.10.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **1 555 429** (51) *G01S 17/46*
(84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GB 04.01.2012
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
LT 27.04.2011 MC 31.01.2012
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 556 740** (51) *G03F 7/038*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 555 083** (51) *H01B 7/18*
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CH 30.11.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GB 12.01.2012
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **1 556 940** (51) *H02K 11/00*
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GB 14.12.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IT 14.09.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 551 864** (51) *C12Q 1/56*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
MC 31.12.2011 NL 09.11.2011
PT 09.03.2012 SK 09.11.2011
- (11) **1 555 402** (51) *A61M 15/00*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 554 002** (51) *A61M 15/00*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 554 314** (51) *C08B 31/02*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 555 034** (51) *G10L 19/12*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 31.10.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DE 01.05.2012
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 FR 02.11.2011
GB 24.11.2011 GR 25.11.2011
IT 24.08.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 24.08.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 557 364** (51) *B65C 9/14*
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011
GB 26.01.2012 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
MC 31.01.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **1 552 718** (51) *H04R 1/46*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 552 737** (51) *A01J 5/013*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GB 08.01.2012 GR 25.11.2011
MC 31.01.2012 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 553 108** (51) *C08F 10/02*
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GB 30.12.2011 GR 19.08.2011
IT 18.05.2011 MC 31.12.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 555 052** (51) *A63H 17/267*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 MC 31.12.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 558 387** (51) *B01J 37/04*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
- (11) **1 558 514** (51) *B66B 11/08*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 558 542** (51) *C04B 40/00*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 558 792** (51) *C25C 7/02*
(84) CH 30.11.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GB 06.11.2011 GR 04.11.2011
IT 03.08.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011

SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
SK 03.08.2011		FI 20.07.2011	GB 26.01.2012	SK 04.05.2011	
(11) 1 559 325	(51) A23B 4/28	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	(11) 1 562 043	(51) G01N 29/26
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	MC 31.01.2012	NL 20.07.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
GB 11.01.2012	GR 26.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LT 14.03.2012	
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011		
LT 25.05.2011	MC 31.01.2012	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(11) 1 562 807	(51) B60T 8/1755
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011			(84) ES 12.09.2011	(84) GB 06.11.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(11) 1 560 243	(51) H01H 50/56	SE 01.06.2011	
SK 25.05.2011		(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012		
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 1 563 138	(51) D21C 11/00
		LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) BE 14.09.2011	(84) CH 30.11.2011
(11) 1 559 369	(51) A61B 5/11	(11) 1 560 388	(51) H04L 25/02	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GB 14.12.2011	GR 15.12.2011
				IT 14.09.2011	LI 30.11.2011
(11) 1 559 469	(51) B01D 29/72	(11) 1 561 039	(51) F15B 15/14	MC 30.11.2011	NL 14.09.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	CH 30.11.2011	CY 01.06.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	SK 14.09.2011	
GB 21.01.2012	GR 13.01.2012	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011		
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	FI 01.06.2011	GB 11.11.2011	(11) 1 563 524	(51) H01J 9/32
MC 31.01.2012	NL 12.10.2011	GR 02.09.2011	IT 01.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	LI 30.11.2011	MC 30.11.2011	CH 30.11.2011	CY 20.04.2011
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	FI 20.04.2011	GB 07.11.2011
(11) 1 559 722	(51) C07K 14/435	(11) 1 561 113	(51) G01N 33/574	GR 21.07.2011	IT 20.04.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	LI 30.11.2011	MC 30.11.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	CH 30.09.2011	CY 17.08.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	CZ 17.08.2011	DE 03.04.2012	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
FI 27.07.2011	GB 28.01.2012	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	SK 20.04.2011	
GR 28.10.2011	IT 27.07.2011	FI 17.08.2011	FR 17.10.2011		
MC 31.01.2012	NL 27.07.2011	GB 17.11.2011	GR 18.11.2011	(11) 1 563 784	(51) A61B 1/00
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	IE 26.09.2011	IT 17.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	LI 30.09.2011	MC 30.09.2011	CH 30.11.2011	CY 28.09.2011
SK 27.07.2011		NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011
		RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	GB 28.12.2011	GR 29.12.2011
(11) 1 559 825	(51) D06F 25/00	(11) 1 561 239	(51) H01L 21/285	IT 28.09.2011	LI 30.11.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	MC 30.11.2011	NL 28.09.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	CH 30.11.2011	CY 27.04.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
GB 25.01.2012	GR 16.09.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	SK 28.09.2011	
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	FI 27.04.2011	GB 12.11.2011		
LT 15.06.2011	MC 31.01.2012	GR 28.07.2011	LI 30.11.2011	(11) 1 563 811	(51) A61F 5/01
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	MC 30.11.2011	NL 27.04.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	CH 30.11.2011	CY 24.08.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011
		SK 27.04.2011		EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
(11) 1 559 876	(51) F01M 13/04	(11) 1 561 450	(51) A61K 8/37	GB 24.11.2011	GR 25.11.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 28.09.2011	IS 24.12.2011	IT 17.11.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	LI 30.11.2011	MC 30.11.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
GB 25.01.2012	GR 19.08.2011	GR 29.12.2011	IE 28.09.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
IT 18.05.2011	LT 18.05.2011	LT 28.09.2011	MC 31.12.2011	SK 24.08.2011	
MC 31.01.2012	NL 18.05.2011	NL 28.09.2011	PL 28.09.2011		
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(11) 1 563 820	(51) A61K 6/00
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) GB 30.11.2011	
SK 18.05.2011		SK 28.09.2011			
				(11) 1 564 040	(51) B60G 17/06
(11) 1 559 916	(51) F04D 29/10	(11) 1 561 772	(51) C08J 3/24	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LT 28.03.2012	
FI 21.09.2011	GB 27.01.2012	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011		
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(11) 1 564 518	(51) F41H 7/04
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	GB 12.01.2012	GR 05.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 15.06.2011
LT 21.09.2011	MC 31.01.2012	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	LT 04.05.2011	MC 31.01.2012	EE 15.06.2011	IE 15.06.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	MC 31.12.2011	PL 15.06.2011
SK 21.09.2011				PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
				SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) 1 560 015	(51) G01M 11/02				
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011				
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011				

- (11) **1 565 129** (51) **A61F 2/90** GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 (11) **1 568 688** (51) **C07D 205/04**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 MC 31.12.2011 NL 28.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 CH 30.11.2011 CY 31.08.2011
(11) **1 565 311** (51) **B32B 27/04** (11) **1 567 091** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.10.2011 CY 31.08.2011 CH 30.11.2011 CY 28.09.2011 CH 30.11.2011 CY 28.09.2011
CZ 31.08.2011 DE 01.05.2012 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011 CH 30.11.2011 CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011 EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
FI 31.08.2011 FR 02.11.2011 CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 GB 30.11.2011 GR 01.12.2011
GB 30.11.2011 GR 01.12.2011 EE 28.09.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 IT 31.08.2011 LI 30.11.2011
IT 31.08.2011 LI 31.10.2011 GB 28.12.2011 GR 29.12.2011 IT 31.08.2011 LI 30.11.2011
MC 31.10.2011 NL 31.08.2011 IT 28.09.2011 LI 30.11.2011 NL 28.09.2011 MC 30.11.2011 NL 28.09.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 MC 30.11.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011 SK 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 565 610** (51) **D21B 1/12** (11) **1 567 405** (51) **B62D 25/04**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012 CY 28.03.2012 AT 14.09.2011 BE 31.12.2011 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012
- (11) **1 565 778** (51) **G02B 23/02** (11) **1 567 410** (51) **B63B 21/00**
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 30.11.2011 CY 06.04.2011 CH 30.11.2011 CY 23.02.2011 CH 30.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011 CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011 EE 14.09.2011 FI 23.02.2011 EE 14.09.2011 FI 17.08.2011
FI 06.04.2011 GB 28.11.2011 IT 14.09.2011 GR 05.06.2012 GB 12.12.2011 GR 18.11.2011
GR 07.07.2011 LI 30.11.2011 NL 14.09.2011 IE 18.05.2011 IE 18.05.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 06.04.2011 RO 14.09.2011 NL 18.05.2011 NL 17.08.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011 SI 14.09.2011 RO 19.12.2011 PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011 SK 14.09.2011 SE 17.08.2011 SE 17.08.2011
SK 06.04.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 566 113** (51) **A44C 15/00** (11) **1 567 468** (51) **C07C 35/21**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 CZ 03.08.2011 DK 18.05.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 DK 16.03.2011 CZ 08.06.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 EE 16.03.2011 ES 27.06.2011 DK 16.03.2011 EE 08.06.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 FI 16.03.2011 GB 02.12.2011 EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
MC 31.12.2011 NL 03.08.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 FI 08.06.2011 GB 25.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 MC 31.12.2011 NL 16.03.2011 GR 09.09.2011 IT 08.06.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 PT 23.06.2011 RO 16.03.2011 LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 SE 16.03.2011 SI 16.03.2011 NL 08.06.2011 PT 10.10.2011
SK 03.08.2011 SK 23.02.2011 SK 16.03.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 566 257** (51) **B29C 47/90** (11) **1 567 678** (51) **C14C 3/06**
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 05.01.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 30.11.2011 (84) BG 05.01.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CZ 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
EE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
GR 06.01.2012 (84) BG 05.01.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
IS 05.02.2012 (84) BG 05.01.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
LI 30.11.2011 (84) BG 05.01.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
PL 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
RO 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
SI 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
- (11) **1 566 708** (51) **G04B 3/06** (11) **1 567 852** (51) **G01N 21/65**
(84) GB 17.12.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 06.09.2007 (84) AT 11.05.2011 (84) GB 11.12.2011
(11) **1 566 871** (51) **H02G 3/10** (84) BE 31.12.2011 (84) BG 06.09.2007 (84) AT 11.05.2011 (84) GB 11.12.2011
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) BE 06.06.2007 (84) CZ 06.06.2007 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
BG 09.06.2011 CH 30.11.2011 EE 06.06.2007 (84) CZ 06.06.2007 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 GR 07.09.2007 (84) FI 02.12.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) DK 11.05.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 MC 31.12.2007 (84) HU 07.12.2007 (84) FI 11.05.2011 (84) GR 12.08.2011
FI 09.03.2011 GB 16.11.2011 RO 06.06.2007 (84) PT 06.11.2007 (84) IT 11.05.2011 (84) MC 31.12.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011 RO 06.06.2007 (84) SE 06.06.2007 (84) NL 11.05.2011 (84) PT 12.09.2011
IS 09.07.2011 LI 30.11.2011 SK 06.06.2007 (84) SI 06.06.2007 (84) SE 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
MC 30.11.2011 NL 09.03.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
- (11) **1 567 014** (51) **A01N 63/00** (11) **1 568 332** (51) **A61B 18/14** (11) **1 570 500** (51) **H01H 13/70**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
FI 28.09.2011 GB 28.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
FI 28.09.2011 GB 28.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
FI 28.09.2011 GB 28.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011

(11) 1 570 504	(51) H01H 59/00	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 31.12.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	FI 23.03.2011	GB 12.12.2011		
DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	GR 24.06.2011	MC 31.12.2011	(11) 1 575 749	(51) B29C 35/08
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
IE 24.08.2011	MC 31.12.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	NL 07.03.2012	
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011				
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011				
(11) 1 570 695	(51) H04W 36/30	(11) 1 573 665	(51) G06K 19/073	(11) 1 575 769	(51) B32B 3/28
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.02.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		DK 23.11.2011	EE 23.11.2011		
		GR 24.02.2012	IE 23.11.2011	(11) 1 576 031	(51) C08G 65/336
		MC 31.12.2011	NL 23.11.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 18.05.2011
		PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
		SK 23.11.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
(11) 1 571 356	(51) B62D 5/04	(11) 1 573 824	(51) H01L 29/78	IE 18.05.2011	IT 18.05.2011
(84) GB 05.12.2011		(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	MC 31.12.2011	NL 18.05.2011
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
				SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
				SK 18.05.2011	
(11) 1 571 730	(51) H01Q 21/00	(11) 1 573 839	(51) C10M 141/12	(11) 1 576 237	(51) D21H 11/20
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) FR 14.11.2011	(84) GB 14.12.2011
GR 08.06.2012	NL 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IT 14.09.2011	
		NL 07.03.2012			
(11) 1 572 004	(51) A61B 17/04	(11) 1 573 894	(51) H03B 5/12	(11) 1 576 367	(51) G01N 33/487
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
CH 30.11.2011	CY 03.08.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011		
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	FI 13.07.2011	GB 01.12.2011	(11) 1 576 731	(51) H03K 3/011
GB 04.11.2011	GR 04.11.2011	GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
IT 03.08.2011	LI 30.11.2011	MC 31.12.2011	NL 13.07.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
MC 30.11.2011	NL 03.08.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011		
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011		
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SK 13.07.2011			
SK 03.08.2011					
(11) 1 572 200	(51) A61K 31/416	(11) 1 574 035	(51) H04M 15/00	(11) 1 576 731	(51) H03K 3/011
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
CH 30.09.2011	CY 17.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
CZ 17.08.2011	DE 03.04.2012	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011		
DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011		
FI 17.08.2011	FR 17.10.2011	GB 11.12.2011	GR 19.08.2011		
GB 17.11.2011	GR 18.11.2011	IT 18.05.2011	MC 31.12.2011		
IE 17.08.2011	IT 17.08.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011		
LI 30.09.2011	MC 30.09.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011		
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011				
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011				
(11) 1 572 318	(51) B01D 35/00	(11) 1 574 461	(51) B65G 47/84	(11) 1 577 710	(51) G03G 7/00
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) GB 24.12.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CH 30.11.2011	CY 27.07.2011	BE 06.07.2011	BE 06.07.2011
		DK 27.07.2011	FI 27.07.2011	CZ 06.07.2011	CY 06.07.2011
		GB 29.11.2011	GR 28.10.2011	EE 06.07.2011	DK 06.07.2011
		LI 30.11.2011	MC 30.11.2011	GR 07.10.2011	FI 06.07.2011
		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	GR 22.12.2011	IT 06.07.2011
				MC 31.12.2011	NL 06.07.2011
				PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
				SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) 1 572 328	(51) B01D 61/08	(11) 1 575 080	(51) H01K 1/02	(11) 1 578 065	(51) H04L 12/42
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.02.2012	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) GB 24.12.2011	(84) IT 29.06.2011
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011		
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011		
GR 17.02.2012	IE 16.11.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011		
IT 16.11.2011	MC 31.12.2011	GB 21.12.2011	GR 14.07.2011		
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011		
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	MC 31.12.2011	NL 13.04.2011		
SK 16.11.2011		PL 13.04.2011	PT 16.08.2011		
		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011		
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011		
(11) 1 572 355	(51) B01J 27/00	(11) 1 575 395	(51) A45D 40/18	(11) 1 578 290	(51) A61B 19/00
(84) CH 30.11.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
EE 29.06.2011	GB 25.11.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011		
GR 30.09.2011	IT 29.06.2011	FI 25.05.2011	GB 16.12.2011		
LI 30.11.2011	MC 30.11.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011		
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	IT 25.05.2011	MC 31.12.2011		
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011		
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011				
(11) 1 572 564	(51) B65H 1/00	(11) 1 575 193	(51) F02F 11/00	(11) 1 578 296	(51) A61C 3/14
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 21.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
				EE 21.12.2011	GR 22.03.2012
				IE 21.12.2011	MC 31.12.2011
				NL 21.12.2011	PT 23.04.2012
				RO 21.12.2011	SE 21.12.2011
				SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
(11) 1 572 564	(51) B65H 1/00	(11) 1 578 483	(51) A61N 1/04	(11) 1 578 483	(51) A61N 1/04
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 13.07.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
		GB 03.12.2011	GR 14.10.2011	GB 03.12.2011	GR 14.10.2011
		IE 13.07.2011	IT 13.07.2011	IE 13.07.2011	IT 13.07.2011

MC 31.12.2011	NL 13.07.2011	(11) 1 581 150	(51) A61F 2/06	(11) 1 583 822	(51) C12N 1/04
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 05.01.2012
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
SK 13.07.2011				DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
(11) 1 578 526	(51) B01J 20/26	(11) 1 581 276	(51) A61L 27/46	GR 06.01.2012	IE 05.10.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.02.2012	MC 31.12.2011	NL 05.10.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	GR 17.02.2012	IE 16.11.2011	SK 05.10.2011	
IE 18.05.2011	MC 31.12.2011	MC 31.12.2011	NL 16.11.2011		
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	(11) 1 583 901	(51) F02M 59/46
RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) GB 16.01.2012	(84) IT 28.09.2011
SK 18.05.2011		SK 16.11.2011		(11) 1 584 123	(51) H01M 8/24
				(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(11) 1 578 977	(51) C12N 15/82	(11) 1 581 379	(51) B29C 69/00	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) CY 17.08.2011	(84) CZ 17.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 04.05.2011	(11) 1 584 414	(51) B25B 9/00
DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) GB 15.01.2012	
FI 17.08.2011	GB 23.12.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 1 584 632	(51) C08F 6/20
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	IE 04.05.2011	MC 31.12.2011	(84) BE 21.03.2012	
IT 17.08.2011	MC 31.12.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) 1 585 197	(51) H01R 11/01
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	SK 04.05.2011		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011			CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
				DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) 1 579 574	(51) H03K 19/00	(11) 1 581 427	(51) B65B 25/06	FI 29.06.2011	GB 15.01.2012
(84) AT 13.07.2011	(84) GB 15.12.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	GR 30.09.2011	IT 29.06.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	MC 31.01.2012	NL 29.06.2011
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011			PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(11) 1 581 692	(51) D21C 9/00	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
GR 14.10.2011	IT 13.07.2011	(84) GB 21.12.2011	(84) IT 21.09.2011	SK 29.06.2011	
MC 31.12.2011	NL 13.07.2011	(11) 1 581 749	(51) F16B 21/18		
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 08.06.2011	(11) 1 585 540	(51) A61K 38/17
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
SK 13.07.2011		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
		GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(11) 1 579 727	(51) H04Q 11/00	IT 08.06.2011	MC 31.12.2011	GB 19.01.2012	GR 28.07.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) GB 05.12.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	IE 27.04.2011	IT 27.04.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	MC 31.01.2012	NL 27.04.2011
CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011			PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) 1 581 781	(51) G01N 21/88	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	SK 27.04.2011	
MC 31.12.2011	NL 31.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(11) 1 585 987	(51) G01N 33/574
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	FI 21.09.2011	GB 09.01.2012	BG 19.11.2009	CH 31.01.2010
SK 31.08.2011		GR 22.12.2011	IT 21.09.2011	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009
		MC 31.01.2012	NL 21.09.2011	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
(11) 1 579 872	(51) A61K 31/4245	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	FR 01.02.2010	GB 09.01.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SK 21.09.2011		GR 20.11.2009	HU 20.02.2010
				IE 09.01.2010	IT 19.08.2009
(11) 1 579 971	(51) B28D 5/00	(11) 1 582 769	(51) F16H 21/18	LI 31.01.2010	LU 09.01.2010
(84) GB 05.01.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) GB 05.01.2012	(84) IT 05.10.2011	MC 31.01.2010	NL 19.08.2009
BG 05.01.2012	CH 30.11.2011			PT 21.12.2009	RO 19.08.2009
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	(11) 1 582 898	(51) G02B 6/44	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	SK 19.08.2009	
GR 06.01.2012	IT 05.10.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 1 586 090	(51) G11B 7/007
LI 30.11.2011	MC 30.11.2011	LT 14.03.2012		(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	(11) 1 582 936	(51) G03G 9/083		
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) 1 586 132	(51) H01M 8/02
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) GB 14.12.2011
(11) 1 580 111	(51) B62K 27/00	LT 14.03.2012		BE 14.09.2011	CH 31.10.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) 1 583 506	(51) A61K 31/7088	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 14.09.2011	FR 14.11.2011
		NL 07.03.2012		GR 15.12.2011	IT 14.09.2011
(11) 1 580 592	(51) G02F 1/21	(11) 1 583 567	(51) A61L 15/46	LI 31.10.2011	MC 31.10.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
GR 22.06.2012		GR 15.06.2012		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) 1 580 764	(51) G21F 5/12	(11) 1 583 797	(51) C08L 27/12		
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012		
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
NL 07.03.2012					

- (11) **1 586 193** (51) *H04N 5/32*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 MC 31.12.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 586 423** (51) *B25J 13/00*
(84) GB 05.01.2012 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 586 424** (51) *B25J 17/00*
(84) GB 21.12.2011
- (11) **1 586 623** (51) *C10M 169/04*
(84) AT 30.03.2011 (84) GB 20.11.2011
BE 30.03.2011 CH 30.11.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 GR 01.07.2011
IT 30.03.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 586 834** (51) *F25B 39/04*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 586 851** (51) *F41A 17/56*
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GB 21.12.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 MC 31.12.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 587 210** (51) *H02P 21/00*
(84) AT 04.05.2011 (84) GB 27.11.2011
BE 04.05.2011 CH 30.11.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IT 04.05.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 587 361** (51) *A01K 5/02*
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GB 15.01.2012
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IT 21.09.2011 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 NT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 587 407** (51) *A61B 1/04*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 587 995** (51) *B29C 67/00*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 588 068** (51) *F16D 1/05*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 588 178** (51) *G01R 33/28*
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GB 20.01.2012 GR 13.01.2012
IT 12.10.2011 MC 31.01.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **1 588 291** (51) *G06F 17/30*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 588 317** (51) *G06K 9/00*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
- (11) **1 588 403** (51) *H01L 29/78*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 588 470** (51) *H02K 1/27*
(84) GB 24.11.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IT 24.08.2011 LI 31.10.2011
MC 31.10.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 588 586** (51) *H05B 6/06*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 588 595** (51) *H05K 1/18*
(84) GB 22.01.2012 (84) IT 14.09.2011
- (11) **1 588 793** (51) *B23K 26/04*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 589 375** (51) *G03F 7/038*
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GB 27.01.2012 GR 20.01.2012
IT 19.10.2011 MC 31.01.2012
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **1 589 854** (51) *A47G 9/10*
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GB 28.01.2012 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IT 22.06.2011
MC 31.01.2012 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 589 875** (51) *A61B 5/16*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 590 418** (51) *C09K 5/06*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IE 14.12.2011 MC 31.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **1 590 447** (51) *C12N 5/04*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 590 491** (51) *C14C 3/16*
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GB 21.01.2012 GR 02.09.2011
IE 01.06.2011 IT 01.06.2011
MC 31.01.2012 NL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **1 590 507** (51) *C25D 11/04*
(84) GB 08.12.2011
- (11) **1 590 636** (51) *G01F 1/74*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 590 797** (51) *G10L 15/26*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IT 10.08.2011 MC 31.12.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 590 826** (51) *H01J 37/32*
(84) AT 24.08.2011 (84) GB 09.12.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IT 24.08.2011
MC 31.12.2011 NL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 591 574** (51) *D04H 3/00*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
- (11) **1 592 626** (51) *B65F 1/16*
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GB 22.01.2012
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IT 25.05.2011 MC 31.01.2012
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 592 764** (51) *C11D 3/22*
(84) AT 31.01.2007 (84) BE 31.01.2007
BG 03.04.2007 CH 31.01.2008
CY 03.01.2007 DK 03.01.2007
EE 03.01.2007 FI 03.01.2007
GB 31.01.2012 GR 04.04.2007
IE 03.01.2007 LI 31.01.2008

LU 31.01.2007	MC 31.01.2007	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
NL 03.01.2007	PT 04.06.2007	SK 18.05.2011		SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
RO 03.01.2007	SE 03.04.2007				
SI 03.01.2007	TR 03.01.2007				
(11) 1 592 802	(51) C12Q 1/00	(11) 1 599 955	(51) H04J 3/00	(11) 1 608 260	(51) A61B 5/00
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) AT 01.06.2011	(84) GB 29.12.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	BE 01.06.2011	CY 01.06.2011
				CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011
(11) 1 592 838	(51) D21C 7/08	(11) 1 600 101	(51) A61B 1/00	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	GR 02.09.2011	MC 31.12.2011
GR 15.06.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
		LT 21.03.2012		RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
				SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(11) 1 592 949	(51) G01F 1/58	(11) 1 602 878	(51) F21V 31/00	(11) 1 608 339	(51) A61K 31/415
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		LT 21.03.2012			
(11) 1 593 005	(51) G04B 19/24	(11) 1 603 883	(51) C07D 215/38	(11) 1 609 029	(51) G04C 3/14
(84) AT 27.07.2011	(84) GB 18.12.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) GB 04.12.2011	
BE 31.12.2011	CY 27.07.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011			(11) 1 609 179	(51) H01L 21/60
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	(11) 1 604 128	(51) F16D 65/20	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 31.12.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
IT 27.07.2011	MC 31.12.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011		
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	(11) 1 609 716	(51) B62M 25/08
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(84) GB 14.12.2011	(84) NL 23.03.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	IE 10.08.2011	MC 31.12.2011		
		NL 10.08.2011	RO 10.08.2011	(11) 1 610 837	(51) A61L 31/08
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(11) 1 593 491	(51) B32B 5/28	SK 10.08.2011		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012				
GR 15.06.2012				(11) 1 611 197	(51) C04B 40/00
		(11) 1 604 426	(51) H01Q 1/12	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(11) 1 594 664	(51) B27B 17/02	(84) GB 22.01.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) GB 12.12.2011					
(11) 1 594 791	(51) B66C 13/46	(11) 1 604 640	(51) A61Q 5/00	(11) 1 611 702	(51) H04W 52/40
(84) AT 18.05.2011	(84) GB 22.12.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	NL 07.03.2012			
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011			(11) 1 613 658	(51) C07K 16/28
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 1 604 913	(51) B65D 75/00	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
IT 18.05.2011	MC 31.12.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	FI 18.05.2011	GB 23.12.2011		
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	(11) 1 613 771	(51) B01L 7/00
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
		MC 31.12.2011	PT 19.09.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011		
(11) 1 594 949	(51) C12M 3/00	(11) 1 605 126	(51) E05F 3/10	(11) 1 614 970	(51) F24D 3/16
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 26.01.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CH 30.11.2011	CY 21.09.2011
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	LT 21.03.2012		CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011
GR 27.01.2012	IE 26.10.2011			EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
MC 31.12.2011	NL 26.10.2011	(11) 1 605 581	(51) H02P 1/42	GB 21.12.2011	GR 22.12.2011
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	(84) GB 19.11.2011		IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			LI 30.11.2011	MC 30.11.2011
SK 26.10.2011		(11) 1 605 926	(51) A61K 36/48	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
		(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
(11) 1 595 722	(51) B60C 19/12	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(84) GB 26.01.2012				SK 21.09.2011	
(11) 1 596 939	(51) A61N 5/10	(11) 1 606 196	(51) A61M 25/01	(11) 1 615 328	(51) H02P 1/42
(84) BG 05.01.2012	(84) CY 05.10.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) GB 19.11.2011	
CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
EE 05.10.2011	GB 28.01.2012			(11) 1 615 712	(51) B01D 53/14
GR 06.01.2012	MC 31.01.2012	(11) 1 606 658	(51) G02B 6/12	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	GR 29.06.2012	
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
SK 05.10.2011				(11) 1 616 193	(51) G01N 33/68
		(11) 1 606 829	(51) H04W 28/26	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(11) 1 597 039	(51) B27N 1/00	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011			(11) 1 616 427	(51) H04L 29/06
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) 1 608 241	(51) A23L 3/3418	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(84) BG 05.01.2012	(84) CY 05.10.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
GB 29.01.2012	GR 19.08.2011	CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011		
IT 18.05.2011	MC 31.01.2012	EE 05.10.2011	GB 22.01.2012	(11) 1 617 480	(51) H01L 27/146
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	GR 06.01.2012	MC 31.01.2012	(84) GB 10.12.2011	(84) IT 11.05.2011
		NL 05.10.2011	PT 06.02.2012		

- (11) **1 617 482** (51) *H01L 49/00* ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 GR 01.07.2011 LI 30.11.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 MC 30.11.2011 NL 30.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011 SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
FI 16.03.2011 GB 14.12.2011 SK 30.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
IT 16.03.2011 LT 16.03.2011
MC 31.12.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 617 897** (51) *A61N 1/36*
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GB 27.01.2012 GR 26.08.2011
IT 25.05.2011 MC 31.01.2012
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 618 277** (51) *E21B 10/32*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 618 288** (51) *F01D 17/16*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 620 238** (51) *B07B 9/02*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 620 458** (51) *C07K 5/06*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 621 227** (51) *A61N 5/067*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 622 069** (51) *G06K 19/077*
(84) GB 15.12.2011
- (11) **1 622 307** (51) *H04L 12/24*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
- (11) **1 622 632** (51) *A61K 36/889*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 624 948** (51) *B01D 53/04*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 626 056** (51) *C07K 14/475*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 626 269** (51) *G01N 21/86*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 626 762** (51) *A61M 15/00*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 627 183** (51) *F21V 33/00*
(84) AT 30.03.2011 (84) GB 19.11.2011
BE 30.03.2011 CH 30.11.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
- (84) ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 628 737** (51) *B01D 46/04*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 629 611** (51) *H04L 1/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 630 320** (51) *E04F 11/18*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **1 631 099** (51) *H04W 24/00*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 631 684** (51) *A61L 2/10*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 631 698** (51) *C23C 18/14*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 631 931** (51) *G06T 7/00*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 632 244** (51) *A61K 38/10*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 632 619** (51) *E03F 5/10*
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 FR 17.10.2011
GB 17.11.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **1 633 384** (51) *A61K 38/04*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 633 404** (51) *A61L 2/07*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 633 987** (51) *F15B 13/08*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 634 273** (51) *G09G 5/02*
(84) AT 28.09.2011 (84) GB 28.12.2011
BE 28.09.2011 CH 30.11.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 635 906** (51) *A61N 1/36*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 635 912** (51) *A62B 7/02*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 635 928** (51) *B01D 45/12*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 636 171** (51) *C07C 217/72*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 636 436** (51) *E03C 1/266*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 637 246** (51) *B21C 23/08*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 637 248** (51) *B21D 53/14*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
- (11) **1 637 416** (51) *B60S 1/08*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 639 056** (51) *C09J 125/14*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 639 415** (51) *H01M 10/44*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 639 791** (51) *H04M 9/08*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 639 858** (51) *H04R 1/02*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 641 507** (51) *A61M 5/19*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 641 571** (51) *B05D 1/00*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 641 955** (51) *C23C 14/28*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 642 259** (51) *G06F 3/033*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 642 932** (51) *C08L 33/06*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 644 999** (51) *H01M 4/02*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
- (11) **1 645 798** (51) *F21V 8/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012

(11) 1 645 909 (84) GB 24.11.2011	(51) G03F 7/038	(11) 1 651 667 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) C07K 14/15 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	GB 08.11.2011 IE 20.07.2011 LI 30.11.2011 LV 20.07.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 MC 30.11.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011
(11) 1 646 295 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) B29D 35/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 651 790 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C23C 4/04 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012		
(11) 1 646 682 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) C08K 5/18 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 652 597 (84) BE 30.11.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GB 01.11.2011 IE 18.05.2011 IT 18.05.2011 LT 18.05.2011 MC 30.11.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) B21D 26/14 (84) CH 30.11.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LI 30.11.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 655 319 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) C08G 61/08 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 647 306 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) H01Q 1/40 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012			(11) 1 655 326 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) C08J 9/04 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 647 530 (84) AT 14.09.2011 CH 31.10.2011 CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011 FI 14.09.2011 GB 14.12.2011 IS 14.01.2012 LI 31.10.2011 LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) C02F 3/06 (84) BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 DE 01.05.2012 EE 14.09.2011 FR 14.11.2011 GR 15.12.2011 IT 06.10.2011 LT 14.09.2011 MC 31.10.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 652 752 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B62D 6/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 655 578 (84) DE 01.05.2012 NL 28.09.2011	(51) G01C 21/36 (84) GB 28.12.2011
(11) 1 648 255 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A43B 13/20 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 653 570 (84) AT 24.08.2011 CH 31.10.2011 CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011 GB 24.11.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 MC 31.10.2011 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(51) H01R 13/74 (84) BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 DK 24.08.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 LI 31.10.2011 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(11) 1 656 221 (84) AT 10.08.2009 BG 22.02.2007 CY 22.11.2006 DK 31.08.2009 ES 11.08.2009 FR 31.08.2009 GR 23.02.2007 IE 10.08.2009 LI 31.08.2009 MC 31.08.2009 PL 10.08.2007 RO 10.08.2009 SI 22.11.2006 TR 22.11.2006	(51) B09B 1/00 (84) BE 31.08.2009 CH 31.08.2009 CZ 10.08.2007 EE 22.11.2006 FI 10.08.2009 GB 10.08.2009 HU 10.08.2007 IT 10.08.2009 LU 10.08.2009 NL 01.03.2010 PT 10.02.2010 SE 11.08.2009 SK 22.11.2006
(11) 1 648 562 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61N 5/067 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012				
(11) 1 649 967 (84) BE 31.10.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 GB 10.11.2011 IE 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) B23K 26/42 (84) CY 10.08.2011 DK 10.08.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 MC 31.10.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 653 693 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04L 12/58 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012		
(11) 1 650 287 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) C10G 7/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 653 787 (84) GB 10.11.2011	(51) H05K 1/00	(11) 1 656 555 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) G01N 33/53 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 650 428 (84) AT 10.08.2011 CH 31.10.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 GB 10.11.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 MC 31.10.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) F02M 51/06 (84) BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 DK 10.08.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 LI 31.10.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 1 653 928 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61K 9/16 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 657 397 (84) BE 30.11.2011 CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LT 01.06.2011 MC 30.11.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) E06B 5/16 (84) CY 01.06.2011 DK 01.06.2011 ES 12.09.2011 GB 16.11.2011 IE 01.06.2011 IT 01.06.2011 LV 01.06.2011 NL 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011
(11) 1 651 287 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) C10G 7/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 654 025 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) A61M 16/04 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012		
(11) 1 651 428 (84) AT 10.08.2011 CH 31.10.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 GB 10.11.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 MC 31.10.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(51) F02M 51/06 (84) BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 DK 10.08.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 LI 31.10.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(11) 1 654 183 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) B66B 1/42 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012		
(11) 1 651 373 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) B22D 11/06 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 654 572 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) G02B 6/12 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012		
(11) 1 651 452 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) B60C 27/06 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 654 596 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) G03H 1/08 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012		
		(11) 1 654 915 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) H05K 1/03 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 657 467 (84) BE 30.11.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GB 03.11.2011 IE 06.04.2011 LI 30.11.2011 LV 06.04.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) F16F 9/04 (84) CH 30.11.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 MC 30.11.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
		(11) 1 655 064 (84) CH 30.11.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011	(51) B01D 45/08 (84) CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011		

- (11) **1 658 449** (51) *F16G 5/16*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 658 803** (51) *A47L 15/46*
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CH 30.11.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GB 20.11.2011
GR 02.09.2011 IS 01.10.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **1 659 236** (51) *E04H 4/16*
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 30.11.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GB 14.11.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LI 30.11.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 30.11.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 659 276** (51) *F02B 75/04*
(84) GB 14.11.2011
- (11) **1 659 413** (51) *G01R 15/14*
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GB 23.11.2011 GR 07.07.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
MC 30.11.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **1 659 590** (51) *G11B 33/04*
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.11.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GB 11.11.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LI 30.11.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 30.11.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 11.11.2011
- (11) **1 659 668** (51) *H02G 3/12*
(84) CY 17.08.2011 (84) CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GB 17.11.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.11.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 659 696** (51) *G11B 20/10*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 660 761** (51) *F01M 1/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 660 991** (51) *G06F 12/08*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 661 529** (51) *A61C 13/00*
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CH 30.11.2011 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GB 26.01.2012
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LI 30.11.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 30.11.2011 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **1 661 634** (51) *B08B 15/02*
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GB 30.11.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LI 30.11.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 30.11.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 661 875** (51) *C05B 17/00*
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GB 29.11.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LI 30.11.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 30.11.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 661 937** (51) *C08J 5/24*
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GB 22.11.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 IT 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 30.11.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 662 725** (51) *H04L 12/56*
(84) GB 03.11.2011
- (11) **1 662 810** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.11.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GB 24.11.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 663 053** (51) *A61C 13/20*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 FR 10.10.2011
GB 10.11.2011 GR 11.11.2011
IE 19.08.2011 IT 10.08.2011
MC 31.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 663 058** (51) *A61C 17/22*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 663 088** (51) *A61F 9/009*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GB 16.11.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 MC 30.11.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 663 175** (51) *A61K 9/20*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012
- (11) **1 663 597** (51) *B28B 13/02*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 663 703** (51) *B60N 2/30*
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GB 10.11.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IT 10.08.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 663 705** (51) *B60Q 1/00*
(84) GB 24.11.2011
- (11) **1 663 843** (51) *B67B 7/02*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 663 848** (51) *F25D 1/00*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 663 994** (51) *C07D 239/94*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 664 321** (51) *C12P 21/06*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 664 400** (51) *D01F 6/30*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
FR 17.10.2011 GB 17.11.2011
GR 18.11.2011 IE 24.08.2011
IT 17.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 17.08.2011

PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 1 666 500	(51) C07K 16/28	(11) 1 669 256	(51) B60R 21/205
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(11) 1 665 058	(51) G06F 13/12	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	FI 21.09.2011	GB 21.12.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	GB 09.12.2011	GR 26.08.2011
(11) 1 665 336	(51) H01L 41/09	LT 21.09.2011	MC 31.12.2011	IS 25.09.2011	IT 25.05.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
CH 31.08.2011	CY 03.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	MC 31.12.2011	NL 25.05.2011
CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PL 25.05.2011	RO 25.05.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	SK 21.09.2011		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
FR 03.10.2011	GB 03.11.2011	(11) 1 666 644	(51) C30B 29/12	(11) 1 669 259	(51) B60R 21/26
GR 04.11.2011	IE 10.08.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 15.06.2011
IT 03.08.2011	LI 31.08.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
MC 31.08.2011	NL 03.08.2011	(11) 1 666 796	(51) F23N 5/10	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	GB 22.12.2011	GR 16.09.2011
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 15.06.2011	MC 31.12.2011
(11) 1 665 446	(51) H01M 10/12	(11) 1 666 869	(51) G01N 21/21	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) 1 665 705	(51) H04L 27/26	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) 1 669 385	(51) C08G 18/80
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	GB 23.01.2012	GR 28.07.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
(11) 1 665 946	(51) A41G 3/00	IT 27.04.2011	MC 31.01.2012	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	FI 04.05.2011	GB 28.11.2011
CH 31.10.2011	CY 17.08.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
DE 01.05.2012	DK 17.08.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
FI 17.08.2011	FR 02.11.2011	(11) 1 667 192	(51) H01J 17/16	MC 30.11.2011	NL 04.05.2011
GB 17.11.2011	GR 18.11.2011	(84) GB 01.12.2011	(84) BE 31.12.2011	PL 04.05.2011	RO 04.05.2011
IT 17.08.2011	LI 31.10.2011	(11) 1 667 199	(51) H01J 37/32	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
MC 31.10.2011	NL 17.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 20.04.2011	SK 04.05.2011	
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	(11) 1 669 407	(51) C08L 53/02
(11) 1 666 098	(51) A61Q 17/00	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) BG 12.01.2012	(84) CH 30.11.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
CH 31.10.2011	CY 05.10.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
CZ 05.10.2011	DE 01.05.2012	IT 20.04.2011	LT 20.04.2011	GB 12.01.2012	GR 13.01.2012
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	LV 20.04.2011	MC 31.12.2011	IE 12.10.2011	IS 12.02.2012
GB 05.01.2012	GR 06.01.2012	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	LI 30.11.2011	LT 12.10.2011
IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	LV 12.10.2011	MC 30.11.2011
LI 31.10.2011	LT 05.10.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	NL 12.10.2011	PL 12.10.2011
LV 05.10.2011	MC 31.10.2011	SK 20.04.2011		RO 12.10.2011	SE 12.10.2011
NL 05.10.2011	PL 05.10.2011	(11) 1 667 685	(51) A61K 31/517	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) 1 669 692	(51) F24H 9/12
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 16.06.2011
SK 05.10.2011		(11) 1 668 777	(51) H03K 19/086	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
(11) 1 666 260	(51) B41J 2/32	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	NL 07.03.2012		GB 30.11.2011	GR 17.06.2011
FI 25.05.2011	GB 03.12.2011	(11) 1 668 862	(51) H04L 29/06	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	IT 16.03.2011	LT 16.03.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	CH 30.09.2011	CY 21.09.2011	LV 16.03.2011	MC 30.11.2011
MC 31.12.2011	PL 25.05.2011	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	GB 21.12.2011	GR 22.12.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 666 340	(51) B62D 21/11	IE 27.09.2011	IT 21.09.2011	(11) 1 669 789	(51) G02B 21/36
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 31.12.2011	LI 30.09.2011	MC 30.09.2011	(84) GB 05.12.2011	(84) IT 06.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PL 21.09.2011	RO 21.09.2011	(11) 1 670 026	(51) H01J 29/86
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) GB 02.12.2011	(84) IT 04.05.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SK 21.09.2011		NL 04.05.2011	
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	(11) 1 669 023	(51) A61B 5/022	(11) 1 670 398	(51) A61F 2/44
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	(84) ES 11.07.2011	(84) GB 06.12.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
LV 15.06.2011	MC 31.12.2011	IT 30.03.2011	NL 30.03.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	(11) 1 669 139	(51) B05C 17/005	(11) 1 670 410	(51) A61L 2/07
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
SK 15.06.2011		NL 07.03.2012			

- (11) **1 670 546** (51) **A61N 1/34** IE 11.05.2011 IS 11.09.2011 (11) **1 672 696** (51) **H01L 27/144**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 IT 11.05.2011 LT 11.05.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 31.12.2011
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 LV 11.05.2011 MC 31.12.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
NL 07.03.2012 PT 11.05.2011 PL 11.05.2011 DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
(11) **1 670 986** (51) **D06P 1/52** SE 12.09.2011 RO 11.05.2011 IE 14.09.2011 GR 15.12.2011
(84) BE 30.09.2011 (84) CY 10.08.2011 SK 11.05.2011 SI 11.05.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011 (11) **1 672 189** (51) **F01M 5/00** MC 31.12.2011 PL 14.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 31.12.2011 CZ 27.04.2011 CZ 05.10.2011 CZ 05.10.2011
GB 10.11.2011 GR 11.11.2011 (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 EE 27.04.2011 DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
IE 10.08.2011 MC 30.09.2011 ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 GB 05.01.2012 IE 05.10.2011
PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 IT 27.04.2011 LV 27.04.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 LT 27.04.2011 MC 31.12.2011 NL 27.04.2011 NL 05.10.2011 NL 05.10.2011
SK 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011 PL 27.04.2011 PT 29.08.2011 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 PT 06.02.2012 PT 06.02.2012
(11) **1 671 094** (51) **G01N 21/35** (84) SI 27.04.2011 SK 27.04.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (11) **1 672 702** (51) **H01L 31/048** (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(11) **1 671 143** (51) **G01R 31/42** (84) BE 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.10.2011 CY 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
GB 28.12.2011 GR 29.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
IT 28.09.2011 LI 31.10.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
MC 31.10.2011 NL 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
RO 28.09.2011 SI 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
SK 28.09.2011 (11) **1 672 191** (51) **F01N 3/20** (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 30.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
FI 17.08.2011 GB 17.11.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
GR 18.11.2011 IE 13.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
SK 17.08.2011 (11) **1 672 255** (51) **F16J 15/08** (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 30.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
FI 17.08.2011 GB 17.11.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
GR 18.11.2011 IE 13.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
SK 17.08.2011 (11) **1 672 279** (51) **F23K 5/00** (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
GB 16.12.2011 GR 17.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
MC 31.12.2011 NL 16.03.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(11) **1 672 336** (51) **G01H 1/00** (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
LT 14.03.2012 (11) **1 672 388** (51) **G01S 13/75** (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(84) GB 28.12.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(11) **1 672 542** (51) **G06F 17/30** (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(11) **1 672 647** (51) **G11C 29/00** (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(84) GB 15.12.2011 (84) IT 27.04.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(11) **1 672 691** (51) **H01L 23/498** (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
(84) GB 26.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012

- (11) **1 674 441** (51) **C07C 45/50** (11) **1 676 082** (51) **F26B 23/02** GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
(84) GB 05.01.2012 (84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011 IT 13.04.2011 LT 13.04.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 LV 13.04.2011 MC 31.12.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
FI 17.08.2011 GB 17.11.2011 PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011 SK 13.04.2011
- (11) **1 674 633** (51) **E04C 2/10** (84) AT 24.08.2011 (51) **E05B 65/08**
(84) BE 31.12.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 07.12.2011 CH 30.11.2011 CZ 24.08.2011
EE 07.12.2011 DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
IE 07.12.2011 FI 24.08.2011 GB 24.11.2011
LT 07.12.2011 IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
MC 31.12.2011 LV 30.11.2011 LT 24.08.2011
PT 09.04.2012 NL 24.08.2011 MC 30.11.2011
SE 07.12.2011 RO 07.12.2011 PL 24.08.2011
SK 07.12.2011 SI 07.12.2011 RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 674 648** (51) **E06B 1/00** (84) AT 24.08.2011 (51) **F28F 13/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 09.11.2011 CZ 11.05.2011
DK 09.11.2011 EE 11.05.2011
GR 10.02.2012 IE 11.05.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011 EE 11.05.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011 IE 11.05.2011
MC 31.12.2011 NL 09.11.2011 LT 11.05.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012 MC 31.12.2011
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011 PL 11.05.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011 RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **1 674 746** (51) **F16C 27/06** (84) AT 11.05.2011 (51) **G02B 6/293**
(84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CZ 20.07.2011 DK 11.05.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 CZ 05.10.2011
GB 08.12.2011 GR 21.10.2011 EE 05.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011 GR 06.01.2012
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011 IT 05.10.2011
LV 20.07.2011 MC 31.12.2011 MC 31.12.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 PL 05.10.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 RO 05.10.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 675 219** (51) **H01R 4/48** (84) BE 05.10.2011 (51) **G02B 6/293**
(84) BE 31.12.2011 (84) BE 05.10.2011
CZ 06.07.2011 CY 05.10.2011 BG 05.01.2012
EE 06.07.2011 DK 06.07.2011 CZ 05.10.2011
GB 08.12.2011 FI 06.07.2011 EE 05.10.2011
IE 06.07.2011 GR 07.10.2011 GR 06.01.2012
LT 06.07.2011 IS 06.11.2011 IT 05.10.2011
MC 31.12.2011 LV 06.07.2011 MC 31.12.2011
PL 06.07.2011 NL 06.07.2011 PL 05.10.2011
RO 06.07.2011 PT 07.11.2011 RO 05.10.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 675 724** (51) **B41J 2/14** (84) BE 05.10.2011 (51) **G03F 7/20**
(84) BE 28.03.2012 (84) BE 05.10.2011
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 IT 31.08.2011
- (11) **1 675 801** (51) **B68B 1/04** (84) BE 31.12.2011 (51) **G04B 19/26**
(84) BE 31.12.2011 (84) BE 02.02.2012
CZ 21.09.2011 CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
EE 21.09.2011 DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GB 21.12.2011 FI 02.11.2011 IE 02.11.2011
IE 21.09.2011 GR 03.02.2012 IT 02.11.2011
MC 31.10.2011 IS 02.03.2012 MC 31.12.2011
PL 21.09.2011 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011
RO 21.09.2011 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
SI 21.09.2011 PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SK 21.09.2011 SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 676 063** (51) **F16K 1/30** (84) AT 23.03.2011 (51) **H01L 21/8246**
(84) BE 12.10.2011 (84) BE 23.03.2011
CH 31.10.2011 BG 23.06.2011 (84) BE 23.03.2011
CZ 12.10.2011 CZ 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
EE 12.10.2011 DK 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
LI 31.10.2011 EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
PT 13.02.2012 FI 23.03.2011 GB 05.12.2011
SE 12.10.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
SK 12.10.2011 RO 12.10.2011 LT 23.03.2011
SI 12.10.2011 SI 12.10.2011 MC 31.12.2011
PL 23.03.2011 PL 23.03.2011
- (11) **1 676 093** (51) **F42B 15/38** (84) AT 23.03.2011 (51) **H01M 8/02**
(84) BE 21.03.2012 (84) BE 23.03.2011
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 GB 20.12.2011
- (11) **1 676 170** (51) **G02F 1/1335** (84) AT 24.08.2011 (51) **E05B 9/08**
(84) BE 24.08.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.10.2011 CY 24.08.2011 CZ 13.04.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011 EE 13.04.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011 GB 13.04.2011
GB 24.11.2011 GR 25.11.2011 IE 13.04.2011
IT 24.08.2011 LI 31.10.2011 LT 23.03.2011
MC 31.10.2011 NL 24.08.2011 MC 31.12.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 NL 23.03.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011 PL 23.03.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011 PT 25.07.2011
- (11) **1 676 285** (51) **H01G 9/028** (84) AT 24.08.2011 (51) **E05B 9/08**
(84) BE 14.03.2012 (84) BE 13.04.2011
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 CZ 13.04.2011
GB 20.12.2011 EE 13.04.2011
- (11) **1 676 469** (51) **H05H 1/26** (84) AT 24.08.2011 (51) **E05B 9/08**
(84) BE 07.03.2012 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
GB 20.12.2011
- (11) **1 676 517** (51) **A47L 9/16** (84) AT 24.08.2011 (51) **E05B 9/08**
(84) BE 26.10.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 30.11.2011 BG 26.01.2012 (84) BE 13.04.2011
CZ 26.10.2011 CY 11.05.2011 CZ 13.04.2011
EE 26.10.2011 DK 11.05.2011 EE 13.04.2011
GR 27.01.2012 ES 22.08.2011 GB 20.12.2011
LI 30.11.2011 GR 12.08.2011 IE 13.04.2011
LV 26.10.2011 IS 11.09.2011 LT 23.03.2011
NL 26.10.2011 LV 11.05.2011 MC 31.12.2011
PT 27.02.2012 NL 11.05.2011 NL 23.03.2011
SE 26.10.2011 SE 11.05.2011 PL 23.03.2011
SK 26.10.2011 SK 11.05.2011 PT 25.07.2011
- (11) **1 676 558** (51) **A61K 8/02** (84) AT 24.08.2011 (51) **E05B 9/08**
(84) BE 31.12.2011 (84) BE 13.04.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 CZ 13.04.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011 GB 20.12.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 IE 13.04.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 23.03.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011 MC 31.12.2011
MC 31.12.2011 NL 11.05.2011 NL 23.03.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011 PL 23.03.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011 PT 25.07.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 676 619** (51) **B01D 39/20** (84) AT 24.08.2011 (51) **E05B 9/08**
(84) BE 03.08.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 CZ 13.04.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011 GB 20.12.2011
FI 03.08.2011 GR 03.08.2011 IE 13.04.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LT 23.03.2011
LT 03.08.2011 MC 31.12.2011 NL 23.03.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 PL 23.03.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011 PT 25.07.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **1 676 968** (51) **E05B 9/08** (84) AT 24.08.2011 (51) **E05B 9/08**
(84) BE 03.08.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 CZ 13.04.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011 GB 20.12.2011
FI 03.08.2011 GR 03.08.2011 IE 13.04.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LT 23.03.2011
LT 03.08.2011 MC 31.12.2011 NL 23.03.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 PL 23.03.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011 PT 25.07.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	SI 23.03.2011	IS 11.09.2011 MC 31.01.2012 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 677 509 (84) GB 12.01.2012	(51) H04N 1/00	(11) 1 679 150 (84) CY 17.08.2011 DK 17.08.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011	(51) B23Q 1/62 (84) CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 GB 05.01.2012 IE 17.08.2011 IT 17.08.2011 MC 31.01.2012 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011	(11) 1 680 484 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C10G 11/18 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 677 643 (84) AT 10.08.2011 CH 31.10.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 GB 10.11.2011 IT 10.08.2011 MC 31.10.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) A45D 31/00 (84) BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 DK 10.08.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 LI 31.10.2011 NL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 679 187 (84) BE 31.12.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 MC 31.12.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) B41F 21/00 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GB 15.12.2011 IE 25.05.2011 IT 25.05.2011 LV 25.05.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 680 520 (84) BE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) C14B 1/58 (84) CY 21.03.2012	(11) 1 679 207 (84) GB 12.01.2012	(51) B60G 7/00 (84) IT 12.10.2011	(11) 1 680 527 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) C23C 14/34 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 677 873 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61N 1/372 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 1 679 443 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) F16C 11/04 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 680 698 (84) AT 14.09.2011 CH 31.10.2011 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 GB 14.12.2011 IT 14.09.2011 MC 31.10.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) G02B 6/38 (84) BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 LI 31.10.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) 1 679 827 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H04L 12/28 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 680 716 (84) BE 30.11.2011 CH 30.11.2011 CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011 FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 IT 16.02.2011 MC 30.11.2011 PL 16.02.2011 RO 16.02.2011 SI 16.02.2011	(51) G05B 19/042 (84) BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011 ES 27.05.2011 GB 04.11.2011 IE 16.02.2011 LI 30.11.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SE 16.02.2011 SK 16.02.2011
(11) 1 677 874 (84) AT 27.07.2011 CY 27.07.2011 DK 27.07.2011 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 MC 31.01.2012 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011	(51) A61N 1/372 (84) BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 GB 28.01.2012 IT 27.07.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SI 27.07.2011	(11) 1 680 179 (84) AT 20.07.2011 CH 30.11.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GB 05.11.2011 IS 20.11.2011 MC 30.11.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(51) A61N 1/365 (84) BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 LI 30.11.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) 1 680 788 (84) AT 14.09.2011 CH 30.11.2011 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 GB 14.12.2011 IS 14.01.2012 LI 30.11.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) G01Q 70/00 (84) BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 MC 30.11.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 680 227 (84) BE 30.11.2011 CH 30.11.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LI 30.11.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) B02C 18/18 (84) BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GB 07.11.2011 IE 16.03.2011 IT 16.03.2011 MC 30.11.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 681 102 (84) CY 28.09.2011 DK 28.09.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 LV 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SI 28.09.2011	(51) B05D 3/04 (84) CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011 GB 10.01.2012 IE 28.09.2011 LT 28.09.2011 MC 31.01.2012 PT 30.01.2012 SE 28.09.2011 SK 28.09.2011
(11) 1 677 937 (84) BE 30.09.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 LI 30.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) B23F 19/10 (84) CH 30.09.2011 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 GB 14.12.2011 IE 14.09.2011 MC 30.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 680 306 (84) BE 30.09.2011 CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 MC 30.09.2011 PL 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) B60R 9/04 (84) CH 30.09.2011 DK 17.08.2011 GB 17.11.2011 LI 30.09.2011 NL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 1 681 121 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 DK 22.06.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 IT 22.06.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) B23K 9/095 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GB 17.01.2012 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 MC 31.01.2012 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 678 315 (84) AT 03.08.2011 CH 30.09.2011 CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 IT 03.08.2011 MC 30.09.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(51) C12P 21/06 (84) BE 03.08.2011 CY 03.08.2011 DE 03.04.2012 EE 03.08.2011 GB 03.11.2011 IE 17.09.2011 LI 30.09.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(11) 1 681 447 (84) GB 24.11.2011	(51) F02D 13/02
(11) 1 678 530 (84) AT 10.08.2011 CH 31.10.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 FR 02.11.2011 GR 11.11.2011 LI 31.10.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) G02B 27/00 (84) BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 DK 10.08.2011 FI 10.08.2011 GB 10.11.2011 GR 11.11.2011 IT 10.08.2011 MC 31.10.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 679 022 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 GR 12.08.2011	(51) A47G 27/02 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GB 10.01.2012 IE 11.05.2011	(11) 1 681 447 (84) GB 24.11.2011	(51) F02D 13/02				

- (11) **1 681 565** (51) *G01N 33/50*
(84) CY 06.07.2011 (84) CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GB 13.01.2012
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.01.2012 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **1 681 774** (51) *H04J 13/10*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **1 681 825** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
- (11) **1 681 849** (51) *H04N 5/21*
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GB 19.01.2012 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.01.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **1 681 943** (51) *A23J 1/20*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 682 044** (51) *A61F 2/06*
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 30.11.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GB 04.11.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
IT 27.04.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **1 682 442** (51) *B67D 1/07*
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 30.11.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GB 15.11.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 682 456** (51) *C02F 11/04*
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CH 30.11.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 30.11.2011 ES 12.09.2011
FI 10.11.2011 GB 10.11.2011
GR 02.09.2011 IS 01.10.2011
IT 01.06.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **1 682 527** (51) **1 682 586**
(84) BE 30.11.2011 (84) BE 14.03.2012
CY 24.08.2011 CY 14.03.2012
DK 24.08.2011 FI 14.03.2012
FI 24.08.2011 GR 15.06.2012
GR 25.11.2011 (84) GB 10.11.2011
IS 24.12.2011 (84) BE 07.03.2012
LI 30.11.2011 (84) FI 07.03.2012
NL 24.08.2011 (84) LT 07.03.2012
PT 26.12.2011 (84) NL 07.03.2012
SE 24.08.2011 (84) BE 14.03.2012
SK 24.08.2011 (84) FI 14.03.2012
- (11) **1 682 786** (51) *F16D 23/12*
(84) GB 10.11.2011 (84) IT 10.08.2011
- (11) **1 683 417** (51) *A01N 43/40*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 683 426** (51) *A23G 1/00*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **1 683 476** (51) *A61B 5/145*
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GB 18.01.2012 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.01.2012 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **1 683 532** (51) *A61M 1/16*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
MC 31.12.2011 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
- (11) **1 683 633** (51) *B41F 9/00*
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GB 13.01.2012 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.01.2012 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 684 071** (51) *G01N 33/50*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.12.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 684 439** (51) *H04B 1/44*
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CH 30.11.2011 CY 12.10.2011
- (51) *C07D 309/30*
(84) CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 684 693** (51) *A61K 6/00*
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GB 14.12.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 MC 30.11.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 684 858** (51) *A61N 1/372*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 684 995** (51) *B60C 27/08*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 685 059** (51) *B66B 19/00*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **1 685 640** (51) *H02K 13/10*
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GB 17.11.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 686 957** (51) *A61K 8/64*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 687 078** (51) *B01D 65/02*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 687 295** (51) *C07D 401/14*
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 30.11.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GB 17.11.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 687 408** (51) *C12P 13/06*
(84) AT 20.04.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GB 18.11.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011

- | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 | SE 20.04.2011
SK 20.04.2011 | (11) 1 689 819 | (51) C09B 67/22 | (11) 1 691 932 | (51) B02C 18/14 |
| (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 | (51) D21F 7/00
(84) CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011 | (84) AT 10.08.2011
CH 30.11.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 20.11.2011
IS 10.12.2011
LI 30.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011 | (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 20.11.2011
MC 30.11.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 | (84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 | (84) BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GB 10.12.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011 |
| (11) 1 687 479 | (51) D21F 7/00 | (11) 1 689 887 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 691 942 | (51) B22C 1/16 |
| (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 | (84) CH 30.11.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GB 14.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.11.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011 | (84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012 | (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012 | (84) BE 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011 | (84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GB 11.12.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 |
| (11) 1 687 557 | (51) F16L 37/088 | (11) 1 690 279 | (51) C23C 14/00 | (11) 1 691 993 | (51) B60C 23/04 |
| (84) BE 30.11.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LI 30.11.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011 | (84) CH 30.11.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GB 24.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.11.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011 | (84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012 | (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012 | (84) BE 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011 | (84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 13.12.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011 |
| (11) 1 688 203 | (51) B23K 9/09 | (11) 1 690 838 | (51) C03C 14/00 | (11) 1 691 993 | (51) B60C 23/04 |
| (84) BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GB 07.01.2012
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SK 10.08.2011 | (84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.01.2012
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 | (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GB 16.11.2011
IT 16.02.2011
MC 30.11.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 | (84) BE 16.02.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 30.11.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011 | (84) BE 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011 | (84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 13.12.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011 |
| (11) 1 688 221 | (51) B23B 45/12 | (11) 1 690 870 | (51) C07K 14/47 | (11) 1 692 184 | (51) C07K 16/28 |
| (84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012 | (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012 | (84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012 | (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012 | (84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012 | (84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012 |
| (11) 1 688 462 | (51) C08L 79/00 | (11) 1 691 059 | (51) F02D 9/02 | (11) 1 692 465 | (51) G01F 1/58 |
| (84) FI 28.09.2011
NL 28.09.2011 | (84) GB 28.12.2011 | (84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012 | (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012 | (84) BE 31.12.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
MC 31.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011 | (84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 |
| (11) 1 688 643 | (51) F16H 7/12 | (11) 1 691 436 | (51) H01M 8/04 | (11) 1 692 480 | (51) G01L 5/04 |
| (84) GB 14.01.2012 | (84) IT 13.04.2011 | (84) AT 14.09.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
GR 15.12.2011
LI 31.10.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011 | (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GB 14.12.2011
IT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 | (84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 | (84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012 |
| (11) 1 689 256 | (51) A23L 2/56 | (11) 1 691 441 | (51) H01M 10/0525 | (11) 1 692 884 | (51) H04W 88/06 |
| (84) AT 27.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GB 18.11.2011
IS 27.11.2011
LI 30.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011 | (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
MC 30.11.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011 | (84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
NL 07.03.2012 | (84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012 | (84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
DK 01.06.2011
ES 12.09.2011
GB 09.12.2011
IE 01.06.2011
IT 01.06.2011
MC 31.12.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011 | (84) BE 31.12.2011
CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011 |
| (11) 1 689 524 | (51) B01J 23/888 | (11) 1 691 553 | (51) H04N 7/173 | (11) 1 692 954 | (51) A23N 1/02 |
| (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GB 16.11.2011
IE 09.03.2011
IT 09.03.2011
MC 30.11.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 | (84) CH 30.11.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LI 30.11.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011 | (84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012 | (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012 | (84) AT 17.08.2011
CH 30.09.2011
CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 | (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DE 03.04.2012
EE 17.08.2011 |

FI 17.08.2011	FR 17.10.2011	(11) 1 694 110	(51) A01C 21/00	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
GB 17.11.2011	GR 18.11.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
IE 19.09.2011	IS 17.12.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	MC 31.12.2011	NL 31.08.2011
LI 30.09.2011	LT 17.08.2011	LT 28.03.2012		PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
LV 17.08.2011	MC 30.09.2011			RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	(11) 1 694 162	(51) A47B 88/04	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	(84) BE 31.10.2011	(84) CH 31.10.2011		
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(11) 1 694 617	(51) C07C 2/18
SK 17.08.2011		DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
		FI 03.08.2011	FR 02.11.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
(11) 1 692 998	(51) A61B 3/16	GB 03.11.2011	GR 04.11.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 17.08.2011	IE 03.08.2011	LI 31.10.2011	FI 20.07.2011	GB 16.12.2011
DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	MC 31.10.2011	NL 03.08.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	PL 03.08.2011	RO 03.08.2011	LT 20.07.2011	MC 31.12.2011
IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011			PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
MC 31.12.2011	NL 17.08.2011	(11) 1 694 210	(51) G06F 19/00	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	SK 20.07.2011	
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011			(11) 1 694 622	(51) C07C 49/543
		(11) 1 694 404	(51) A61N 1/36	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
(11) 1 693 066	(51) C12Q 1/68	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011		
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	(11) 1 694 775	(51) C09B 11/12
		EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(11) 1 693 546	(51) E06B 3/22	FI 09.02.2011	GB 08.11.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	GR 10.05.2011	IT 09.02.2011	LT 28.03.2012	
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	MC 30.11.2011	NL 09.02.2011		
FI 21.09.2011	GB 24.01.2012	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	(11) 1 694 850	(51) C12N 15/85
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	CH 30.11.2011	CY 29.06.2011
LT 21.09.2011	MC 31.01.2012			CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	(11) 1 694 406	(51) A61N 1/36	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	GB 10.11.2011	GR 30.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
SK 21.09.2011		DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	LI 30.11.2011	MC 30.11.2011
		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
(11) 1 693 591	(51) F16D 69/02	GB 08.11.2011	GR 05.08.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 29.02.2012	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	MC 30.11.2011	NL 04.05.2011	SK 29.06.2011	
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
GR 01.03.2012	IE 30.11.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 1 694 978	(51) F16D 55/02
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 04.05.2011
LV 30.11.2011	MC 31.12.2011			CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
NL 30.11.2011	PL 30.11.2011	(11) 1 694 441	(51) B01J 35/10	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	CH 31.10.2011	CY 21.09.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
SK 30.11.2011		CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011
		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	MC 31.12.2011	NL 04.05.2011
(11) 1 693 605	(51) F16J 15/08	GB 21.12.2011	GR 22.12.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	IT 21.09.2011	LI 31.10.2011	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	MC 31.10.2011	NL 21.09.2011	SK 04.05.2011	
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012		
GB 17.01.2012	GR 11.11.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) 1 695 029	(51) G01C 11/00
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 17.08.2011
IT 10.08.2011	LT 10.08.2011			CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011
LV 10.08.2011	MC 31.01.2012	(11) 1 694 467	(51) B24D 11/00	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	GB 07.12.2011	GR 18.11.2011
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011			IT 17.08.2011	LT 17.08.2011
SK 10.08.2011		(11) 1 694 582	(51) B65D 81/32	MC 31.12.2011	NL 17.08.2011
		(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(11) 1 693 618	(51) F23D 14/16	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	GB 26.11.2011	GR 21.07.2011		
FI 27.07.2011	GB 17.01.2012	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	(11) 1 695 036	(51) G01D 5/32
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	IT 20.04.2011	MC 30.11.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 27.04.2011
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
MC 31.01.2012	NL 27.07.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011			LT 27.04.2011	MC 31.12.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	(11) 1 694 595	(51) B66B 13/00	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(11) 1 693 769	(51) G06F 17/30	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	SK 27.04.2011	
(84) BE 21.03.2012	(84) FI 21.03.2012	FI 31.08.2011	GB 03.12.2011		
GR 22.06.2012					

- (11) **1 695 046** (51) *G01F 23/296*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GB 12.01.2012 GR 13.01.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **1 695 056** (51) *G01L 1/14*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **1 695 237** (51) *G06F 17/27*
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GB 05.01.2012 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 695 427** (51) *H02K 1/00*
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.11.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GB 22.11.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 695 429** (51) *H02K 1/27*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
MC 31.12.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **1 695 491** (51) *H04W 74/06*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
- (11) **1 695 595** (51) *F02F 3/00*
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GB 10.12.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
MC 31.12.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 695 797** (51) **1 695 799**
(84) CY 28.09.2011 (84) GB 12.01.2012
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.01.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 695 922**
(84) AT 08.06.2011
CH 30.11.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
GR 09.09.2011
IT 08.06.2011
MC 30.11.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **1 696 184**
(84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 696 278**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
- (11) **1 696 456**
(84) GB 19.01.2012
- (11) **1 696 459**
(84) GB 30.01.2012
- (11) **1 696 654**
(84) BE 14.03.2012
GR 15.06.2012
- (11) **1 696 783**
(84) BE 31.12.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 05.10.2011
LT 05.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 696 870**
(84) BE 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) *B25D 17/00*
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GB 30.01.2012
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) *B25J 13/00*
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GB 15.11.2011
IS 08.10.2011
LI 30.11.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (51) *F24F 11/00*
(84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 05.10.2011
LI 31.10.2011
NL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) *G03G 15/08*
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
- (51) *H01J 17/49*
(84) GB 19.01.2012
- (51) *H01J 17/49*
(84) GB 30.01.2012
- (51) *H04N 1/00*
(84) FI 14.03.2012
- (51) *A47L 15/48*
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
MC 31.12.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 696 871** (51) *A61K 8/41*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 MC 31.12.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 697 054** (51) *B04B 1/08*
(84) BG 17.09.2009 (84) CY 17.06.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
GB 03.12.2011 GR 18.09.2009
HU 18.12.2009 IE 17.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LU 03.12.2009 MC 01.07.2010
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009 TR 17.06.2009
- (11) **1 697 134** (51) *A61F 13/58*
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GB 09.12.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
IT 30.03.2011 LT 30.03.2011
MC 31.12.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 697 143** (51) *B41M 5/00*
(84) GB 15.12.2011 (84) IT 13.04.2011
NL 13.04.2011
- (11) **1 697 170** (51) *B60R 9/04*
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GB 09.12.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LT 24.08.2011
MC 31.12.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 697 267** (51) *C03C 1/02*
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GB 24.12.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
MC 31.12.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 697 400** (51) *C07K 5/08*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GB 02.12.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

- (11) **1 697 549** (51) *C22B 23/00* IT 31.08.2011 LT 31.08.2011 (11) **1 698 631** (51) *C07F 5/02*
(84) AT 24.08.2011 (84) GB 17.12.2011 MC 31.12.2011 NL 31.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
BE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 PL 31.08.2011 PT 02.01.2012 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011
CZ 24.08.2011 (84) DK 24.08.2011 RO 31.08.2011 SE 31.08.2011 (84) DK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011
EE 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GB 24.12.2011
IT 24.08.2011 (84) MC 31.12.2011 (11) **1 697 884** (51) *G06F 17/30* (84) GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
NL 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) IT 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011
SI 24.08.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) NL 10.08.2011
(11) **1 697 570** (51) *D03D 15/00* (84) DK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GB 13.12.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
DK 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 10.08.2011
FI 20.04.2011 (84) GB 22.12.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
IS 20.08.2011 (84) LT 20.04.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
NL 20.04.2011 (84) PL 20.04.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
PT 22.08.2011 (84) RO 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
SE 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **1 697 668** (51) *F16K 11/085* (84) AT 03.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
(84) AT 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) DK 06.04.2011
EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) EE 06.04.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) ES 17.07.2011
GB 13.12.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) GR 07.07.2011
IE 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) RO 06.04.2011 (84) RO 06.04.2011
IT 03.08.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011
MC 31.12.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) SK 06.04.2011 (84) SK 06.04.2011 (84) SK 06.04.2011
PT 05.12.2011 (84) RO 03.08.2011 (84) SK 06.04.2011 (84) SK 06.04.2011 (84) SK 06.04.2011
SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SK 06.04.2011 (84) SK 06.04.2011 (84) SK 06.04.2011
SK 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SK 06.04.2011 (84) SK 06.04.2011 (84) SK 06.04.2011
- (11) **1 697 672** (51) *F16L 23/08* (84) AT 16.03.2011 (84) BE 31.12.2011 (11) **1 698 060** (51) *H04W 68/00*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) DK 06.04.2011 (84) GR 22.06.2012
CZ 16.03.2011 (84) DK 16.03.2011 (11) **1 698 156** (51) *H04M 1/02* (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
EE 16.03.2011 (84) ES 27.06.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
FI 16.03.2011 (84) GB 03.12.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
GR 17.06.2011 (84) IE 16.03.2011 (84) DK 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011
IS 16.07.2011 (84) IT 16.03.2011 (84) ES 15.08.2011 (84) FI 04.05.2011 (84) FI 04.05.2011
LT 16.03.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) GB 21.12.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) GR 05.08.2011
NL 16.03.2011 (84) PL 16.03.2011 (84) IS 04.09.2011 (84) IT 04.05.2011 (84) IT 04.05.2011
PT 18.07.2011 (84) RO 16.03.2011 (84) LT 04.05.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) MC 31.12.2011
SE 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) PL 04.05.2011 (84) PL 04.05.2011
SK 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) PT 05.09.2011 (84) RO 04.05.2011 (84) RO 04.05.2011
SE 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SE 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011 (84) SI 04.05.2011
SK 16.03.2011 (84) SK 04.05.2011 (84) SK 04.05.2011 (84) SK 04.05.2011 (84) SK 04.05.2011
- (11) **1 697 686** (51) *F21V 8/00* (11) **1 698 228** (51) *A61L 9/12* (84) BE 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011 (84) CY 23.03.2011
EE 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011 (84) CZ 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) EE 23.03.2011 (84) DK 23.03.2011 (84) DK 23.03.2011
IE 04.05.2011 (84) IS 04.09.2011 (84) GB 22.12.2011 (84) EE 23.03.2011 (84) FI 23.03.2011
IT 04.05.2011 (84) LT 04.05.2011 (84) LT 23.03.2011 (84) IS 23.07.2011 (84) IS 23.07.2011
MC 31.12.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) LT 23.03.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) MC 31.12.2011
PL 04.05.2011 (84) PT 05.09.2011 (84) NL 23.03.2011 (84) PL 23.03.2011 (84) NL 30.03.2011
RO 04.05.2011 (84) SE 04.05.2011 (84) PT 25.07.2011 (84) RO 23.03.2011 (84) PT 01.08.2011
SI 04.05.2011 (84) SK 04.05.2011 (84) SE 23.03.2011 (84) SI 23.03.2011 (84) SE 30.03.2011
SK 04.05.2011 (84) SK 04.05.2011 (84) SK 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011 (84) SK 30.03.2011
- (11) **1 697 720** (51) *G01N 11/00* (11) **1 698 439** (51) *B25J 13/00* (84) AT 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) GB 29.11.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) GB 29.11.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) GB 20.12.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011
FI 15.06.2011 (84) GB 20.12.2011 (84) IS 15.10.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011
GR 16.09.2011 (84) LT 15.06.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011 (84) IT 13.04.2011
IT 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) LT 13.04.2011
MC 31.12.2011 (84) PT 17.10.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011
PL 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011
RO 15.06.2011 (84) SK 15.06.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011
SI 15.06.2011 (84) SK 15.06.2011 (84) SK 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011
- (11) **1 697 790** (51) *G02F 1/15* (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
(84) AT 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
DK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GB 22.12.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
MC 30.11.2011 (84) PL 30.03.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
PL 30.03.2011 (84) RO 30.03.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
SI 30.03.2011 (84) SI 30.03.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
SK 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
- (11) **1 699 303** (51) *A23L 1/318* (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 (84) DK 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
DK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
FI 10.08.2011 (84) GB 07.01.2012 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
IT 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
MC 31.01.2012 (84) NL 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
PL 10.08.2011 (84) RO 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
SK 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
- (11) **1 699 319** (51) *A47C 7/40* (84) GB 26.01.2012 (84) BG 26.01.2012 (84) BG 26.01.2012
(84) GB 26.01.2012 (84) CZ 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011 (84) DK 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
DK 26.10.2011 (84) EE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
GR 27.01.2012 (84) IE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
MC 31.12.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
RO 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
SI 26.10.2011 (84) SK 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
- (11) **1 699 584** (51) *B23B 31/40* (84) BE 31.12.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
(84) BE 31.12.2011 (84) DK 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 (84) DK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 (84) ES 11.07.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
FI 30.03.2011 (84) GR 01.07.2011 (84) FI 30.03.2011 (84) FI 30.03.2011
IE 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011 (84) IE 30.03.2011 (84) IE 30.03.2011
LT 30.03.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) LT 30.03.2011 (84) LT 30.03.2011
NL 30.03.2011 (84) PL 30.03.2011 (84) NL 30.03.2011 (84) NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 (84) RO 30.03.2011 (84) PT 01.08.2011 (84) PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 (84) SI 30.03.2011 (84) SE 30.03.2011 (84) SE 30.03.2011
SK 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011 (84) SE 30.03.2011 (84) SE 30.03.2011
- (11) **1 699 696** (51) *B64D 13/08* (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012
LT 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012
- (11) **1 699 847** (51) *C08G 63/91* (84) AT 13.04.2011 (84) GB 10.12.2011 (84) GB 10.12.2011
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 10.12.2011 (84) GB 10.12.2011 (84) GB 10.12.2011
BE 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) GB 10.12.2011 (84) GB 10.12.2011
CZ 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) GB 10.12.2011 (84) GB 10.12.2011
EE 13.04.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) GB 10.12.2011 (84) GB 10.12.2011
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) GB 10.12.2011 (84) GB 10.12.2011
IS 13.08.2011 (84) IT 13.04.2011 (84) GB 10.12.2011 (84) GB 10.12.2011
LT 13.04.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) GB 10.12.2011 (84) GB 10.12.2011
NL 13.04.2011 (84) PL 13.04.2011 (84) GB 10.12.2011 (84) GB 10.12.2011
PT 16.08.2011 (84) RO 13.04.2011 (84) GB 10.12.2011 (84) GB 10.12.2011
SE 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) GB 10.12.2011 (84) GB 10.12.2011
SK 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011 (84) GB 10.12.2011 (84) GB 10.12.2011
- (11) **1 699 864** (51) *C08K 9/00* (84) BE 31.12.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
(84) BE 31.12.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
IE 22.06.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
LT 22.06.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011

PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	(11) 1 702 154	(51) F02M 35/02
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(84) GB 20.12.2011	(84) BE 31.12.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
(11) 1 700 011	(51) F01L 1/14	(11) 1 700 779	(51) B60Q 1/26	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) AT 28.09.2011	(84) GB 28.12.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
(11) 1 700 046	(51) F16C 11/06	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
(84) GB 22.12.2011	(84) BE 31.12.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	IT 23.03.2011	LT 23.03.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	MC 31.12.2011	NL 23.03.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	MC 31.12.2011	NL 28.09.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011		
LT 30.03.2011	MC 31.12.2011	(11) 1 700 927	(51) C23C 4/10	(11) 1 702 163	(51) F04C 18/16
NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 22.06.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SK 30.03.2011		FI 04.05.2011	GB 23.12.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(11) 1 700 085	(51) G01C 15/00	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	MC 31.12.2011	NL 22.06.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 26.01.2012	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	MC 31.12.2011	NL 04.05.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
GR 27.01.2012	IE 26.10.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011		
IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(11) 1 702 409	(51) H03K 17/95
LT 26.10.2011	MC 31.12.2011	(11) 1 701 025	(51) F02D 41/18	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 20.07.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	(84) CZ 19.10.2011	(84) GB 19.01.2012	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	(11) 1 701 782	(51) B01J 4/00	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
SK 26.10.2011		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
		DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	MC 31.12.2011	NL 20.07.2011
(11) 1 700 110	(51) G01N 29/12	FI 24.08.2011	GB 06.01.2012	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 01.06.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	RO 20.07.2011	SI 20.07.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	LT 24.08.2011	MC 31.01.2012	SK 20.07.2011	
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	(11) 1 702 515	(51) A23D 9/007
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	GR 15.06.2012	
IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	(11) 1 701 809	(51) B21D 17/02	(11) 1 703 520	(51) G11C 16/06
MC 31.12.2011	NL 01.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) GB 19.01.2012	(84) IT 27.07.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 27.07.2011	
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) 1 703 747	(51) H04W 4/06
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	FI 22.06.2011	GB 04.01.2012	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
		GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) 1 700 183	(51) G06F 1/00	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	MC 31.01.2012	NL 22.06.2011	ES 29.08.2011	GB 07.01.2012
GR 22.06.2012	LT 21.03.2012	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	IT 18.05.2011	LT 18.05.2011
(11) 1 700 274	(51) G07B 1/00	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	MC 31.01.2012	NL 18.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) GB 28.12.2011	(11) 1 701 824	(51) B25J 9/16	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
BE 31.12.2011	CY 25.05.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) GB 20.12.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011		
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	(11) 1 703 855	(51) A61F 2/84
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) GB 21.12.2011
IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	BE 21.09.2011	CH 31.10.2011
MC 31.12.2011	NL 25.05.2011	MC 31.12.2011	NL 13.07.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	IT 21.09.2011	LI 31.10.2011
				MC 31.10.2011	NL 21.09.2011
(11) 1 700 288	(51) G09F 7/04	(11) 1 701 927	(51) C07C 2/66	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
(84) GB 13.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) GB 19.11.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
CY 13.12.2011	CZ 13.12.2011	BE 04.05.2011	CH 30.11.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
FI 13.12.2011	LT 13.12.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011		
MC 31.12.2011		DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) 1 703 859	(51) A61F 2/82
		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) GB 19.11.2011
(11) 1 700 373	(51) H02P 7/292	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	BE 20.04.2011	CH 30.11.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) GB 08.12.2011	IT 04.05.2011	LI 30.11.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	MC 30.11.2011	NL 01.06.2012	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	IT 20.04.2011	LI 30.11.2011
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011			MC 30.11.2011	NL 20.04.2011
MC 31.12.2011	NL 13.07.2011				
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011				

PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) 1 704 102	(51) B65D 81/26	(11) 1 706 259	(51) B31B 1/64
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) GB 03.12.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 1 703 867	(51) A61F 2/38	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	LT 07.03.2012	NL 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	(11) 1 706 503	(51) C12Q 1/37
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011
(11) 1 703 899	(51) A61K 9/19	MC 31.12.2011	NL 10.08.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) GB 17.12.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	GB 19.01.2012	GR 08.12.2011
BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) 1 704 278	(51) D21F 5/18	MC 31.01.2012	NL 07.09.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
LT 04.05.2011	MC 31.12.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	GB 14.01.2012	GR 08.12.2011	(11) 1 706 611	(51) F01P 11/02
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	(84) GB 05.11.2011	(84) BE 30.11.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	LT 07.09.2011	MC 31.01.2012	BG 23.06.2011	CH 30.11.2011
SK 04.05.2011		NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
(11) 1 703 934	(51) A61M 25/00	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) GB 14.12.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	(11) 1 704 354	(51) F16K 35/00	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	(84) GB 26.01.2012	(84) BE 26.10.2011	IS 23.07.2011	IT 05.11.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	BG 26.01.2012	CY 26.10.2011	LI 30.11.2011	MC 30.11.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
MC 31.12.2011	NL 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	MC 31.12.2011	NL 26.10.2011	(11) 1 706 716	(51) G01L 3/10
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
(11) 1 703 945	(51) A61N 1/365	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	FI 14.09.2011	GB 12.01.2012
(84) AT 22.06.2011	(84) GB 03.12.2011	(11) 1 704 675	(51) H04L 12/28	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	FI 07.03.2012	LT 07.03.2012	LT 14.09.2011	MC 31.01.2012
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 704 696	(51) H04L 29/06	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
MC 31.12.2011	NL 22.06.2011	(11) 1 705 008	(51) B41F 16/00	SK 14.09.2011	(11) 1 706 731
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) GB 23.12.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	LT 21.03.2012	(11) 1 707 289
(11) 1 704 037	(51) B29C 47/02	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) AT 06.07.2011	(51) B22C 11/10
(84) GB 13.12.2011	(84) CY 15.06.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	CY 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	LT 14.09.2011	MC 31.12.2011	FI 06.07.2011	EE 06.07.2011
EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	GR 07.10.2011	GB 20.01.2012
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	LT 06.07.2011	IS 06.11.2011
LT 15.06.2011	MC 31.12.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	NL 06.07.2011	MC 31.01.2012
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(11) 1 705 421	(51) F21K 99/00	RO 06.07.2011	PT 07.11.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) IT 16.03.2011	SI 06.07.2011	SE 06.07.2011
(11) 1 704 039	(51) B29C 49/20	BE 27.07.2011	(84) GB 23.11.2011	(11) 1 707 844	(51) F16H 57/12
(84) AT 27.07.2011	(84) GB 13.12.2011	NL 16.03.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	(11) 1 706 045	(51) A61B 17/11	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LT 07.03.2012	NL 07.03.2012
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 707 967	(51) G01R 1/067
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	LT 21.03.2012	(11) 1 706 166	(84) GB 30.11.2011	(84) FR 02.11.2011
IT 27.07.2011	LT 27.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	IT 31.08.2011	NL 31.08.2011
MC 31.12.2011	NL 27.07.2011	BE 20.04.2011	BE 20.04.2011	(11) 1 708 594	(51) A47C 1/035
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	CZ 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	EE 20.04.2011	EE 20.04.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	FI 20.04.2011	FI 20.04.2011	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011
(11) 1 704 062	(51) B43K 1/00	IS 20.08.2011	IS 20.08.2011	FI 17.08.2011	GB 26.01.2012
(84) GB 19.01.2012	(84) IT 19.10.2011	LT 20.04.2011	LT 20.04.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
(11) 1 704 096	(51) B65D 33/00	NL 20.04.2011	NL 20.04.2011	IT 17.08.2011	LT 17.08.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 03.12.2011	PT 22.08.2011	PT 22.08.2011	MC 31.01.2012	NL 17.08.2011
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	SE 20.04.2011	SE 20.04.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
FI 03.12.2011	GR 19.08.2011	SK 20.04.2011	SK 20.04.2011		
IE 18.05.2011	MC 31.12.2011				
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011				

RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	RO 19.10.2011	SI 19.10.2011	(11) 1 710 489	(51) F21S 8/02
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	SK 19.10.2011		(84) AT 30.03.2011	(84) CH 30.11.2011
(11) 1 708 755	(51) A61K 47/48	(11) 1 709 193	(51) G01N 33/50	CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) AT 16.03.2011	(84) GB 16.12.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
LT 21.03.2012		CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	GB 30.11.2011	GR 01.07.2011
(11) 1 708 786	(51) A61N 1/37	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	IS 30.07.2011	LI 30.11.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	MC 30.11.2011	NL 30.03.2011
DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
FI 10.08.2011	GB 12.01.2012	MC 31.12.2011	PL 16.03.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
IT 10.08.2011	LT 10.08.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011		
MC 31.01.2012	NL 10.08.2011	SK 16.03.2011		(11) 1 711 377	(51) B60R 19/48
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011			(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	(11) 1 709 232	(51) D06F 35/00	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 21.09.2011	LT 14.03.2012	
		CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011		
(11) 1 708 931	(51) B65D 51/24	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) 1 711 445	(51) C04B 35/484
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 08.08.2007	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) GB 30.12.2011
BG 31.07.2008	CH 08.08.2007	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011
CY 08.08.2007	CZ 08.08.2007	MC 31.12.2011	NL 21.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
DE 01.08.2008	DK 08.08.2007	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
EE 08.08.2007	ES 08.01.2008	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
FI 08.08.2007	FR 31.01.2008	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	LT 25.05.2011	MC 31.12.2011
GB 16.01.2008	GR 09.11.2007			NL 25.05.2011	PL 25.05.2011
HU 16.01.2009	IE 16.01.2008	(11) 1 709 246	(51) D21H 17/06	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
IT 16.01.2008	LI 08.08.2007	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
LU 16.01.2008	MC 31.01.2008	GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	SK 25.05.2011	
NL 08.08.2007	PT 08.01.2008				
RO 08.08.2007	SE 08.11.2007	(11) 1 709 839	(51) H05B 33/12	(11) 1 711 486	(51) C07D 403/00
SI 08.08.2007	SK 08.08.2007	(84) GB 28.12.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
TR 23.09.2010		CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
		EE 27.07.2011	GR 28.10.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(11) 1 708 961	(51) C07K 16/28	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) GB 10.11.2011	LT 27.07.2011	MC 31.12.2011	GB 21.01.2012	GR 12.08.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	IS 11.09.2011	IT 11.05.2011
CH 30.11.2011	CY 09.03.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	LT 11.05.2011	MC 31.01.2012
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011			PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 1 709 951	(51) A61H 33/02	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
IS 09.07.2011	IT 09.03.2011	(84) GB 11.01.2012		SK 11.05.2011	
LI 30.11.2011	MC 30.11.2011				
NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	(11) 1 710 094	(51) B41C 1/05	(11) 1 711 597	(51) C12N 5/071
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SK 09.03.2011		DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	LT 07.03.2012	NL 07.03.2012
		GB 26.01.2012	GR 06.01.2012		
(11) 1 709 018	(51) C07D 277/36	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	(11) 1 711 643	(51) C23C 14/06
(84) CZ 07.01.2012	(84) GB 07.01.2012	LT 05.10.2011	MC 31.01.2012	(84) GB 23.11.2011	(84) BE 30.11.2011
MC 31.01.2012	PL 20.07.2011	NL 05.10.2011	PL 05.10.2011	BG 16.06.2011	CH 30.11.2011
		PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
(11) 1 709 046	(51) C07D 471/04	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	SK 05.10.2011		ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011			GR 17.06.2011	IE 16.03.2011
DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	(11) 1 710 105	(51) B60J 1/10	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011
FI 27.07.2011	GB 27.01.2012	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	LI 30.11.2011	MC 30.11.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	CH 30.11.2011	CY 04.05.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
IT 27.07.2011	LT 27.07.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
MC 31.01.2012	NL 27.07.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	FI 04.05.2011	GB 28.11.2011		
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(11) 1 712 318	(51) B23D 59/00
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	IT 04.05.2011	LI 30.11.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 1 709 062	(51) C07J 1/00	MC 30.11.2011	NL 04.05.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	PT 05.09.2011	PT 05.09.2011		
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SE 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 1 712 593	(51) C08L 77/06
LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) GB 25.01.2012	
(11) 1 709 064	(51) C07K 14/415	(11) 1 710 466	(51) F16F 15/24	(11) 1 713 311	(51) H05K 3/12
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 19.01.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	LV 21.03.2012	
IE 19.10.2011	IS 19.02.2012				
LT 19.10.2011	MC 31.12.2011				

(11) 1 713 420	(51) A61F 2/36	(11) 1 715 884	(51) A61K 38/16	(11) 1 718 836	(51) E05F 15/16
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 713 935	(51) C12Q 1/68	(11) 1 715 968	(51) B21D 5/02	(11) 1 718 960	(51) C07C 279/12
(84) GB 21.01.2012 BG 05.01.2012 CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 SK 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011 CY 05.10.2011 DK 05.10.2011 GR 06.01.2012 IT 05.10.2011 MC 31.01.2012 PL 05.10.2011 RO 05.10.2011 SI 05.10.2011	(84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(84) GB 25.01.2012 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 MC 31.01.2012 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 714 014	(51) F02B 29/04	(11) 1 716 131	(51) C07D 307/33	(11) 1 719 012	(51) B81C 1/00
(84) GB 15.12.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(84) BE 31.12.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 MC 31.12.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) GB 11.12.2011 CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 MC 31.12.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) BE 31.12.2011 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 714 052	(51) F16H 1/28	(11) 1 716 221	(51) C11B 1/10	(11) 1 719 361	(51) H04W 4/12
(84) GB 15.01.2012 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 IT 20.04.2011 MC 31.01.2012 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) AT 05.11.2008 BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 GB 28.01.2012 HU 06.05.2009 IS 05.03.2009 LU 28.01.2009 PL 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008 TR 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008 CY 05.11.2008 DK 05.11.2008 FI 05.11.2008 GR 06.02.2009 IE 28.01.2009 LT 05.11.2008 MC 31.01.2009 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(84) AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 MC 31.12.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) BE 31.12.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IT 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 714 445	(51) H04L 12/56	(11) 1 716 636	(51) H03F 1/32	(11) 1 719 718	(51) B65G 23/04
(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(84) AT 16.03.2011 BE 16.03.2011 CH 30.11.2011 CZ 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IT 16.03.2011 LI 30.11.2011 LV 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) GB 22.11.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LI 30.11.2011 LV 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 714 856	(51) B62D 25/10	(11) 1 716 726	(51) H05G 2/00	(11) 1 720 010	(51) G01N 27/416
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 714 896	(51) B65D 39/18	(11) 1 716 797	(51) A47J 31/44	(11) 1 720 289	(51) H04W 24/00
(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 714 976	(51) C07K 7/08	(11) 1 717 297	(51) C10M 105/38	(11) 1 721 068	(51) F02D 11/04
(84) GB 26.11.2011 LI 30.11.2011	(84) CH 30.11.2011	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(84) BE 31.12.2011 DK 28.09.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 IE 28.09.2011 LT 28.09.2011 NL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SK 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011 EE 28.09.2011 GR 29.12.2011 IS 28.01.2012 MC 31.12.2011 PT 30.01.2012 SI 28.09.2011
(11) 1 715 086	(51) C30B 33/00	(11) 1 717 909	(51) H01R 13/641	(11) 1 721 240	(51) H04N 5/222
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) AT 10.08.2011 BE 10.08.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 11.11.2011 IT 10.08.2011 MC 31.12.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) GB 17.12.2011 CY 10.08.2011 DK 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011
(11) 1 715 523	(51) H01L 25/075	(11) 1 718 147	(51) A61L 15/28	(11) 1 718 757	(51) C12Q 1/02
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 715 646	(51) H04L 29/06				
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012				

(11) 1 723 980	(51) A61M 25/00	LV 06.04.2011	MC 31.12.2011	(11) 1 743 016	(51) C11D 1/835
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 1 725 341	(51) B05D 3/02	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LT 28.03.2012	
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 20.07.2011			(11) 1 743 273	(51) G06K 7/08
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	(11) 1 729 572	(51) A01L 1/02	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 28.03.2012	
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011			(11) 1 744 071	(51) F16C 27/06
LV 20.07.2011	MC 31.12.2011	(11) 1 729 689	(51) A61F 2/30	(84) GB 03.12.2011	(84) BE 31.12.2011
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	LT 28.03.2012		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
				GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
(11) 1 725 379	(51) B26B 21/22	(11) 1 730 197	(51) C07K 16/44	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	LV 06.04.2011	MC 31.12.2011
FI 07.03.2012	LT 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
NL 07.03.2012				PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 1 726 052	(51) H01M 4/38	(11) 1 731 577	(51) C09B 67/22		
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) 1 744 300	(51) G09G 3/36
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
LT 14.03.2012		NL 07.03.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
				LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(11) 1 726 382	(51) B22C 11/00	(11) 1 731 649	(51) D04B 15/88		
(84) AT 11.05.2011	(84) GB 17.12.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) 1 744 672	(51) A61B 5/087
BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011			NL 07.03.2012	
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) 1 732 679	(51) B01J 8/18		
MC 31.12.2011	NL 11.05.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) 1 744 695	(51) A61B 18/16
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
SK 11.05.2011				LT 21.03.2012	
(11) 1 726 791	(51) F01L 13/00	(11) 1 732 932	(51) C07D 495/04	(11) 1 745 690	(51) A01F 12/16
(84) GB 19.01.2012	(84) GR 06.01.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
				LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) 1 727 473	(51) A61B 10/00	(11) 1 734 628	(51) H02G 3/22		
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 29.06.2011	(11) 1 746 875	(51) A01B 41/06
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	DK 29.06.2011	FI 29.06.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
LT 28.03.2012		GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		MC 31.12.2011	NL 29.06.2011	LT 14.03.2012	
		PT 31.10.2011	SE 29.06.2011		
(11) 1 727 803	(51) C07D 231/16	(11) 1 734 923	(51) A61K 9/00	(11) 1 747 439	(51) G01L 5/16
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		LT 21.03.2012			
(11) 1 727 904	(51) C12N 15/63	(11) 1 734 989	(51) A61K 38/17	(11) 1 748 093	(51) B01D 61/44
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LT 07.03.2012	NL 07.03.2012			LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) 1 728 284	(51) H01L 33/00	(11) 1 735 412	(51) C10M 141/06	(11) 1 748 166	(51) F02B 19/10
(84) AT 24.08.2011	(84) GB 24.01.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011	LT 14.03.2012		LT 07.03.2012	NL 07.03.2012
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011				
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	(11) 1 737 590	(51) B21D 17/02	(11) 1 749 080	(51) C11C 5/00
IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
MC 31.01.2012	PL 24.08.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	LT 21.03.2012		LT 14.03.2012	
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011				
SK 24.08.2011					
(11) 1 728 917	(51) D21B 1/12	(11) 1 737 901	(51) C08J 5/18	(11) 1 749 269	(51) G06F 17/30
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
GR 29.06.2012	LT 28.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
LV 28.03.2012		LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	LT 14.03.2012	
(11) 1 729 382	(51) H01S 5/14	(11) 1 738 068	(51) F02M 37/10	(11) 1 749 542	(51) A61L 9/12
(84) AT 06.04.2011	(84) GB 06.12.2011	(84) GB 27.01.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011		GR 08.06.2012	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011			DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) 1 739 876	(51) H04L 12/18	FI 30.03.2011	GB 22.12.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	FI 07.03.2012	LT 07.03.2012	MC 31.12.2011	NL 30.03.2011
		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012		

PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(11) 1 754 929	(51) F16M 13/02	(11) 1 764 122	(51) A61M 25/00
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) GB 14.12.2011	(84) BE 30.09.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(11) 1 750 253	(51) G10L 15/28	(11) 1 755 167	(51) H01L 27/148	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	MC 30.09.2011	PL 14.09.2011
		NL 07.03.2012		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
(11) 1 750 491	(51) H05K 3/24	(11) 1 756 325	(51) C22C 5/04	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) GB 05.11.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	SK 14.09.2011	
BE 27.07.2011	CH 30.11.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11) 1 764 133	(51) A61N 5/10
DK 27.07.2011	EE 27.07.2011			(84) BE 30.09.2011	(84) CY 17.08.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	(11) 1 756 577	(51) G01N 33/574	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
LI 30.11.2011	LT 27.07.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	GB 17.11.2011	GR 18.11.2011
LV 27.07.2011	MC 30.11.2011	LT 14.03.2012		IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011			IT 17.08.2011	LT 17.08.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	(11) 1 757 615	(51) C07K 14/025	LV 17.08.2011	MC 30.09.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) GB 24.11.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
SK 27.07.2011		BE 24.08.2011	CH 31.08.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
(11) 1 750 605	(51) A61B 18/14	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	SK 17.08.2011	
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 1 764 278	(51) B60W 30/18
LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	LI 31.08.2011	LT 24.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
		LV 24.08.2011	MC 31.08.2011	CH 30.09.2011	CY 07.09.2011
(11) 1 750 908	(51) B25C 5/11	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	FR 07.11.2011	GB 07.12.2011
LT 28.03.2012		SK 24.08.2011		GR 08.12.2011	IE 18.09.2011
				IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
(11) 1 750 928	(51) B29D 30/60	(11) 1 757 952	(51) G01S 19/21	LI 30.09.2011	LT 07.09.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CH 31.08.2011	CY 03.08.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
		CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(11) 1 751 302	(51) C12Q 1/00	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	FR 03.10.2011	GB 03.11.2011	SK 07.09.2011	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 04.11.2011	IE 10.08.2011		
LT 28.03.2012		IT 03.08.2011	LI 31.08.2011	(11) 1 764 647	(51) G03F 7/004
		NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
(11) 1 751 893	(51) H04W 74/08	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	CH 31.08.2011	CY 17.08.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SK 03.08.2011		EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
LT 28.03.2012				GB 17.11.2011	GR 18.11.2011
				IE 17.08.2011	IS 17.12.2011
(11) 1 753 195	(51) H04L 29/06	(11) 1 758 263	(51) H04W 52/16	IT 17.08.2011	LI 31.08.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	MC 31.08.2011	NL 17.08.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
NL 07.03.2012				RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
				SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
(11) 1 753 313	(51) A43B 3/24	(11) 1 762 710	(51) F01N 3/02		
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012		
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 1 765 013	(51) H04N 7/16
LT 14.03.2012		LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
				CH 30.09.2011	CY 07.09.2011
(11) 1 753 504	(51) A61N 1/372	(11) 1 762 832	(51) G01M 1/02	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) CH 30.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	FR 07.11.2011	GB 07.12.2011
NL 07.03.2012		DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	GR 08.12.2011	IE 13.09.2011
		FI 17.08.2011	GB 17.11.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
(11) 1 753 703	(51) C03C 17/36	GR 18.11.2011	IE 04.09.2011	LI 30.09.2011	LT 07.09.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	IS 17.12.2011	LI 30.09.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
LT 28.03.2012		MC 30.09.2011	NL 17.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) 1 753 968	(51) F16D 65/092	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	SK 07.09.2011	
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011		
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
(11) 1 754 224	(51) G11B 20/18	(11) 1 763 448	(51) B60K 17/04	(11) 1 765 510	(51) B05B 3/04
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LT 28.03.2012		LT 28.03.2012		LT 28.03.2012	

(11) 1 765 668 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) B63H 20/08 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 769 917 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B41J 2/05 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 775 344 (84) AT 10.08.2011 CH 31.10.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 FR 02.11.2011 GR 11.11.2011 IT 10.08.2011 LT 10.08.2011 MC 31.10.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) C12N 9/20 (84) BE 10.08.2011 CY 10.08.2011 DE 01.05.2012 FI 10.08.2011 GB 10.11.2011 IS 10.12.2011 LI 31.10.2011 LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
(11) 1 765 894 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C08F 220/56 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 771 196 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61K 38/19 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 775 778 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H01L 31/072 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 766 077 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 1 771 252 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B02C 21/02 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 1 775 878 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(51) H04L 9/08 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
(11) 1 766 121 (84) BE 21.03.2012 GR 22.06.2012	(51) D04H 5/02 (84) CY 21.03.2012	(11) 1 771 367 (84) GB 09.05.2011 BG 09.05.2011 CY 09.02.2011 DK 09.02.2011 FI 09.02.2011 GR 10.05.2011 IT 09.02.2011 LT 09.02.2011 NL 09.02.2011 RO 09.02.2011 SI 09.02.2011	(51) B65H 16/10 (84) BE 30.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 09.02.2011 EE 09.02.2011 FR 02.05.2011 IE 09.02.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PL 09.02.2011 SE 09.02.2011 SK 09.02.2011	(11) 1 776 228 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) B32B 7/06 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012
(11) 1 766 728 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) H01R 9/03 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 772 039 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) H04R 9/06 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 776 484 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C22B 1/16 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 767 128 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A47J 27/21 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 772 264 (84) BE 31.10.2011 CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011 FI 03.08.2011 GB 03.11.2011 IE 03.08.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) B41F 13/58 (84) CY 03.08.2011 DE 01.05.2012 EE 03.08.2011 FR 02.11.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 MC 31.10.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SI 03.08.2011	(11) 1 776 618 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G05B 11/01 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 767 224 (84) BE 30.11.2011 DK 05.10.2011 GR 06.01.2012 LI 30.11.2011 NL 01.06.2012 SE 05.10.2011	(51) A61K 51/04 (84) CH 30.11.2011 GB 05.01.2012 IT 25.11.2011 MC 30.11.2011 PT 06.02.2012	(11) 1 772 643 (84) BE 30.09.2011 CY 07.09.2011 DK 07.09.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LI 30.09.2011 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) F16D 13/58 (84) CH 30.09.2011 CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 GB 07.12.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 MC 30.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) 1 776 632 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G06F 13/40 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 767 499 (84) BE 30.09.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 GB 10.11.2011 IE 10.08.2011 IT 10.08.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(51) C02F 3/12 (84) CY 10.08.2011 DK 10.08.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 MC 30.09.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(11) 1 772 737 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 MC 31.01.2012 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) C07C 2/04 (84) GB 10.01.2012 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 776 627 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) G06F 12/02 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 767 590 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) C09D 11/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 773 884 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C07K 16/28 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 777 842 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H04B 7/26 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 767 999 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G03G 15/08 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 1 773 884 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C07K 16/28 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 778 020 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A23G 3/52 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 768 214 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) H01R 11/01 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 1 773 884 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C07K 16/28 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 778 024 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A23J 1/14 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 768 390 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) H04N 5/33 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 1 773 884 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C07K 16/28 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 778 695 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C07D 495/04 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 768 515 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A47B 96/06 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 1 773 884 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C07K 16/28 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 779 286 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B23K 26/40 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012
(11) 1 768 810 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) B23C 5/22 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(11) 1 773 884 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(51) C07K 16/28 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 1 779 513 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H03K 19/177 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012

- (11) **1 780 170** (51) **B66F 9/06** LI 31.10.2011 LT 14.09.2011 (11) **1 785 239** (51) **B26B 19/14**
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011 LV 14.09.2011 MC 31.10.2011 (84) GB 09.11.2011 (84) IT 09.11.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 NL 14.09.2011 PL 14.09.2011 NL 01.06.2012
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
FI 28.09.2011 GB 28.12.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011 SK 14.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LI 31.10.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.10.2011
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **1 780 226** (51) **C08F 10/00** (11) **1 783 192** (51) **C09K 11/77**
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
FI 30.03.2011 GB 20.12.2011 FR 07.11.2011 GR 07.12.2011
GR 01.07.2011 IT 30.03.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
MC 31.12.2011 NL 30.03.2011 IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 LI 31.10.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.10.2011
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 780 320** (51) **D04B 9/12** (11) **1 783 288** (51) **E04B 1/14**
(84) AT 22.06.2011 (84) GB 01.11.2011 (84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
BE 22.06.2011 CH 30.11.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 DE 01.05.2012 DK 07.09.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2012 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 FR 07.11.2011 GB 07.12.2011
IS 22.10.2011 LI 30.11.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011 IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
MC 30.11.2011 NL 22.06.2011 LI 31.10.2011 LT 07.09.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 LV 07.09.2011 MC 31.10.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 781 352** (51) **A61M 1/00** (11) **1 783 735** (51) **G09G 3/288**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) GB 19.01.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (11) **1 783 985** (51) **H04M 1/02**
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 781 894** (51) **E21B 17/10** (11) **1 784 853** (51) **H01L 21/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 LT 21.03.2012
- (11) **1 781 894** (51) **E21B 17/10** (11) **1 785 025** (51) **A01D 34/68**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **1 782 206** (51) **G11C 15/00** (11) **1 785 062** (51) **A47B 88/04**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) CY 20.07.2011 (84) CH 30.11.2011
LT 07.03.2011 NL 07.03.2012 CZ 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011 GB 09.11.2011
IS 20.11.2011 LI 30.11.2011 IE 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 30.11.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 782 672** (51) **A01D 34/68** (11) **1 785 104** (51) **A61B 19/02**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) GB 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011
CH 30.11.2011 CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011 EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
EE 22.06.2011 IE 22.06.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
GR 23.09.2011 IT 22.06.2011 IS 31.12.2011 LI 30.11.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
LI 30.11.2011 MC 30.11.2011 MC 30.11.2011 PL 31.08.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 782 882** (51) **B01F 15/00** (11) **1 785 104** (51) **A61B 19/02**
(84) GB 04.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 22.06.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011
LI 30.11.2011 LT 22.06.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011
LV 22.06.2011 MC 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 31.08.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 783 091** (51) **B66D 3/02** (11) **1 785 176** (51) **B01D 3/20**
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CH 31.10.2011 CY 14.09.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 14.09.2011 DE 01.05.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 14.09.2011 FR 14.11.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
GB 14.12.2011 GR 15.12.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
- (11) **1 785 342** (51) **B62J 6/18**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
- (11) **1 785 401** (51) **C03B 19/09**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 785 461** (51) **C09J 7/02**
(84) GB 05.01.2012 (84) IT 05.10.2011
- (11) **1 785 567** (51) **E05D 15/46**
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CH 31.10.2011 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GB 05.01.2012
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LI 31.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.10.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 785 901** (51) **G06F 21/00**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
- (11) **1 786 005** (51) **H01G 4/12**
(84) GB 09.11.2011 (84) NL 06.04.2011
- (11) **1 786 170** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **1 786 815** (51) **C07D 471/10**
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CH 30.09.2011 CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DE 03.04.2012
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GB 24.11.2011
GR 25.11.2011 IE 09.09.2011
IT 24.08.2011 LI 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 786 855** (51) **C08J 9/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **1 786 905** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CH 31.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
FR 03.10.2011 GB 03.11.2011
GR 04.11.2011 IE 18.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LI 31.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011

- (11) **1 786 972** (51) **D06M 15/263** CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011 (11) **1 788 492** (51) **G06F 17/30**
(84) BE 07.03.2012 EE 17.08.2011 FI 17.08.2011 (84) GB 19.01.2012 (84) BE 19.10.2011
FR 02.11.2011 GR 18.11.2011 BG 19.01.2012 CH 30.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011 CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
IT 17.08.2011 LI 31.10.2011 DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
MC 31.10.2011 NL 17.08.2011 IT 19.10.2011 LI 30.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 MC 30.11.2011 NL 19.10.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **1 787 636** (51) **A61K 8/891** (84) BE 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008 (51) **H01L 39/14**
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008 (84) BE 16.11.2011
BG 25.09.2008 CH 30.11.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 25.06.2008 CZ 25.06.2008 (84) BE 21.09.2011
DE 01.06.2010 DK 30.11.2009 (84) BE 21.09.2011
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008 (84) BE 21.09.2011
FI 25.06.2008 FR 30.11.2009 (84) BE 21.09.2011
GB 10.11.2011 GR 26.09.2008 (84) BE 21.09.2011
HU 26.12.2008 IE 10.11.2008 (84) BE 21.09.2011
IS 25.10.2008 IT 25.06.2008 (84) BE 21.09.2011
LI 30.11.2011 LT 25.06.2008 (84) BE 21.09.2011
LU 10.11.2008 LV 25.06.2008 (84) BE 21.09.2011
MC 30.11.2008 NL 01.06.2010 (84) BE 21.09.2011
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008 (84) BE 21.09.2011
RO 25.06.2008 SE 11.11.2009 (84) BE 21.09.2011
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008 (84) BE 21.09.2011
TR 25.06.2008
- (11) **1 787 698** (51) **B01D 15/38** (84) BE 07.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (51) **A61B 17/20**
(84) FI 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 21.03.2012
LT 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) FI 21.03.2012
NL 07.03.2012 LV 07.03.2012 (84) FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
- (11) **1 787 700** (51) **B01J 20/286** (84) BE 07.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (51) **C06B 31/00**
(84) FI 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 28.03.2012
LT 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) FI 28.03.2012
NL 07.03.2012 LV 07.03.2012 (84) BE 28.03.2012
LT 28.03.2012
- (11) **1 787 724** (51) **B05B 5/047** (84) BE 30.11.2011 (84) BE 26.01.2012 (51) **E03C 1/084**
(84) CY 03.08.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BG 26.01.2012
DK 03.08.2011 CZ 03.08.2011 (84) CZ 26.10.2011
FI 03.08.2011 EE 03.08.2011 (84) DK 26.10.2011
GR 04.11.2011 GB 08.11.2011 (84) EE 26.10.2011
IS 03.12.2011 GR 08.11.2011 (84) GR 27.01.2012
LI 30.11.2011 IE 03.08.2011 (84) IS 26.02.2012
LV 03.08.2011 IT 03.08.2011 (84) LV 26.10.2011
NL 03.08.2011 LT 03.08.2011 (84) NL 26.10.2011
PT 05.12.2011 MC 30.11.2011 (84) PL 26.10.2011
SE 03.08.2011 RO 03.08.2011 (84) PT 27.02.2012
SK 03.08.2011 SI 03.08.2011 (84) SE 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 787 927** (51) **B65H 3/08** (84) BE 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (51) **A47B 95/00**
(84) CY 29.06.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
EE 29.06.2011 DK 29.06.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CH 30.11.2011
GB 10.11.2011 FI 29.06.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) BE 23.03.2011
IE 29.06.2011 GR 30.09.2011 (84) DK 25.05.2011 (84) CH 30.11.2011
IT 29.06.2011 IS 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011 (84) BG 23.06.2011
LT 29.06.2011 LI 30.11.2011 (84) GB 15.11.2011 (84) CY 23.03.2011
MC 30.11.2011 LV 25.05.2011 (84) IE 25.05.2011 (84) DK 23.03.2011
PL 29.06.2011 NL 25.05.2011 (84) IT 25.05.2011 (84) CY 23.03.2011
RO 29.06.2011 PT 26.09.2011 (84) LT 25.05.2011 (84) DK 23.03.2011
SI 29.06.2011 SE 25.05.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) ES 04.07.2011
SI 29.06.2011 SK 25.05.2011 (84) PL 25.05.2011 (84) GB 17.11.2011
SI 23.03.2011
- (11) **1 788 036** (51) **C09B 67/02** (84) AT 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 24.11.2011 (51) **A47G 25/90**
(84) CY 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) GB 24.11.2011 (84) BE 20.04.2011
DK 28.09.2011 CZ 28.09.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 20.04.2011
FI 28.09.2011 EE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) CZ 20.04.2011
IE 28.09.2011 FR 01.07.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) EE 20.04.2011
IT 28.09.2011 GR 29.12.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) FI 20.04.2011
LV 28.09.2011 IS 28.01.2012 (84) BE 30.03.2011 (84) IS 20.08.2011
NL 28.09.2011 LT 28.09.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) LV 20.04.2011
PT 30.01.2012 MC 31.12.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) PT 22.08.2011
SE 28.09.2011 PL 28.09.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) SI 20.04.2011
SK 28.09.2011 RO 28.09.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 19.10.2011 (51) **B60P 3/22**
(84) BE 31.10.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 19.10.2011
CY 17.08.2011 CY 17.08.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) CH 30.11.2011
NL 07.03.2012 FI 07.03.2012 (84) BE 30.03.2011 (84) CY 19.10.2011
LT 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) BE 30.03.2011 (84) DK 19.10.2011
NL 07.03.2012 LV 07.03.2012 (84) BE 30.03.2011 (84) EE 19.10.2011
MC 30.11.2011 SI 20.04.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
- (11) **1 788 112** (51) **C23C 14/04** (84) GB 17.11.2011 (84) BE 31.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (51) **B60P 3/22**
(84) CH 31.10.2011 (84) BE 31.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CY 17.08.2011 CY 17.08.2011 (84) BE 31.10.2011 (84) CH 30.11.2011
NL 19.10.2011

PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	LI 30.11.2011	LT 09.03.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	LV 09.03.2011	MC 30.11.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011		
(11) 1 790 607	(51) B66B 1/34	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(11) 1 792 860	(51) D21G 9/00
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CH 30.11.2011
BG 23.06.2011	CH 30.11.2011			CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(11) 1 791 032	(51) G03G 15/02	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(84) BE 21.03.2012		GB 14.12.2011	GR 15.12.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(11) 1 791 105	(51) G09G 3/28	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
GB 23.11.2011	FR 24.06.2011	(84) GB 23.11.2011	(84) NL 18.05.2011	LI 30.11.2011	LT 14.09.2011
IS 23.07.2011	LI 30.11.2011	(11) 1 791 409	(51) H05K 1/18	LV 14.09.2011	MC 30.11.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
MC 30.11.2011	NL 23.03.2011	CH 30.11.2011	CY 10.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011		
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	GB 23.11.2011	GR 11.11.2011	(11) 1 792 923	(51) C08F 220/38
(11) 1 790 616	(51) C01F 11/18	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 30.03.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) GB 29.11.2011	LI 30.11.2011	LT 10.08.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	LV 10.08.2011	MC 30.11.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
CH 30.11.2011	CY 09.03.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	SK 10.08.2011		MC 31.12.2011	NL 30.03.2011
LI 30.11.2011	LT 09.03.2011	(11) 1 791 517	(51) A61K 8/06	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
LV 09.03.2011	MC 30.11.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011		
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	FI 10.08.2011	GB 10.11.2011	(11) 1 792 976	(51) C12N 1/21
SK 09.03.2011		GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
(11) 1 790 624	(51) C04B 38/10	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	CH 30.11.2011	CY 06.07.2011
(84) BE 30.11.2011	(84) CY 10.08.2011	LI 31.08.2011	LT 10.08.2011	CZ 06.07.2011	EE 06.07.2011
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	LV 10.08.2011	MC 31.08.2011	FI 06.07.2011	GB 29.11.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
GB 28.11.2011	GR 11.11.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	IT 06.07.2011	LI 30.11.2011
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SK 10.08.2011		MC 30.11.2011	NL 06.07.2011
MC 30.11.2011	NL 10.08.2011	(11) 1 791 884	(51) C08G 18/67	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CH 30.09.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011		
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	(11) 1 793 073	(51) E06B 3/263
(11) 1 790 796	(51) E04F 15/024	FI 10.08.2011	GB 10.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 09.06.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
CH 30.11.2011	CY 19.10.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	LI 30.09.2011	LT 10.08.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
EE 19.10.2011	GB 19.01.2012	LV 10.08.2011	MC 30.09.2011	GB 16.11.2011	GR 10.06.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
IT 19.10.2011	LI 30.11.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	IT 09.03.2011	LT 09.03.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	LV 09.03.2011	MC 30.11.2011
MC 30.11.2011	NL 19.10.2011	(11) 1 792 056	(51) F01L 1/18	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) GB 17.11.2011	RO 09.03.2011	SI 09.03.2011
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	BE 17.08.2011	CH 30.09.2011	SK 09.03.2011	
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011		
(11) 1 790 804	(51) E05C 1/06	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	(11) 1 793 110	(51) F02D 41/40
(84) CH 30.11.2011	(84) CY 15.06.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(84) BE 22.11.2011	
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	IE 09.09.2011	IT 17.08.2011		
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LI 30.09.2011	MC 30.09.2011	(11) 1 793 259	(51) G02B 23/24
GB 06.11.2011	GR 16.09.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	CH 30.11.2011	CY 08.06.2011
LI 30.11.2011	LT 15.06.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
LV 15.06.2011	MC 30.11.2011	SK 17.08.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) 1 792 567	(51) A61B 5/103	FI 08.06.2011	GB 30.11.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 31.12.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	IT 08.06.2011	LI 30.11.2011
(11) 1 790 930	(51) F27B 1/21	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) GB 29.11.2011	FI 10.08.2011	GB 01.12.2011	MC 30.11.2011	NL 08.06.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
CH 30.11.2011	CY 09.03.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	MC 31.12.2011	NL 10.08.2011		
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 1 793 268	(51) G02F 1/167
				(84) GB 01.12.2011	
				(11) 1 793 658	(51) H05K 1/11
				(84) AT 15.06.2011	(84) GB 02.11.2011
				BE 15.06.2011	CH 30.11.2011

CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IE 05.10.2011	IS 05.02.2012	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	IT 05.10.2011	LT 05.10.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	LV 05.10.2011	MC 31.12.2011	(11) 1 797 380	(51) F25D 11/00
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	NL 05.10.2011	PL 05.10.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
LI 30.11.2011	MC 30.11.2011	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SK 05.10.2011		(11) 1 798 112	(51) B60R 13/02
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011			(84) AT 11.05.2011	(84) BE 31.12.2011
SK 15.06.2011		(11) 1 796 123	(51) H01J 17/04	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
(11) 1 795 208	(51) A61K 49/00	(84) GB 12.12.2011		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(11) 1 796 227	(51) H01R 13/633	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IT 11.05.2011	LT 11.05.2011
FI 27.07.2011	GB 11.12.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	LV 11.05.2011	MC 31.12.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	FI 15.06.2011	GB 01.12.2011	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011
IT 27.07.2011	LT 27.07.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
LV 27.07.2011	MC 31.12.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	LV 15.06.2011	MC 31.12.2011	SK 11.05.2011	
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	(11) 1 798 128	(51) B60W 20/00
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
SK 27.07.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	BG 23.06.2011	CH 30.11.2011
(11) 1 795 292	(51) B23K 3/06	(11) 1 796 277	(51) H04B 1/44	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
(84) GB 14.12.2011	(84) IT 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
NL 14.09.2011		CH 30.09.2011	CY 14.09.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
(11) 1 795 351	(51) G01N 21/86	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	GB 17.11.2011	GR 24.06.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 31.08.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011
CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011	GB 14.12.2011	GR 15.12.2011	LI 30.11.2011	LT 23.03.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	IE 27.09.2011	IS 14.01.2012	LV 23.03.2011	MC 30.11.2011
GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	IT 14.09.2011	LI 30.09.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011
MC 31.12.2011	NL 31.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	MC 30.09.2011	NL 14.09.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012		
(11) 1 795 463	(51) B65D 85/02	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) 1 798 291	(51) C12Q 1/68
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) GB 13.12.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	(11) 1 796 385	(51) H04N 5/782	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) GB 14.12.2011		CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
GB 04.12.2011	GR 16.09.2011	(11) 1 796 451	(51) H05K 13/00	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 16.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
LV 15.06.2011	MC 31.12.2011	CH 30.11.2011	CY 16.03.2011	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	MC 31.12.2011	NL 18.05.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	FI 16.03.2011	GB 06.11.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
SK 15.06.2011		GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
(11) 1 795 497	(51) B81C 1/00	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	LI 30.11.2011	LT 16.03.2011	(11) 1 798 342	(51) E02B 17/08
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LV 16.03.2011	MC 30.11.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 21.03.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
(11) 1 795 614	(51) C12Q 1/68	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	IE 21.12.2011	IS 21.04.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 1 796 553	(51) A61B 17/122	LT 21.12.2011	MC 31.12.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012
NL 07.03.2012		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011
(11) 1 795 774	(51) F16D 23/14	LT 14.03.2012		SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(11) 1 796 787	(51) A61N 1/372	(11) 1 798 422	(51) F15B 15/28
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 26.01.2012
DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
FI 24.08.2011	GB 06.12.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 1 796 876	(51) B25B 21/00	GB 26.01.2012	GR 27.01.2012
IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CH 30.09.2011	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012
LV 24.08.2011	MC 31.12.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	IT 26.10.2011	LT 26.10.2011
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	LV 26.10.2011	MC 31.12.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	FI 24.08.2011	FR 24.10.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	GB 24.11.2011	GR 25.11.2011	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
SK 24.08.2011		IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 1 795 885	(51) G01N 9/36	IT 24.08.2011	LI 30.09.2011	SK 26.10.2011	
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 05.01.2012	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 1 798 511	(51) F28F 19/00
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	MC 30.09.2011	NL 24.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 24.08.2011
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011
GB 05.01.2012	GR 06.01.2012			EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
				GR 25.11.2011	IE 24.08.2011
				IS 24.12.2011	IT 24.08.2011

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| LT 24.08.2011 | LV 24.08.2011 | (11) 1 800 019 | (51) F16F 1/06 | (11) 1 801 323 | (51) E04H 17/10 |
| MC 31.12.2011 | NL 24.08.2011 | (84) BE 07.03.2012 | (84) CY 07.03.2012 | (84) AT 06.07.2011 | (84) CY 06.07.2011 |
| PL 24.08.2011 | PT 26.12.2011 | FI 07.03.2012 | GR 08.06.2012 | CZ 06.07.2011 | DK 06.07.2011 |
| RO 24.08.2011 | SE 24.08.2011 | LT 07.03.2012 | LV 07.03.2012 | EE 06.07.2011 | FI 06.07.2011 |
| SI 24.08.2011 | SK 24.08.2011 | NL 07.03.2012 | | GB 22.12.2011 | GR 07.10.2011 |
| | | | | IE 06.07.2011 | IS 06.11.2011 |
| (11) 1 798 512 | (51) F42B 3/13 | (11) 1 800 566 | (51) A47C 5/06 | LT 06.07.2011 | LV 06.07.2011 |
| (84) AT 10.08.2011 | (84) BE 10.08.2011 | (84) AT 06.04.2011 | (84) BE 31.12.2011 | MC 31.12.2011 | PT 07.11.2011 |
| CH 31.10.2011 | CY 10.08.2011 | CY 06.04.2011 | CZ 06.04.2011 | RO 06.07.2011 | SI 06.07.2011 |
| DK 10.08.2011 | EE 10.08.2011 | DK 06.04.2011 | EE 06.04.2011 | SK 06.07.2011 | |
| FI 10.08.2011 | GB 10.11.2011 | FI 06.04.2011 | GR 07.07.2011 | | |
| GR 11.11.2011 | IS 10.12.2011 | IE 06.04.2011 | IS 06.08.2011 | (11) 1 801 426 | (51) F15B 13/06 |
| IT 10.08.2011 | LI 31.10.2011 | LT 06.04.2011 | LV 06.04.2011 | (84) BE 31.12.2011 | (84) BG 02.02.2012 |
| LT 10.08.2011 | LV 10.08.2011 | MC 31.12.2011 | NL 06.04.2011 | CY 02.11.2011 | CZ 02.11.2011 |
| MC 31.10.2011 | NL 10.08.2011 | PL 06.04.2011 | PT 08.08.2011 | DK 02.11.2011 | EE 02.11.2011 |
| PL 10.08.2011 | PT 12.12.2011 | RO 06.04.2011 | SE 06.04.2011 | GR 03.02.2012 | IE 02.11.2011 |
| RO 10.08.2011 | SE 10.08.2011 | SI 06.04.2011 | SK 06.04.2011 | IS 02.03.2012 | IT 02.11.2011 |
| SI 10.08.2011 | SK 10.08.2011 | | | LT 02.11.2011 | LV 02.11.2011 |
| | | | | MC 31.12.2011 | NL 02.11.2011 |
| (11) 1 798 740 | (51) H01B 17/28 | (11) 1 800 897 | (51) B60B 1/04 | PL 02.11.2011 | PT 02.03.2012 |
| (84) AT 31.08.2011 | (84) GB 14.12.2011 | (84) AT 18.05.2011 | (84) BE 31.12.2011 | RO 02.11.2011 | SE 02.11.2011 |
| BE 31.08.2011 | CY 31.08.2011 | CY 18.05.2011 | CZ 18.05.2011 | SI 02.11.2011 | SK 02.11.2011 |
| CZ 31.08.2011 | DK 31.08.2011 | DK 18.05.2011 | EE 18.05.2011 | | |
| EE 31.08.2011 | FI 31.08.2011 | ES 29.08.2011 | FI 18.05.2011 | (11) 1 801 437 | (51) F16C 33/76 |
| GR 01.12.2011 | IS 31.12.2011 | GB 18.12.2011 | GR 19.08.2011 | (84) GB 17.11.2011 | |
| LT 31.08.2011 | LV 31.08.2011 | IE 18.05.2011 | IS 18.09.2011 | | |
| MC 31.12.2011 | NL 31.08.2011 | LT 18.05.2011 | LV 18.05.2011 | (11) 1 801 602 | (51) G01R 31/28 |
| PL 31.08.2011 | PT 02.01.2012 | MC 31.12.2011 | NL 18.05.2011 | (84) BE 31.12.2011 | (84) CY 06.04.2011 |
| RO 31.08.2011 | SI 31.08.2011 | PL 18.05.2011 | PT 19.09.2011 | CZ 06.04.2011 | DK 06.04.2011 |
| SK 31.08.2011 | | RO 18.05.2011 | SE 18.05.2011 | EE 06.04.2011 | FI 06.04.2011 |
| | | SI 18.05.2011 | SK 18.05.2011 | GR 07.07.2011 | IE 06.04.2011 |
| (11) 1 798 826 | (51) H01R 13/713 | (11) 1 800 921 | (51) B60J 1/16 | IS 06.08.2011 | LT 06.04.2011 |
| (84) BE 30.11.2011 | (84) CH 30.11.2011 | (84) AT 01.06.2011 | (84) BE 31.12.2011 | LV 06.04.2011 | MC 31.12.2011 |
| CY 15.06.2011 | CZ 15.06.2011 | CY 01.06.2011 | CZ 01.06.2011 | NL 06.04.2011 | PL 06.04.2011 |
| DK 15.06.2011 | EE 15.06.2011 | DK 01.06.2011 | EE 01.06.2011 | PT 08.08.2011 | RO 06.04.2011 |
| GB 02.11.2011 | GR 16.09.2011 | ES 12.09.2011 | FI 01.06.2011 | SE 06.04.2011 | SI 06.04.2011 |
| IE 15.06.2011 | IS 15.10.2011 | GR 02.09.2011 | IE 01.06.2011 | SK 06.04.2011 | |
| LI 30.11.2011 | LT 15.06.2011 | IS 01.10.2011 | IT 01.06.2011 | (11) 1 802 024 | (51) H04L 9/06 |
| LV 15.06.2011 | MC 30.11.2011 | LT 01.06.2011 | LV 01.06.2011 | (84) BE 07.03.2012 | (84) CY 07.03.2012 |
| PT 17.10.2011 | RO 15.06.2011 | MC 31.12.2011 | NL 01.06.2011 | FI 07.03.2012 | GR 08.06.2012 |
| SI 15.06.2011 | SK 15.06.2011 | PL 01.06.2011 | PT 03.10.2011 | (11) 1 802 557 | (51) C03C 17/00 |
| | | RO 01.06.2011 | SE 01.06.2011 | (84) BE 21.03.2012 | (84) CY 21.03.2012 |
| (11) 1 798 844 | (51) H02K 21/46 | SI 01.06.2011 | SK 01.06.2011 | FI 21.03.2012 | GR 22.06.2012 |
| (84) AT 08.06.2011 | (84) BE 08.06.2011 | | | LT 21.03.2012 | LV 21.03.2012 |
| CY 08.06.2011 | CZ 08.06.2011 | (11) 1 800 949 | (51) B60Q 1/26 | (11) 1 802 689 | (51) C08J 9/14 |
| DK 08.06.2011 | EE 08.06.2011 | (84) AT 14.09.2011 | (84) BE 31.12.2011 | (84) BE 28.03.2012 | (84) CY 28.03.2012 |
| ES 19.09.2011 | FI 08.06.2011 | CY 14.09.2011 | CZ 14.09.2011 | FI 28.03.2012 | GR 29.06.2012 |
| GB 27.01.2012 | GR 09.09.2011 | DK 14.09.2011 | EE 14.09.2011 | LT 28.03.2012 | LV 28.03.2012 |
| IS 08.10.2011 | LT 08.06.2011 | FI 14.09.2011 | GB 15.12.2011 | | |
| LV 08.06.2011 | MC 31.01.2012 | GR 15.12.2011 | IE 14.09.2011 | (11) 1 802 991 | (51) G01S 19/05 |
| NL 08.06.2011 | PL 08.06.2011 | IS 14.01.2012 | IT 14.09.2011 | (84) BE 28.03.2012 | (84) CY 28.03.2012 |
| PT 10.10.2011 | RO 08.06.2011 | LT 14.09.2011 | LV 14.09.2011 | FI 28.03.2012 | GR 29.06.2012 |
| SE 08.06.2011 | SI 08.06.2011 | MC 31.12.2011 | NL 14.09.2011 | | |
| SK 08.06.2011 | | PL 14.09.2011 | PT 16.01.2012 | (11) 1 803 373 | (51) A47B 1/03 |
| | | RO 14.09.2011 | SE 14.09.2011 | (84) AT 04.05.2011 | (84) GB 30.12.2011 |
| (11) 1 798 899 | (51) H04L 12/28 | SI 14.09.2011 | SK 14.09.2011 | BE 04.05.2011 | CY 04.05.2011 |
| (84) GB 14.12.2011 | (84) CY 14.09.2011 | | | CZ 04.05.2011 | DK 04.05.2011 |
| CZ 14.09.2011 | DK 14.09.2011 | (11) 1 800 989 | (51) B62B 3/18 | EE 04.05.2011 | ES 15.08.2011 |
| EE 14.09.2011 | FI 14.09.2011 | (84) BE 31.12.2011 | (84) BG 23.02.2012 | FI 04.05.2011 | GR 05.08.2011 |
| GR 15.12.2011 | IE 14.09.2011 | CY 23.11.2011 | CZ 23.11.2011 | IS 04.09.2011 | LT 04.05.2011 |
| IS 14.01.2012 | IT 14.09.2011 | DK 23.11.2011 | EE 23.11.2011 | LV 04.05.2011 | MC 31.12.2011 |
| LT 14.09.2011 | LV 14.09.2011 | GR 24.02.2012 | IE 23.11.2011 | NL 04.05.2011 | PL 04.05.2011 |
| MC 31.12.2011 | NL 14.09.2011 | IS 23.03.2012 | IT 23.11.2011 | PT 05.09.2011 | RO 04.05.2011 |
| PL 14.09.2011 | PT 16.01.2012 | LT 23.11.2011 | LV 23.11.2011 | SE 04.05.2011 | SI 04.05.2011 |
| RO 14.09.2011 | SE 14.09.2011 | MC 31.12.2011 | NL 23.11.2011 | SK 04.05.2011 | |
| SI 14.09.2011 | SK 14.09.2011 | PL 23.11.2011 | PT 23.03.2012 | (11) 1 803 688 | (51) C02F 3/12 |
| | | RO 23.11.2011 | SE 23.11.2011 | (84) BE 31.12.2011 | (84) CY 27.07.2011 |
| (11) 1 799 685 | (51) C07D 487/06 | SI 23.11.2011 | SK 23.11.2011 | CZ 27.07.2011 | DK 27.07.2011 |
| (84) BE 28.03.2012 | (84) CY 28.03.2012 | | | EE 27.07.2011 | FI 27.07.2011 |
| FI 28.03.2012 | GR 29.06.2012 | (11) 1 801 232 | (51) C12N 9/64 | GB 08.12.2011 | GR 28.10.2011 |
| LT 28.03.2012 | LV 28.03.2012 | (84) BE 14.03.2012 | (84) CY 14.03.2012 | IE 27.07.2011 | IS 27.11.2011 |
| | | FI 14.03.2012 | GR 15.06.2012 | IT 27.07.2011 | LT 27.07.2011 |
| (11) 1 799 808 | (51) C12N 1/20 | LT 14.03.2012 | LV 14.03.2012 | LV 27.07.2011 | MC 31.12.2011 |
| (84) BE 21.03.2012 | (84) CY 21.03.2012 | | | | |
| FI 21.03.2012 | GR 22.06.2012 | | | | |

NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	LV 25.05.2011	MC 31.12.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	RO 25.05.2011	SK 25.05.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(11) 1 806 230	(51) B41J 2/175	(11) 1 807 065	(51) A61K 31/10
SK 27.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(11) 1 803 768	(51) C08K 5/053	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	(11) 1 806 250	(51) B60J 7/00	(11) 1 807 198	(51) C10G 2/00
DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) GB 02.11.2011
FI 17.08.2011	GB 27.12.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	IT 16.02.2011	NL 16.02.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) 1 807 339	(51) B66F 7/14
IT 17.08.2011	LT 17.08.2011	FI 04.05.2011	GB 04.01.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
LV 17.08.2011	MC 31.12.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	CH 31.10.2011	CY 17.08.2011
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	CZ 17.08.2011	DE 01.05.2012
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	LV 04.05.2011	MC 31.01.2012	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	FI 17.08.2011	FR 02.11.2011
SK 17.08.2011	(11) 1 803 970	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	GB 17.11.2011	GR 18.11.2011
(84) BE 31.12.2011	(51) F16F 15/027	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011
CY 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	SK 04.05.2011	(11) 1 806 267	LI 31.10.2011	LT 17.08.2011
DK 05.10.2011	(84) CZ 05.10.2011	(84) CY 21.09.2011	(51) B61G 3/10	LV 17.08.2011	MC 31.10.2011
GB 05.01.2012	EE 05.10.2011	DK 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
IE 05.10.2011	GR 06.01.2012	FI 21.09.2011	EE 21.09.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
IT 05.10.2011	IS 05.02.2012	GR 22.12.2011	GB 02.01.2012	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
LV 05.10.2011	LT 05.10.2011	IS 21.01.2012	IE 21.09.2011	SK 17.08.2011	(11) 1 807 372
PL 05.10.2011	MC 31.12.2011	LT 21.09.2011	IT 21.09.2011	(84) BE 30.11.2011	(51) C03C 17/34
RO 05.10.2011	PT 06.02.2012	MC 31.01.2012	LV 21.09.2011	CY 27.07.2011	(84) CH 30.11.2011
SI 05.10.2011	SE 05.10.2011	PL 21.09.2011	NL 21.09.2011	DK 27.07.2011	CZ 27.07.2011
(11) 1 804 352	(51) H02G 3/12	RO 21.09.2011	PT 23.01.2012	FI 27.07.2011	EE 27.07.2011
(84) BE 30.11.2011	(84) CH 30.11.2011	SK 21.09.2011	SI 21.09.2011	GR 28.10.2011	GB 03.11.2011
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	(11) 1 806 307	(51) D21F 7/00	IS 27.11.2011	IE 27.07.2011
DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CH 30.11.2011	LI 30.11.2011	IT 27.07.2011
FI 17.08.2011	GR 06.01.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	LV 27.07.2011	LT 27.07.2011
GR 18.11.2011	IS 05.02.2012	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	NL 27.07.2011	MC 30.11.2011
IS 17.12.2011	LT 05.10.2011	GB 17.11.2011	GR 18.11.2011	PT 28.11.2011	PL 27.07.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	SE 27.07.2011	RO 27.07.2011
MC 30.11.2011	NL 17.08.2011	IT 17.08.2011	LI 30.11.2011	SK 27.07.2011	SI 27.07.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 1 807 567	(51) D21F 1/80
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	MC 30.11.2011	NL 17.08.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) CH 31.10.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(11) 1 804 556	(51) H05G 2/00	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	DE 01.05.2012	DK 21.09.2011
(84) GB 21.12.2011	(84) IT 27.07.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	EE 21.09.2011	FR 21.11.2011
NL 27.07.2011	(11) 1 804 566	(51) A01D 34/73	(84) BE 31.12.2011	GB 21.12.2011	GR 22.12.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	CZ 15.06.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
CH 31.10.2011	CY 17.08.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	LI 31.10.2011	LT 21.09.2011
CZ 17.08.2011	DE 01.05.2012	EE 15.06.2011	IE 15.06.2011	LV 17.08.2011	MC 31.10.2011
DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	IE 15.06.2011	LT 15.06.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
FI 17.08.2011	FR 02.11.2011	LT 15.06.2011	MC 31.12.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
GB 17.11.2011	IS 17.12.2011	MC 31.12.2011	PL 15.06.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
IT 17.08.2011	LI 31.10.2011	PL 15.06.2011	RO 15.06.2011	(11) 1 806 468	(51) E05B 59/00
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	RO 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 15.06.2011
MC 31.10.2011	NL 17.08.2011	(11) 1 806 787	(51) H01L 29/732	CZ 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	DK 15.06.2011	DK 15.06.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	EE 21.09.2011	EE 21.09.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	GB 21.12.2011	FR 21.11.2011
(11) 1 804 650	(51) A61B 5/1473	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	GR 16.09.2011	GR 22.12.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	GB 20.12.2011	GR 12.08.2011	IS 15.10.2011	GR 22.12.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	LV 15.06.2011	IT 21.09.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LV 11.05.2011	MC 31.12.2011	NL 15.06.2011	LT 21.09.2011
(11) 1 805 362	(51) D21H 23/32	NL 11.05.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	MC 31.10.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	PT 12.09.2011	PT 17.10.2011	SI 15.06.2011	PL 21.09.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SI 11.05.2011	(11) 1 807 021	(51) A61F 2/02	RO 21.09.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	RO 24.08.2011
NL 07.03.2012	(11) 1 806 083	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CH 30.11.2011	SI 24.08.2011
(84) BE 31.12.2011	(51) A47K 4/00	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CZ 24.08.2011	(11) 1 807 826
DK 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	EE 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011
FI 25.05.2011	EE 25.05.2011	GB 02.11.2011	GR 05.08.2011	GB 24.11.2011	CH 30.11.2011
IS 25.09.2011	GR 26.08.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	GR 25.11.2011	CZ 24.08.2011
	LT 25.05.2011	LV 04.05.2011	MC 30.11.2011	IT 24.08.2011	EE 24.08.2011
				LT 24.08.2011	GB 24.11.2011
				MC 30.11.2011	IS 24.12.2011
				PL 24.08.2011	LI 30.11.2011
				RO 24.08.2011	LV 24.08.2011
				SK 24.08.2011	NL 24.08.2011
					PT 26.12.2011
					SE 24.08.2011
					SK 24.08.2011
					(11) 1 807 850
					(84) BE 07.03.2012
					FI 07.03.2012
					GR 08.06.2012
					LV 07.03.2012
					NL 07.03.2012

(11) 1 807 900	(51) <i>H01M 10/48</i>	GB 10.11.2011	GR 11.11.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LI 31.10.2011	LT 10.08.2011		
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 10.08.2011	MC 31.10.2011	(11) 1 810 890	(51) <i>B60R 21/215</i>
NL 07.03.2012		NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011
(11) 1 808 017	(51) <i>H04N 7/167</i>	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	FI 28.09.2011	GB 18.01.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 809 388	(51) <i>A62B 31/00</i>	GR 29.12.2011	IE 28.09.2011
(11) 1 808 357	(51) <i>B62D 5/04</i>	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
(84) GB 26.01.2012	(84) IT 26.10.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LV 28.09.2011	MC 31.01.2012
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	NL 28.09.2011	PL 28.09.2011
(11) 1 808 440	(51) <i>C07K 5/062</i>	(11) 1 809 408	(51) <i>B01D 61/02</i>	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	SI 28.09.2011	
CY 27.07.2011	DK 27.07.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 811 081	(51) <i>D21F 1/00</i>
FI 27.07.2011	GB 07.12.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) CH 30.11.2011
GR 28.10.2011	IT 27.07.2011	(11) 1 809 477	(51) <i>B41C 1/14</i>	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
MC 31.12.2011	NL 27.07.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	ES 11.07.2011	GB 28.11.2011
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
(11) 1 808 454	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 1 809 798	(51) <i>D02H 3/00</i>	IS 30.07.2011	LI 30.11.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CH 30.11.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	MC 30.11.2011	NL 30.03.2011
FI 21.09.2011	GB 11.01.2012	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	FI 27.07.2011	GB 09.11.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	(11) 1 811 120	(51) <i>E06B 9/17</i>
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	GR 28.10.2011	LI 30.11.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011
MC 31.01.2012	NL 21.09.2011	IS 27.11.2011	LV 27.07.2011	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	LT 27.07.2011	NL 27.07.2011	FI 10.08.2011	GB 19.01.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	MC 30.11.2011	RO 27.07.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	PL 27.07.2011	SI 27.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
		SE 27.07.2011		LV 10.08.2011	MC 31.01.2012
(11) 1 808 458	(51) <i>C08L 15/00</i>	SK 27.07.2011		NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
(84) GB 02.11.2011	(84) IT 23.02.2011	(11) 1 809 850	(51) <i>E06B 9/50</i>	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
		(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
(11) 1 808 663	(51) <i>F41A 1/10</i>	(84) BE 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 1 811 209	(51) <i>F16H 61/662</i>
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	FI 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) GB 12.01.2012	(84) IT 12.10.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	LT 14.03.2012		(11) 1 811 270	(51) <i>G01D 5/244</i>
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) 1 809 895	(51) <i>F02M 57/02</i>	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(84) BE 31.10.2011	(84) BG 12.01.2012	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
GB 17.01.2012	GR 21.07.2011	CH 31.10.2011	CY 12.10.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	GB 09.01.2012	GR 14.10.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	EE 12.10.2011	GB 12.01.2012	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
MC 31.01.2012	NL 20.04.2011	GR 13.01.2012	IE 12.10.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	LV 13.07.2011	MC 31.01.2012
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	LI 31.10.2011	LT 12.10.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	LV 12.10.2011	MC 31.10.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
		NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
(11) 1 808 867	(51) <i>H01B 3/44</i>	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011		
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 31.12.2011	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	(11) 1 811 279	(51) <i>G01M 1/04</i>
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(11) 1 810 216	(51) <i>G06K 9/00</i>	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	FI 07.03.2012	LT 07.03.2012
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	GR 29.06.2012	LT 28.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
GB 12.12.2011	GR 14.07.2011	(11) 1 810 418	(51) <i>H04W 52/12</i>	(11) 1 811 330	(51) <i>G02C 11/02</i>
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) GB 03.01.2012	
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 1 811 549	(51) <i>H01L 21/283</i>
MC 31.12.2011	NL 13.04.2011	(11) 1 810 481	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) GB 18.01.2012	
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012		
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 811 942	(51) <i>A61K 6/00</i>
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012
		(11) 1 810 868	(51) <i>B60L 5/40</i>	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
(11) 1 808 874	(51) <i>H01G 9/02</i>	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 22.06.2011	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	GB 05.01.2012	GR 06.01.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GB 15.12.2011	GR 23.09.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
NL 07.03.2012		IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	MC 30.11.2011	NL 05.10.2011
		IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(11) 1 809 280	(51) <i>A61K 31/4245</i>	LV 22.06.2011	MC 31.12.2011	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
(84) GB 07.12.2011		NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
(11) 1 809 346	(51) <i>A61L 29/08</i>	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 22.06.2011		
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011		
CH 31.10.2011	CY 10.08.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011		
CZ 10.08.2011	DE 01.05.2012	GB 15.12.2011	GR 23.09.2011		
DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011		
FI 10.08.2011	FR 02.11.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011		
		LV 22.06.2011	MC 31.12.2011		
		NL 22.06.2011	PL 22.06.2011		

- (11) **1 818 752** (51) **G05G 1/06**
(84) BE 31.12.2011 (84) GB 15.12.2011
IT 24.08.2011 NL 24.08.2011
- (11) **1 819 233** (51) **A23C 19/14**
(84) BE 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GB 18.11.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
IT 09.03.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.11.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 819 262** (51) **A47L 15/24**
(84) GB 05.01.2012 (84) IT 05.10.2011
- (11) **1 819 368** (51) **A61L 2/20**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **1 819 403** (51) **A62C 13/66**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.12.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 819 513** (51) **B41F 13/20**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 819 534** (51) **B60C 23/20**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 31.12.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GB 02.12.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 IT 09.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.12.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 819 536** (51) **B60G 7/00**
(84) AT 18.05.2011 (84) GB 26.11.2011
BE 18.05.2011 CH 30.11.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 819 558** (84) AT 06.04.2011
CH 30.11.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.11.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (11) **1 819 627** (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 31.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 819 862** (84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (11) **1 819 908** (84) BE 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GB 01.12.2011
IE 20.07.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 819 944** (84) GB 08.11.2011
SE 27.07.2011
- (11) **1 820 006** (84) BE 30.11.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GB 25.11.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 820 018** (84) BE 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **B60S 1/04** (84) BE 30.11.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GB 25.11.2011
IE 06.04.2011
LI 30.11.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (51) **B66C 13/06** (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GB 05.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 31.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **D05B 23/00** (84) CY 28.03.2012
LT 28.03.2012
- (51) **F01D 21/00** (84) CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (51) **F16H 7/12** (84) IT 27.07.2011
- (51) **G01N 27/28** (84) CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 30.11.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (51) **G01N 33/52** (84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 820 305** (84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **1 820 370** (84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
- (11) **1 820 377** (84) AT 18.05.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 820 703** (84) BE 26.10.2011
CH 30.11.2011
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 30.11.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 820 865** (84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GB 25.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 821 158** (84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
- (11) **1 824 415** (84) AT 13.07.2011
CH 30.11.2011
CZ 13.07.2011
EE 13.07.2011
GB 04.11.2011
IS 13.11.2011
LI 30.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SE 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (51) **H04L 12/56** (84) GB 03.12.2011
CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (51) **H05B 33/08** (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
- (51) **H05G 2/00** (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GB 29.11.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (51) **B60R 21/34** (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GB 26.01.2012
IS 26.02.2012
LI 30.11.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (51) **C12Q 1/68** (84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (51) **G03G 15/08** (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
- (51) **A61F 2/06** (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
DK 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
IT 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.11.2011
PL 13.07.2011
RO 13.07.2011
SI 13.07.2011

- (11) **1 824 586** (51) **B01D 67/00** PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 (11) **1 825 983** (51) **B29C 41/18**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012 RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011 SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011 (11) **1 825 060** (51) **E01B 9/30** (11) **1 826 182** (51) **C02F 1/32**
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011 (84) GB 09.12.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LV 16.11.2011 MC 31.12.2011 EE 17.08.2011 GR 18.11.2011 (11) **1 826 240** (51) **C08L 67/02**
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 IE 17.08.2011 IS 17.12.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) GB 12.12.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011 IT 17.08.2011 LT 17.08.2011 BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 LV 17.08.2011 MC 31.12.2011 CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
SK 16.11.2011 RO 17.08.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 (11) **1 825 106** (51) **F01L 1/344** (84) SE 20.07.2011 (11) **1 826 256** (51) **C04B 35/83**
(84) GB 08.11.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (11) **1 826 346** (51) **E05D 3/02**
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
NL 07.03.2012 (11) **1 825 242** (51) **G01M 3/38** (84) BE 31.12.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 27.04.2011
BE 07.03.2012 (84) CY 24.08.2011 (84) AT 27.04.2011 CH 30.11.2011 (84) BE 27.04.2011
FI 07.03.2012 (84) CZ 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
LT 07.03.2012 EE 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
NL 07.03.2012 GR 25.11.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 27.04.2011
BE 07.03.2012 (84) CZ 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
FI 07.03.2012 (84) EE 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
LT 07.03.2012 GR 25.11.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
NL 07.03.2012 (84) CZ 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
SE 05.10.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
SK 05.10.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
IS 05.02.2012 (84) CZ 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
LI 30.11.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
LV 05.10.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
PL 05.10.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
RO 05.10.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
SI 05.10.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
SK 05.10.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) CZ 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
SE 05.10.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) EE 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
SK 05.10.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
- (11) **1 824 718** (51) **B61D 45/00** (11) **1 825 197** (51) **F24C 15/00**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 (84) LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011 (84) NL 07.03.2012 (84) MC 31.12.2011
GB 14.12.2011 GR 21.07.2011 (84) PT 22.08.2011 (84) RO 20.04.2011
IS 20.08.2011 IT 20.04.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
MC 31.12.2011 NL 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011 (84) SK 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
- (11) **1 824 925** (51) **C08L 23/02** (11) **1 825 294** (51) **G01S 7/486**
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 08.06.2011
CH 30.11.2011 (84) CY 05.01.2012 (84) CZ 08.06.2011 (84) DK 08.06.2011
CZ 05.10.2011 (84) EE 05.01.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
EE 05.10.2011 (84) GR 05.10.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
GR 06.01.2012 (84) GB 05.01.2012 (84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
LI 30.11.2011 (84) IS 05.02.2012 (84) IE 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
LV 05.10.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) IT 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011
PL 05.10.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) LV 08.06.2011 (84) LT 08.06.2011
RO 05.10.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) LV 08.06.2011 (84) MC 31.12.2011
SI 05.10.2011 (84) SE 05.10.2011 (84) PL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011
SK 05.10.2011 (84) SK 05.10.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011
- (11) **1 824 977** (51) **C12N 15/31** (11) **1 825 387** (51) **G06F 15/16**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) LV 21.03.2012
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) LV 21.03.2012
- (11) **1 825 028** (51) **C25B 15/08** (11) **1 825 511** (51) **H01L 23/48**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.02.2012
CH 30.11.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CY 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011
CZ 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011 (84) DK 23.11.2011 (84) EE 23.11.2011
EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) IE 23.11.2011
GB 02.11.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) LT 23.11.2011
IS 15.10.2011 (84) IT 15.06.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) NL 23.11.2011
LI 30.11.2011 (84) LT 15.06.2011 (84) PL 23.11.2011 (84) PT 23.03.2012
LV 15.06.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) RO 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011
NL 15.06.2011 (84) PL 15.06.2011 (84) SK 23.11.2011 (84) SK 23.11.2011
PT 17.10.2011 (84) RO 15.06.2011 (84) SK 23.11.2011 (84) SK 23.11.2011
SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011 (84) SK 23.11.2011 (84) SK 23.11.2011
- (11) **1 825 041** (51) **D03C 1/14** (11) **1 825 621** (51) **H04L 12/26**
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 19.10.2011 (84) DK 19.10.2011 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
EE 19.10.2011 (84) GB 19.01.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
GR 20.01.2012 (84) IE 19.10.2011 (84) PT 21.03.2012 (84) PT 21.03.2012
IS 19.02.2012 (84) IT 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011
LT 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011
MC 31.12.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011
PL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) SK 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011
RO 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011
SI 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011
- (11) **1 825 042** (51) **D03C 3/00** (11) **1 825 771** (51) **A42B 1/00**
(84) GB 14.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
DK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012
IE 10.08.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012
LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012
MC 31.12.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012
- (11) **1 825 979** (51) **B28B 11/24**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012

- (11) **1 827 218** (51) **A61B 5/04**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 24.08.2011
CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011
EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.12.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
RO 24.08.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **1 827 543** (51) **A61M 15/00**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
- (11) **1 827 546** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 10.08.2011 (84) GB 10.11.2011
BE 10.08.2011 BH 31.10.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 FR 02.11.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
IT 10.08.2011 LI 31.10.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.10.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 827 648** (51) **B01D 35/28**
(84) GB 12.01.2012 (84) BG 12.01.2012
CH 30.11.2011 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 30.11.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.11.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **1 827 696** (51) **B01L 7/00**
(84) AT 30.03.2011 (84) GB 13.12.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.12.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 827 803** (51) **B29C 70/76**
(84) GB 22.11.2011 (84) IT 17.08.2011
- (11) **1 827 856** (51) **B41M 3/14**
(84) GB 21.12.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
FR 21.11.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.10.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 827 859** (51) **B41M 5/337**
(84) BE 31.12.2011
- (11) **1 827 897** (51) **1 827 897**
(84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CZ 04.05.2011 CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 FI 04.05.2011
IE 04.05.2011 IE 04.05.2011
IT 04.05.2011 IT 04.05.2011
LV 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SE 04.05.2011
SK 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 828 058** (51) **1 828 058**
(84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 09.11.2011 CY 09.11.2011
DK 09.11.2011 DK 09.11.2011
GR 10.02.2012 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 IS 09.03.2012
LV 09.11.2011 LV 09.11.2011
NL 09.11.2011 NL 09.11.2011
RO 09.11.2011 RO 09.11.2011
SI 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 828 107** (51) **1 828 107**
(84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CZ 28.09.2011 CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011 EE 28.09.2011
GR 29.12.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LT 28.09.2011
MC 31.12.2011 MC 31.12.2011
PL 28.09.2011 PL 28.09.2011
RO 28.09.2011 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **1 828 150** (51) **1 828 150**
(84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012 FI 14.03.2012
LT 14.03.2012 LT 14.03.2012
- (11) **1 828 159** (51) **1 828 159**
(84) AT 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011 BE 17.08.2011
CZ 17.08.2011 CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011 EE 17.08.2011
GR 18.11.2011 GR 18.11.2011
IT 17.08.2011 IT 17.08.2011
LV 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SE 17.08.2011
SK 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 828 202** (51) **1 828 202**
(84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
GR 15.06.2012 GR 15.06.2012
LV 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **1 828 333** (51) **1 828 333**
(84) GB 19.01.2012 (84) GB 19.01.2012
BG 19.01.2012 BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011 CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011 EE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IS 19.02.2012
LV 19.10.2011 LV 19.10.2011
NL 19.10.2011 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012 PT 20.02.2012
SE 19.10.2011 SE 19.10.2011
SK 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **1 828 430** (51) **1 828 430**
(84) AT 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011 BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 CY 10.08.2011
DK 10.08.2011 DK 10.08.2011
- (51) **B60N 2/44**
(84) CY 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 DK 04.05.2011
ES 15.08.2011 ES 15.08.2011
GR 05.08.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LT 04.05.2011
MC 31.12.2011 MC 31.12.2011
PL 04.05.2011 PL 04.05.2011
RO 04.05.2011 RO 04.05.2011
SI 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (51) **C01G 53/00**
(84) BG 09.02.2012 (84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011 CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011 EE 09.11.2011
IE 09.11.2011 IE 09.11.2011
LT 09.11.2011 LT 09.11.2011
MC 31.12.2011 MC 31.12.2011
PT 09.03.2012 PT 09.03.2012
SE 09.11.2011 SE 09.11.2011
SK 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (51) **C07C 233/87**
(84) CY 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011 DK 28.09.2011
FI 28.09.2011 FI 28.09.2011
IE 28.09.2011 IE 28.09.2011
IT 28.09.2011 IT 28.09.2011
LV 28.09.2011 LV 28.09.2011
NL 28.09.2011 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 PT 30.01.2012
SE 28.09.2011 SE 28.09.2011
SK 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (51) **C07C 271/58**
(84) CY 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012 GR 15.06.2012
LV 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (51) **C07D 311/72**
(84) GB 20.12.2011 (84) GB 20.12.2011
CY 17.08.2011 CY 17.08.2011
DK 17.08.2011 DK 17.08.2011
FI 17.08.2011 FI 17.08.2011
IS 17.12.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LT 17.08.2011
MC 31.12.2011 MC 31.12.2011
PL 17.08.2011 PL 17.08.2011
RO 17.08.2011 RO 17.08.2011
SI 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (51) **C07D 498/18**
(84) CY 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012 LT 14.03.2012
- (51) **C09G 1/02**
(84) BE 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011 CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 DK 19.10.2011
GR 20.01.2012 GR 20.01.2012
LT 19.10.2011 LT 19.10.2011
MC 31.12.2011 MC 31.12.2011
PL 19.10.2011 PL 19.10.2011
RO 19.10.2011 RO 19.10.2011
SI 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (51) **C23C 16/16**
(84) GB 10.11.2011 (84) GB 10.11.2011
CH 31.10.2011 CH 31.10.2011
CZ 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011 EE 10.08.2011
- FI 10.08.2011
GR 11.11.2011
IT 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.10.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
- FR 02.11.2011
IS 10.12.2011
LI 31.10.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 828 544** (51) **F01D 5/18**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.12.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 828 560** (51) **F01P 7/16**
(84) AT 25.05.2011 (84) GB 23.12.2011
BE 31.12.2011 CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 828 773** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 22.06.2011 (84) GB 07.12.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.12.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 828 850** (51) **G03G 15/08**
(84) GB 28.11.2011 (84) BE 30.11.2011
- (11) **1 829 169** (51) **H01S 3/00**
(84) AT 25.05.2011 (84) GB 01.12.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.12.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 829 391** (51) **H04W 36/14**
(84) AT 17.08.2011 (84) GB 14.01.2012
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
MC 31.01.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 829 419** (51) **H04R 25/00**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012

- (11) **1 829 426** (51) **H05B 6/06**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 830 005** (51) **E02B 13/02**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 830 633** (51) **A01K 89/015**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.12.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 830 707** (51) **A61B 5/15**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.12.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 830 780** (51) **A61G 17/08**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.12.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 830 936** (51) **A63G 21/18**
(84) AT 18.05.2011 (84) GB 18.11.2011
BE 18.05.2011 CH 30.11.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LI 30.11.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.11.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 830 994** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 01.06.2011 (84) GB 02.12.2011
BE 01.06.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 31.12.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **1 831 039** (51) **B60G 17/015**
(84) GB 01.12.2011
- (11) **1 831 051** (51) **B60K 23/08**
(84) AT 11.05.2011 (84) GB 21.12.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 MC 31.12.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 831 144** (51) **C07C 37/50**
(84) AT 17.08.2011 (84) GB 07.12.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.12.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 831 206** (51) **C07D 409/14**
(84) AT 24.08.2011 (84) GB 30.11.2011
BE 24.08.2011 CH 30.11.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011
LI 30.11.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MC 30.11.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 831 234** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 14.09.2011 (84) GB 15.12.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.12.2011 NL 14.09.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 831 267** (51) **B29C 47/54**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **1 831 414** (51) **C22B 11/08**
(84) GB 22.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 IT 13.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.12.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
SK 13.07.2011
- (11) **1 831 454** (51) **D07B 1/16**
(84) GB 03.12.2011 (84) BE 31.12.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 MC 31.12.2011
- PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 831 546** (51) **F04B 1/04**
(84) GB 07.12.2011 (84) IT 07.09.2011
- (11) **1 831 710** (51) **G01R 33/36**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **1 831 718** (51) **G01S 11/12**
(84) GB 21.11.2011 (84) IT 25.05.2011
- (11) **1 831 760** (51) **G03B 3/02**
(84) GB 26.12.2011 (84) NL 20.04.2011
- (11) **1 831 905** (51) **H01H 9/02**
(84) AT 22.06.2011 (84) GB 09.12.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.12.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 832 132** (51) **H04W 8/24**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 31.12.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **1 832 306** (51) **A61M 16/06**
(84) GB 27.12.2011
- (11) **1 833 223** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 833 401** (51) **A61C 1/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **1 833 523** (51) **A61L 27/30**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **1 833 527** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 15.06.2011 (84) GB 07.11.2011
BE 30.11.2011 CH 30.11.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
IT 15.06.2011 LI 30.11.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011

MC 30.11.2011	NL 15.06.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) 1 835 068	(51) D06N 3/00
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011			LT 14.03.2012	
(11) 1 833 558	(51) A61N 1/36	(11) 1 833 903	(51) C08K 13/00	(11) 1 835 547	(51) H01L 31/052
(84) GB 05.01.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) GB 21.12.2011	(84) GB 24.11.2011	(84) BE 30.11.2011
BG 05.01.2012	CY 05.10.2011	BE 21.09.2011	CH 31.10.2011	CH 30.11.2011	CY 24.08.2011
CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011
EE 05.10.2011	GR 06.01.2012	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	FI 21.09.2011	FR 21.11.2011	GR 25.11.2011	IE 24.08.2011
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
MC 31.12.2011	NL 05.10.2011	IT 21.09.2011	LI 31.10.2011	LI 30.11.2011	MC 30.11.2011
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	MC 31.10.2011	NL 21.09.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SK 24.08.2011	
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		
(11) 1 833 625	(51) B21B 39/00	(11) 1 834 006	(51) G23C 2/40	(11) 1 835 628	(51) H03J 1/00
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) GB 20.12.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011		
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 1 835 812	(51) A61K 8/41
LV 01.06.2011	MC 31.12.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 17.08.2011
NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	LV 04.05.2011	MC 31.12.2011	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
SK 01.06.2011		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011
				LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
(11) 1 833 629	(51) B22D 11/06	(11) 1 834 078	(51) F02M 47/02	MC 31.12.2011	NL 17.08.2011
(84) GB 21.11.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) GB 14.12.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
CH 30.11.2011	CY 16.03.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011		
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(11) 1 835 818	(51) A23L 1/236
IS 16.07.2011	LI 30.11.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) GB 09.12.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	IT 23.03.2011	LT 23.03.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
MC 30.11.2011	NL 16.03.2011	LV 23.03.2011	MC 31.12.2011	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
SK 16.03.2011		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011
		SK 23.03.2011		LV 10.08.2011	MC 31.12.2011
(11) 1 833 691	(51) B60G 17/017	(11) 1 834 192	(51) G01V 1/00	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SK 10.08.2011	
(11) 1 833 781	(51) C07C 209/52	(11) 1 834 220	(51) G05B 19/042	(11) 1 835 983	(51) B01D 61/00
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 05.01.2012
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
FI 18.05.2011	IE 18.05.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	GR 06.01.2012	IE 05.10.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011
LV 18.05.2011	MC 31.12.2011	LV 27.04.2011	MC 31.12.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	MC 31.12.2011	NL 05.10.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
		SK 27.04.2011		SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
(11) 1 833 870	(51) C08G 18/38	(11) 1 834 221	(51) G05B 19/418	(11) 1 835 985	(51) B01D 65/02
(84) GB 15.12.2011	(84) ES 22.08.2011	(84) GB 26.01.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
IT 11.05.2011		BG 26.01.2012	CY 26.10.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) 1 833 880	(51) C08G 77/06	(84) BE 26.01.2012	(84) BE 26.10.2011		
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	BG 26.01.2012	CY 26.10.2011	(11) 1 836 108	(51) B65D 85/10
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) GB 07.12.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
		IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
(11) 1 833 901	(51) C08K 5/46	(84) BE 26.01.2012	(84) BE 26.10.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) GB 21.12.2011	BG 26.01.2012	CY 26.10.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	MC 31.12.2011	NL 20.07.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	MC 31.12.2011	NL 26.10.2011	SK 20.07.2011	
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
MC 31.12.2011	NL 20.04.2011	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011		
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011		
		(11) 1 834 325	(51) G11B 7/252		
		(84) GB 20.12.2011	(84) NL 08.06.2011		
		(11) 1 834 588	(51) A61B 8/08		
		(84) GB 27.12.2011	(84) NL 13.07.2011		

- (11) **1 836 267** (51) *C09C 1/42* (11) **1 837 072** (51) *B01J 8/00* GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
(84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011 (84) DK 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011 LV 13.07.2011 MC 31.12.2011
FI 27.07.2011 GB 17.01.2012 ES 31.07.2011 FI 20.04.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 GB 10.01.2012 GR 21.07.2011 PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 IE 20.04.2011 IS 20.08.2011 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
MC 31.01.2012 NL 27.07.2011 LT 20.04.2011 LV 20.04.2011 SK 13.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 MC 31.01.2012 PL 20.04.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SK 27.07.2011 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 836 346** (51) *D21F 5/02* (11) **1 837 413** (51) *C22C 38/00* (11) **1 838 537** (51) *B43K 3/04*
(84) GB 22.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) GB 22.12.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) GB 05.01.2012 (84) BE 05.10.2011
CH 30.11.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 EE 05.10.2011 GR 05.01.2012 BG 05.01.2012 BE 05.10.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 IS 05.02.2012 CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011 CY 05.10.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 08.06.2012 LT 05.10.2011 EE 05.10.2011 GR 06.01.2012 GR 05.10.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011 LV 07.03.2012 LT 05.10.2011 IS 05.02.2012 IT 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 13.08.2011 LI 30.11.2011 NL 07.03.2012 MC 31.12.2011 LT 05.10.2011 LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011 NL 07.03.2012 PL 05.10.2011 PT 06.02.2012 PT 06.02.2012 PT 06.02.2012
MC 30.11.2011 NL 13.04.2011 NL 07.03.2012 PL 05.10.2011 RO 05.10.2011 SE 05.10.2011 SE 05.10.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011 RO 05.10.2011 SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011 SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **1 836 403** (51) *F16C 11/04* (11) **1 837 872** (51) *G11B 7/007* (11) **1 838 567** (51) *B62D 7/22*
(84) GB 10.11.2011 (84) IT 20.04.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
SE 20.04.2011
- (11) **1 836 541** (51) *G05B 23/02* (11) **1 838 112** (51) *H04Q 3/00* (11) **1 838 589** (51) *B65D 23/14*
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 EE 11.05.2011 GB 10.01.2012 IS 11.09.2011
GB 26.01.2012 GR 27.01.2012 (11) **1 838 157** (51) *A23C 1/04* (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011 LV 07.03.2012 LT 07.03.2012 GR 29.06.2012 MC 31.01.2012 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 (11) **1 838 249** (51) *A61F 2/42* (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
MC 31.01.2012 NL 26.10.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **1 836 614** (51) *G06F 21/00* (11) **1 838 376** (51) *A61M 25/00* (11) **1 838 589** (51) *B65D 23/14*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) GB 05.01.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 20.04.2011
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 BG 05.01.2012 CH 31.10.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 DK 20.04.2011
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011 EE 20.04.2011 ES 31.07.2011 ES 31.07.2011
(11) **1 836 738** (51) *H01M 8/02* (84) BE 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 20.04.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 DK 20.04.2011
(84) GB 05.01.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 20.04.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 DK 20.04.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011 GR 06.01.2012 IT 05.10.2011 LI 31.10.2011 LV 05.10.2011 EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012 IT 05.10.2011 LI 31.10.2011 LV 05.10.2011 EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011 LV 05.10.2011 NL 05.10.2011 GR 21.07.2011 GR 21.07.2011 GR 21.07.2011
LT 05.10.2011 MC 31.12.2011 NL 05.10.2011 IS 20.08.2011 IS 20.08.2011 IS 20.08.2011
NL 05.10.2011 MC 31.12.2011 NL 05.10.2011 LT 20.04.2011 LT 20.04.2011 LT 20.04.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011 SI 05.10.2011 SK 05.10.2011 IT 20.04.2011 IT 20.04.2011 IT 20.04.2011
SE 05.10.2011 SE 26.10.2011 SK 26.10.2011 SE 26.10.2011 SE 26.10.2011 SE 26.10.2011 SE 26.10.2011
SK 05.10.2011 SK 26.10.2011 SK 26.10.2011 SK 26.10.2011 SK 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **1 836 760** (51) *H02K 1/27* (11) **1 838 414** (51) *B01D 46/52* (11) **1 838 919** (51) *D21F 3/04*
(84) GB 10.01.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) BE 18.11.2011 (84) BE 30.11.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
- (11) **1 836 868** (51) *H04W 68/02* (11) **1 838 419** (51) *B01D 53/10* (11) **1 839 031** (51) *G01N 21/01*
(84) GB 05.01.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) GB 28.12.2011 (84) BE 31.12.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 CZ 28.09.2011 CZ 28.09.2011 CZ 28.09.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011 ES 22.08.2011 FI 11.05.2011 DK 28.09.2011 EE 28.09.2011 EE 28.09.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012 GB 12.01.2012 GR 12.08.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 FI 28.09.2011
IS 05.02.2012 GR 06.01.2012 IE 11.05.2011 IS 11.09.2011 IT 28.09.2011 IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011 IT 11.05.2011 LT 11.05.2011 LV 28.09.2011 IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011 IT 11.05.2011 LT 11.05.2011 LV 28.09.2011 IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012 NL 11.05.2011 NL 11.05.2011 MC 31.01.2012 NL 28.09.2011 MC 31.12.2011
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011 PT 12.09.2011 PT 12.09.2011 PL 11.05.2011 PL 11.05.2011 PL 28.09.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011 SE 11.05.2011 SE 11.05.2011 RO 11.05.2011 RO 11.05.2011 RO 28.09.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 SK 11.05.2011 SK 11.05.2011 SK 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 836 892** (51) *A01K 15/02* (11) **1 838 519** (51) *B29C 70/88* (11) **1 839 066** (51) *G01R 33/36*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 13.07.2011 (84) GB 13.12.2011 (84) GB 21.12.2011 (84) BE 31.12.2011
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 BE 31.12.2011 CY 13.07.2011 (84) GB 21.12.2011 (84) BE 31.12.2011
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011 (84) GB 21.12.2011 (84) BE 31.12.2011
NL 07.03.2012 NL 07.03.2012 EE 13.07.2011 FI 13.07.2011 (84) GB 21.12.2011 (84) BE 31.12.2011

GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	(11) 1 842 677	(51) B41J 2/14
MC 31.01.2012	NL 29.06.2011	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	MC 31.12.2011	NL 16.03.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	(11) 1 843 684	(51) A47J 31/00
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(84) GB 15.11.2011	(84) BE 30.03.2011
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
(11) 1 839 377	(51) H01T 4/06	(11) 1 841 476	(51) A61M 5/142	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
(84) CY 10.08.2011	(84) CZ 10.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
FI 10.08.2011	GB 03.01.2012	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	FI 29.06.2011	GB 12.01.2012	MC 30.11.2011	PL 30.03.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
LV 10.08.2011	MC 31.01.2012	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	LV 29.06.2011	MC 31.01.2012	SK 30.03.2011	
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011		
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) 1 843 694	(51) A47L 15/24
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011
(11) 1 839 558	(51) A61B 1/04	(11) 1 841 612	(51) B60K 11/04	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011
(84) GB 16.01.2012	(84) IT 20.04.2011	(84) BG 05.01.2012	(84) CY 05.10.2011	EE 12.10.2011	GB 12.01.2012
		CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	GR 13.01.2012	IE 12.10.2011
(11) 1 839 729	(51) B01D 69/00	EE 05.10.2011	GB 10.01.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	GR 06.01.2012	IE 05.10.2011	LV 12.10.2011	MC 31.01.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	NL 12.10.2011	PL 12.10.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
		MC 31.01.2012	NL 05.10.2011	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
(11) 1 839 764	(51) B05D 3/00	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012		
(84) AT 17.08.2011	(84) GB 18.11.2011	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	(11) 1 843 897	(51) B32B 38/04
BE 17.08.2011	CH 30.11.2011	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011			FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	(11) 1 841 613	(51) B60K 11/04	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) CZ 27.07.2011		
IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	(11) 1 843 960	(51) B65H 20/02
LI 30.11.2011	LT 17.08.2011	FI 27.07.2011	GB 10.01.2012	(84) CY 06.07.2011	(84) DK 06.07.2011
LV 17.08.2011	MC 30.11.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	GB 23.01.2012	GR 07.10.2011
PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	MC 31.01.2012	NL 27.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
SK 17.08.2011		PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	MC 31.01.2012	NL 06.07.2011
		RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
		SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
(11) 1 839 770	(51) B21D 53/74			SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 05.01.2012	(11) 1 841 631	(51) B60S 1/04	(11) 1 844 026	(51) C07D 265/30
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	(84) GB 07.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
GB 05.01.2012	IE 05.10.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
LV 05.10.2011	MC 31.12.2011	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	GB 10.01.2012	GR 28.07.2011
NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	IS 27.08.2011	IT 27.04.2011
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	LV 13.07.2011	MC 31.12.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	MC 31.01.2012	NL 27.04.2011
		PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
(11) 1 840 021	(51) B62K 25/04	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	SK 13.07.2011		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012				
(11) 1 841 139	(51) H04L 12/43	(11) 1 841 778	(51) C07J 7/00	(11) 1 844 123	(51) C09K 11/55
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) GB 19.01.2012	(84) BE 19.10.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	BG 19.01.2012	CH 31.10.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
				DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
(11) 1 841 395	(51) A61H 33/06	(11) 1 841 972	(51) F16B 41/00	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) GB 06.12.2011	(84) ES 11.07.2011	IT 19.10.2011	LI 31.10.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011			LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
FI 15.06.2011	GB 19.01.2012	(11) 1 842 258	(51) H01M 8/08	MC 31.10.2011	PL 19.10.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) GB 22.12.2011	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	SK 19.10.2011	
MC 31.01.2012	NL 15.06.2011	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011		
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	(11) 1 844 340	(51) G01R 19/155
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) GB 14.12.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	MC 31.12.2011	NL 03.08.2011	BE 31.12.2011	CY 27.07.2011
		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011

EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	(11) 1 845 894	(51) A61F 2/06	LV 11.05.2011	MC 31.01.2012
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) GB 29.12.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
MC 31.12.2011	NL 27.07.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(11) 1 846 997	(51) H02G 1/12
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(11) 1 844 488	(51) H01J 61/12	MC 31.12.2011	NL 30.03.2011	GB 27.01.2012	GR 21.10.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	LV 20.07.2011	MC 31.01.2012
GB 18.01.2012	GR 08.12.2011	(11) 1 846 011	(51) A61K 36/232	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) GB 25.01.2012	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
MC 31.01.2012	PL 07.09.2011	CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011	SK 20.07.2011	
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	(11) 1 847 504	(51) B66C 1/66
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
SK 07.09.2011		IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 1 844 495	(51) H01L 21/78	MC 31.01.2012	NL 24.08.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 1 847 513	(51) C02F 1/467
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
FI 27.07.2011	GB 23.01.2012	(11) 1 846 137	(51) B01D 46/10	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(11) 1 848 072	(51) H01G 9/012
IT 27.07.2011	LT 27.07.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
LV 27.07.2011	MC 31.01.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	(11) 1 846 158	(51) B01J 37/00	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	(84) GB 22.12.2011	(84) CY 29.06.2011	(11) 1 848 277	(51) A23B 7/00
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
SK 27.07.2011		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(11) 1 844 498	(51) H01L 29/78	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	FI 07.09.2011	GB 26.01.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	MC 31.12.2011	PL 29.06.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
(11) 1 845 274	(51) F16D 3/227	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LV 07.09.2011	MC 31.01.2012
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) 1 846 450	(51) C07K 16/28	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
NL 07.03.2012		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SK 07.09.2011	
(11) 1 845 657	(51) H04L 12/22	(11) 1 846 691	(51) F17C 5/06	(11) 1 848 330	(51) A61B 5/029
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) CY 03.08.2011	(84) CZ 03.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	FI 03.08.2011	GB 11.01.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
(11) 1 845 794	(51) A22C 11/08	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	GB 27.01.2012	GR 06.01.2012
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	MC 31.01.2012	NL 03.08.2011	MC 31.01.2012	NL 05.10.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012
GB 23.01.2012	GR 28.07.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
LV 27.04.2011	MC 31.01.2012	(11) 1 846 879	(51) G06Q 10/00	(11) 1 848 597	(51) H01L 21/00
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.02.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) GB 15.12.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
SK 27.04.2011		GR 17.02.2012	IE 16.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(11) 1 845 893	(51) A61F 2/06	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
(84) AT 24.08.2011	(84) GB 27.12.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
BE 24.08.2011	CY 24.08.2011	MC 31.12.2011	NL 16.11.2011	LV 14.09.2011	MC 31.12.2011
CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	(11) 1 846 996	(51) H01T 4/06	SK 14.09.2011	(11) 1 848 609
LV 24.08.2011	MC 31.12.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 05.01.2012
NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	FI 11.05.2011	GB 03.01.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	GR 06.01.2012	IE 05.10.2011
SK 24.08.2011		IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011

LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	(11) 1 852 441	(51) C07K 14/52	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
MC 31.12.2011	NL 05.10.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	SE 04.05.2011	
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 1 854 840	(51) C08L 23/00
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	(11) 1 852 442	(51) C07K 16/18	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 1 848 829	(51) C12Q 1/68	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 28.03.2012	
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) 1 853 151	(51) A47L 13/257	(11) 1 855 295	(51) H01F 1/44
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) GB 18.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	BG 23.06.2011	CH 30.11.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
NL 07.03.2012		CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) 1 848 932	(51) F24J 2/52	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(11) 1 855 414	(51) H04L 9/08
(84) GB 05.01.2012	(84) BE 31.12.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
BG 05.01.2012	CY 05.10.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
EE 05.10.2011	IE 05.10.2011	LI 30.11.2011	LT 23.03.2011	(11) 1 856 451	(51) F24C 3/12
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	LV 23.03.2011	MC 30.11.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 15.06.2011
LV 05.10.2011	MC 31.12.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
NL 05.10.2011	PL 05.10.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SK 23.03.2011		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
SK 05.10.2011				MC 31.12.2011	PT 17.10.2011
(11) 1 849 584	(51) B29C 65/18	(11) 1 853 510	(51) B67D 1/14	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 857 124	(51) A61L 2/16
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.06.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(11) 1 853 629	(51) C07K 16/26	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
MC 31.12.2011	NL 14.09.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	GB 11.12.2011	GR 17.06.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) 1 853 755	(51) D01H 5/00	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) GB 15.11.2011	(84) BE 30.11.2011	IT 16.03.2011	LT 16.03.2011
(11) 1 849 627	(51) B60C 23/04	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	LV 16.03.2011	MC 31.12.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
(11) 1 850 532	(51) H04L 12/28	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	SK 16.03.2011	
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LV 13.04.2011	MC 30.11.2011	(11) 1 857 194	(51) B21C 37/09
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 27.07.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011
(11) 1 850 757	(51) A61B 6/12	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	SK 13.04.2011		IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 1 853 804	(51) F02B 29/04	IT 27.07.2011	LT 27.07.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	LV 27.07.2011	MC 31.12.2011
(11) 1 851 210	(51) C07D 295/145	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
(84) GB 19.01.2012	(84) BE 19.10.2011	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
BG 19.01.2012	CY 19.10.2011	FI 21.09.2011	GB 30.01.2012	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	(11) 1 857 265	(51) B32B 5/08
EE 19.10.2011	GR 20.01.2012	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	LV 21.09.2011	MC 31.01.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
MC 31.12.2011	NL 19.10.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NL 07.03.2012	
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 1 857 443	(51) C07D 215/38
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	SK 21.09.2011		(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 1 851 749	(51) G06T 7/20	(11) 1 853 863	(51) F25D 21/04	(11) 1 857 794	(51) G01J 5/04
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) 1 851 797	(51) H01L 23/48	(11) 1 853 905	(51) G01N 30/46	(11) 1 857 909	(51) G01B 7/30
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011
NL 07.03.2012		(11) 1 854 804	(51) C07F 17/00	FI 17.08.2011	GB 18.01.2012
(11) 1 852 016	(51) A01M 1/10	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	IT 17.08.2011	LT 17.08.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	LV 17.08.2011	MC 31.01.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	GB 22.12.2011	GR 05.08.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011
		IT 04.05.2011	MC 31.12.2011		

PT 19.12.2011 SK 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 1 864 808	(51) B41F 21/10	(11) 1 871 507	(51) B01D 21/26
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 858 981	(51) C08L 83/04	(11) 1 865 068	(51) C12Q 1/24	(11) 1 871 542	(51) A61J 3/00
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 858 996	(51) C08G 77/34	(11) 1 865 829	(51) A61B 3/12	(11) 1 871 791	(51) C07K 14/395
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 859 158	(51) F02M 27/02	(11) 1 866 095	(51) B05B 1/08	(11) 1 872 473	(51) H03F 3/217
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 859 580	(51) H04L 12/56	(11) 1 867 098	(51) H04L 12/24	(11) 1 872 609	(51) H04W 88/06
(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 859 590	(51) H04L 25/02	(11) 1 867 120	(51) H03F 1/00	(11) 1 872 664	(51) A23F 5/04
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 860 860	(51) H04W 8/18	(11) 1 867 256	(51) A47G 19/22	(11) 1 874 671	(51) B65B 3/04
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 861 024	(51) A61B 17/70	(11) 1 868 613	(51) A61K 31/56	(11) 1 874 917	(51) C12N 1/20
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 862 170	(51) A61K 35/32	(11) 1 869 324	(51) F04B 43/08	(11) 1 875 203	(51) G01N 21/31
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(84) AT 04.05.2011 BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 MC 31.12.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(84) GB 12.12.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IT 04.05.2011 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 862 723	(51) F16M 11/04	(11) 1 869 354	(51) F16K 27/00	(11) 1 875 620	(51) G06F 3/023
(84) GB 23.01.2012		(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 862 734	(51) F22B 1/28	(11) 1 870 191	(51) B23K 1/008	(11) 1 876 412	(51) G01B 11/00
(84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GB 21.12.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 MC 31.12.2011 SE 21.09.2011	(84) DK 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 863 950	(51) C23C 16/448	(11) 1 871 012	(51) H04W 52/34	(11) 1 876 888	(51) A01M 1/02
(84) AT 18.05.2011 BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IT 18.05.2011 LT 18.05.2011 MC 30.11.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(84) GB 29.11.2011 CH 30.11.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LI 30.11.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 864 803	(51) B41F 31/04	(11) 1 871 438	(51) A61L 31/12	(11) 1 877 164	(51) C02F 11/00
(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GB 10.01.2012 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 MC 31.01.2012 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 IT 18.05.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 1 864 804	(51) B41F 31/02			(11) 1 877 332	(51) B65H 19/29
(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012			(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012

(11) 1 877 581	(51) C12Q 1/68	(11) 1 883 503	(51) B25D 9/12	(11) 1 889 004	(51) G01B 21/22
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) BE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 877 584	(51) C12Q 1/68	(11) 1 884 266	(51) A63B 69/04	(11) 1 890 595	(51) A61B 5/044
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 MC 31.01.2012 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 GB 15.01.2012 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 877 685	(51) F16H 48/28			(11) 1 890 778	(51) A63B 69/36
(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012			(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 878 132	(51) H04B 17/00	(11) 1 884 411	(51) B60R 21/213	(11) 1 891 194	(51) C11D 3/37
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 878 216	(51) H04N 5/361	(11) 1 884 977	(51) H01H 85/046	(11) 1 891 433	(51) G01N 33/48
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 878 313	(51) H05B 7/12	(11) 1 885 291	(51) A61F 2/26	(11) 1 891 665	(51) H01L 21/3213
(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 878 816	(51) D01F 9/127	(11) 1 885 909	(51) C01B 31/02	(11) 1 892 274	(51) C08G 77/388
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(84) BE 30.11.2011 DK 29.06.2011 GB 30.11.2011 IE 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 MC 30.11.2011 PT 31.10.2011
(11) 1 879 213	(51) H01J 37/32	(11) 1 886 338	(51) H01J 65/04	(11) 1 893 301	(51) A61Q 15/00
(84) BE 14.03.2012	(84) FI 14.03.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 1 879 651	(51) A61N 1/365	(11) 1 886 554	(51) A01K 1/015	(11) 1 893 445	(51) B60R 9/045
(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 1 879 782	(51) B62D 25/14	(11) 1 887 582	(51) G11C 29/00	(11) 1 894 379	(51) H04L 29/06
(84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 MC 31.01.2012 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GB 05.01.2012 IE 25.05.2011 IT 25.05.2011 LV 25.05.2011 NL 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(84) GB 19.01.2012	(84) IT 19.10.2011	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 880 115	(51) F16D 3/41	(11) 1 888 101	(51) A61K 38/22	(11) 1 894 622	(51) B01J 23/34
(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(11) 1 880 467	(51) H02N 2/00	(11) 1 888 103	(51) A61K 38/22	(11) 1 894 919	(51) C07D 261/10
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 1 882 478	(51) A61K 39/12	(11) 1 888 313	(51) B29C 44/06	(11) 1 895 173	(51) F16B 25/00
(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(84) BE 31.08.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 GB 10.11.2011 IE 10.08.2011 LT 10.08.2011 MC 31.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011 DK 10.08.2011 FR 10.10.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 MT 10.08.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011
(11) 1 882 634	(51) B65C 9/46	(11) 1 888 926	(51) F16B 41/00		
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012		

- (11) **1 908 439** (51) **A61F 5/451**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
- (11) **1 908 759** (51) **C07D 405/04**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
- (11) **1 908 986** (51) **F16F 13/14**
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GB 28.12.2011
GR 29.12.2011 (84) IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 (84) LI 30.09.2011
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011
MC 30.09.2011 (84) NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011
- (11) **1 908 994** (51) **F16H 57/02**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
- (11) **1 909 130** (51) **G02B 13/18**
(84) FI 25.05.2011 (84) GB 05.11.2011
- (11) **1 909 551** (51) **H05K 9/00**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 909 714** (51) **A61F 5/441**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
- (11) **1 909 857** (51) **A61L 15/50**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
MC 31.12.2011 (84) PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **1 910 287** (51) **C07D 209/42**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
- (11) **1 910 364** (51) **C07D 471/10**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
- (11) **1 910 835** (51) **G01N 33/569**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 910 837** (51) **G01N 33/569**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
- (11) **1 910 914** (51) **G06F 3/033**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 911 119** (51) **H01P 1/18**
(84) AT 11.05.2011 (84) GB 30.11.2011
BE 11.05.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 (84) EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 (84) FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 (84) IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 (84) LI 30.11.2011
LT 11.05.2011 (84) LV 11.05.2011
MC 30.11.2011 (84) NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 (84) PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 (84) SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 (84) SK 11.05.2011
- (11) **1 911 501** (51) **B01D 29/60**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 31.10.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 (84) DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
GB 28.12.2011 (84) GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 (84) IT 28.09.2011
LI 31.10.2011 (84) LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 (84) MC 31.10.2011
NL 28.09.2011 (84) PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 911 667** (51) **B62K 23/06**
(84) FR 14.11.2011 (84) GB 14.12.2011
NL 14.09.2011
- (11) **1 911 843** (51) **C12N 15/09**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
- (11) **1 911 995** (51) **F16H 57/02**
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 03.08.2011 (84) CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 (84) EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 (84) FR 02.11.2011
GB 03.11.2011 (84) GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 (84) LI 31.10.2011
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
MC 31.10.2011 (84) NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 912 207** (51) **G10L 19/08**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
- (11) **1 912 338** (51) **H04B 1/16**
(84) BE 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
- (11) **1 912 523** (51) **A41B 11/02**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
- (11) **1 913 558** (51) **G06T 11/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
- (11) **1 913 655** (51) **H01P 1/02**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
- (11) **1 913 786** (51) **G01S 5/06**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
- (11) **1 913 908** (51) **A61F 5/443**
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.11.2011 (84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 (84) GB 16.11.2011
GR 19.08.2011 (84) IT 18.05.2011
LI 30.11.2011 (84) MC 30.11.2011
NL 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
- (11) **1 914 341** (51) **D06F 58/28**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
- (11) **1 914 502** (51) **F41A 17/06**
(84) GB 07.12.2011 (84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) FR 07.11.2011
GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
MC 31.10.2011 (84) NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **1 915 862** (51) **H04N 5/91**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012
- (11) **1 916 322** (51) **D01G 1/02**
(84) AT 03.08.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 03.08.2011 (84) DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GB 03.11.2011 (84) GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 (84) LI 31.10.2011
LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011
MC 31.10.2011 (84) NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 916 366** (51) **E05D 3/02**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CH 31.10.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 (84) DE 01.05.2012
DK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 (84) GB 30.11.2011
GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011
LI 31.10.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) MC 31.10.2011
NL 31.08.2011 (84) PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 916 815** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
- (11) **1 916 907** (51) **C09B 67/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
- (11) **1 917 221** (51) **C03C 17/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
- (11) **1 917 865** (51) **A23G 9/38**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012

- (11) **1 917 880** (51) **A45C 13/00** (11) **1 919 168** (51) **H04L 29/12** LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 MC 30.11.2011 NL 20.04.2011
BG 16.05.2011 CH 30.11.2011 CH 30.11.2011 CY 06.04.2011 PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 EE 06.04.2011 ES 17.07.2011 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 FI 06.04.2011 GB 05.11.2011 (11) **1 921 132** (51) **C11D 3/40**
GB 03.11.2011 GR 17.05.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
LI 30.11.2011 LT 16.02.2011 LI 30.11.2011 LT 06.04.2011 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LV 16.02.2011 MC 30.11.2011 LV 06.04.2011 MC 30.11.2011 NL 07.03.2012 NL 07.03.2012
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 NL 06.04.2011 MC 30.11.2011 (11) **1 921 346** (51) **F16H 25/14**
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 PT 08.08.2011 RO 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011 SE 06.04.2011 SI 06.04.2011 CH 30.11.2011 CY 06.04.2011
SK 16.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
(11) **1 917 938** (51) **A61F 13/00** (11) **1 919 320** (51) **A43B 13/20** (84) CY 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 GR 22.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 07.03.2012 (11) **1 919 816** (51) **B66C 21/00**
(11) **1 918 019** (51) **B01D 71/52** (84) BE 31.08.2011 (84) CY 10.08.2011
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 GB 10.11.2011 GR 11.11.2011
(11) **1 918 153** (51) **B60L 9/00** (84) IE 10.08.2011 IS 10.12.2011 (11) **1 921 505** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) GB 05.11.2011 (84) IT 23.02.2011
(84) CY 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) NL 23.02.2011
DK 29.06.2011 CZ 29.06.2011 NL 10.08.2011
FI 29.06.2011 EE 29.06.2011 NL 10.08.2011
GR 30.09.2011 GB 14.12.2011 PT 12.12.2011
IT 29.06.2011 IS 29.10.2011 SE 10.08.2011
LV 29.06.2011 MC 31.08.2011 SK 10.08.2011
NL 29.06.2011 PL 10.08.2011
PT 31.10.2011 RO 10.08.2011
SE 29.06.2011 SI 10.08.2011
SK 29.06.2011 (11) **1 919 891** (51) **C07D 401/04**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 (11) **1 919 945** (51) **C07K 14/535**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) **1 919 982** (51) **C08J 3/28**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) **1 920 078** (51) **C22C 38/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) **1 920 649** (51) **A01G 3/04**
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GB 07.12.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 30.11.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.11.2011
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011 (11) **1 922 054** (51) **A61K 8/64**
(84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 (11) **1 922 751** (51) **H01L 21/762**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GB 17.11.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 30.09.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
(11) **1 922 882** (51) **H04N 13/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **1 917 880** (51) **A45C 13/00** (11) **1 919 168** (51) **H04L 29/12** LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 MC 30.11.2011 NL 20.04.2011
BG 16.05.2011 CH 30.11.2011 CH 30.11.2011 CY 06.04.2011 PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011 EE 06.04.2011 ES 17.07.2011 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011 FI 06.04.2011 GB 05.11.2011 (11) **1 921 132** (51) **C11D 3/40**
GB 03.11.2011 GR 17.05.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
LI 30.11.2011 LT 16.02.2011 LI 30.11.2011 LT 06.04.2011 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LV 16.02.2011 MC 30.11.2011 LV 06.04.2011 MC 30.11.2011 NL 07.03.2012 NL 07.03.2012
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011 NL 06.04.2011 MC 30.11.2011 (11) **1 921 346** (51) **F16H 25/14**
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011 PT 08.08.2011 RO 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011 SE 06.04.2011 SI 06.04.2011 CH 30.11.2011 CY 06.04.2011
SK 16.02.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
(11) **1 917 938** (51) **A61F 13/00** (11) **1 919 320** (51) **A43B 13/20** (84) CY 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 GR 22.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 07.03.2012 (11) **1 919 816** (51) **B66C 21/00**
(11) **1 918 019** (51) **B01D 71/52** (84) BE 31.08.2011 (84) CY 10.08.2011
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 GB 10.11.2011 GR 11.11.2011
(11) **1 918 153** (51) **B60L 9/00** (84) IE 10.08.2011 IS 10.12.2011 (11) **1 921 505** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) GB 05.11.2011 (84) IT 23.02.2011
(84) CY 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) NL 23.02.2011
DK 29.06.2011 CZ 29.06.2011 NL 10.08.2011
FI 29.06.2011 EE 29.06.2011 NL 10.08.2011
GR 30.09.2011 GB 14.12.2011 PT 12.12.2011
IT 29.06.2011 IS 29.10.2011 SE 10.08.2011
LV 29.06.2011 MC 31.08.2011 SK 10.08.2011
NL 29.06.2011 PL 10.08.2011
PT 31.10.2011 RO 10.08.2011
SE 29.06.2011 SI 10.08.2011
SK 29.06.2011 (11) **1 919 891** (51) **C07D 401/04**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 (11) **1 919 945** (51) **C07K 14/535**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) **1 919 982** (51) **C08J 3/28**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) **1 920 078** (51) **C22C 38/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) **1 920 649** (51) **A01G 3/04**
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GB 07.12.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 30.11.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.11.2011
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011 (11) **1 922 054** (51) **A61K 8/64**
(84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 (11) **1 922 751** (51) **H01L 21/762**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 30.09.2011
CH 30.09.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GB 17.11.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 30.09.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
(11) **1 922 882** (51) **H04N 13/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **1 918 393** (51) **C22C 21/00** (11) **1 919 891** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CH 30.11.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
CZ 22.06.2011 CY 22.06.2011 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
EE 22.06.2011 DK 22.06.2011 NL 07.03.2012
GB 16.11.2011 FI 22.06.2011 (11) **1 919 945** (51) **C07K 14/535**
IS 22.10.2011 GR 23.09.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
LI 30.11.2011 IT 22.06.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011 (84) GR 29.06.2012
NL 22.06.2011 MC 30.11.2011 (84) LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
PT 24.10.2011 PL 22.06.2011 (11) **1 919 982** (51) **C08J 3/28**
SE 22.06.2011 RO 22.06.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
SK 22.06.2011 SI 22.06.2011 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
(11) **1 918 393** (51) **C22C 21/00** (11) **1 919 891** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CH 30.11.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
CZ 22.06.2011 CY 22.06.2011 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
EE 22.06.2011 DK 22.06.2011 NL 07.03.2012
GB 16.11.2011 FI 22.06.2011 (11) **1 919 945** (51) **C07K 14/535**
IS 22.10.2011 GR 23.09.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
LI 30.11.2011 IT 22.06.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011 (84) GR 29.06.2012
NL 22.06.2011 MC 30.11.2011 (84) LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
PT 24.10.2011 PL 22.06.2011 (11) **1 919 982** (51) **C08J 3/28**
SE 22.06.2011 RO 22.06.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
SK 22.06.2011 SI 22.06.2011 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
(11) **1 918 583** (51) **F04B 27/18** (11) **1 920 078** (51) **C22C 38/00**
(84) BE 19.10.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CH 31.10.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
CZ 19.10.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
EE 19.10.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
GR 20.01.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
LI 31.10.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) MC 30.11.2011
LV 19.10.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) NL 07.09.2011
NL 19.10.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) PL 07.09.2011
PT 20.02.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) PT 09.01.2012
SE 19.10.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) RO 07.09.2011
SK 19.10.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) SI 07.09.2011
(11) **1 918 583** (51) **F04B 27/18** (11) **1 920 649** (51) **A01G 3/04**
(84) BE 19.10.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
CH 31.10.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 19.10.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 19.10.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) DK 07.09.2011
GR 20.01.2012 (84) BE 30.11.2011 (84) FI 07.09.2011
LI 31.10.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) GR 08.12.2011
LV 19.10.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) IS 07.01.2012
NL 19.10.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) LI 30.11.2011
PT 20.02.2012 (84) BE 30.11.2011 (84) LV 07.09.2011
SE 19.10.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) NL 07.09.2011
SK 19.10.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) PL 07.09.2011
(11) **1 918 606** (51) **F16D 65/20** (11) **1 920 706** (51) **A61B 1/00**
(84) BE 31.10.2011 (84) BE 03.11.2011 (84) GB 03.11.2011
CH 31.10.2011 (84) BE 03.11.2011 (84) (11) **1 921 120** (51) **C09J 7/02**
DK 05.10.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
GB 05.01.2012 (84) BE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
IE 05.10.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011
LI 31.10.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) EE 31.07.2011
LV 05.10.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) GB 09.11.2011
NL 05.10.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) IS 20.08.2011
SE 05.10.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) LI 30.11.2011
SK 05.10.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) (11) **1 922 882** (51) **H04N 13/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012

- (11) **1 923 037** (51) **A61K 6/083** NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 09.06.2011 PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
CH 30.11.2011 CY 09.03.2011 SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
CZ 08.11.2011 DK 09.03.2011 SK 19.10.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GB 08.11.2011 GR 05.06.2012
IS 09.07.2011 LI 30.11.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.11.2011 PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 923 100** (51) **A62B 9/00** (11) **1 923 608** (51) **F16H 61/42**
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) GB 10.11.2011
CH 30.11.2011 CY 27.07.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CH 30.09.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011 CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
GB 15.11.2011 GR 28.10.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 27.11.2011 LI 30.11.2011 IE 16.09.2011 IS 10.12.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 IT 10.08.2011 LI 30.09.2011
MC 30.11.2011 NL 27.07.2011 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 MC 30.09.2011 NL 10.08.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 923 104** (51) **A63C 1/28** (11) **1 923 717** (51) **G01S 13/42**
(84) BE 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011 CH 30.11.2011 CY 10.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011 CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
GB 24.11.2011 GR 25.11.2011 EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
IS 24.12.2011 IT 24.08.2011 GB 10.11.2011 GR 11.11.2011
LI 30.11.2011 LT 24.08.2011 IS 10.12.2011 IT 10.08.2011
LV 24.08.2011 MC 30.11.2011 LI 30.11.2011 LT 10.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 MC 30.11.2011 PL 10.08.2011
RO 24.08.2011 SI 24.08.2011 NL 10.08.2011 PT 10.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 923 286** (51) **B60T 17/22** (11) **1 923 821** (51) **G06K 19/077**
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
GR 28.10.2011 GB 14.11.2011 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
IS 27.11.2011 IE 27.07.2011 (11) **1 923 903** (51) **H01J 63/02**
LT 27.07.2011 LI 30.11.2011 (84) GB 08.11.2011 (84) NL 15.06.2011
MC 30.11.2011 LV 27.07.2011 (11) **1 924 033** (51) **H04L 12/46**
RO 27.07.2011 PT 28.11.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
SK 27.07.2011 SI 27.07.2011 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
- (11) **1 923 301** (51) **B62D 33/067** (11) **1 924 220** (51) **A61F 2/06**
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011 CH 31.08.2011 CY 03.08.2011
DK 13.04.2011 EE 03.08.2011 CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011 EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GB 02.11.2011 GR 14.07.2011 FR 03.10.2011 GB 03.11.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
IT 13.04.2011 LI 30.11.2011 IT 03.08.2011 LI 31.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.11.2011 NL 13.04.2011 MC 31.08.2011 NL 03.08.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011 RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011 SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 923 350** (51) **C01B 3/00** (11) **1 924 400** (51) **B23Q 16/12**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **1 923 350** (51) **C01B 3/00** (11) **1 924 611** (51) **C08F 4/76**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 CH 30.09.2011 CY 17.08.2011
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
LV 21.03.2012
- (11) **1 923 593** (51) **F16F 1/38** (11) **1 925 071** (51) **H02K 41/00**
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 19.01.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) GB 10.11.2011
CH 31.10.2011 CY 19.10.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CH 30.09.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011 EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
EE 19.10.2011 GB 19.01.2012 GB 17.11.2011 GR 18.11.2011
GR 20.01.2012 IE 13.09.2011 IS 17.12.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011 LT 17.08.2011
LI 31.10.2011 LI 30.09.2011 LV 17.08.2011 MC 30.09.2011
LV 19.10.2011 MC 31.10.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 924 696** (51) **C12N 15/82** (11) **1 925 085** (51) **G01S 19/22**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 925 217** (51) **A23N 1/02** (11) **1 925 337** (51) **A61N 1/368**
(84) BE 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
DE 03.04.2012 DK 17.08.2011 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
FR 17.10.2011 GB 17.11.2011 IE 17.08.2011
GR 18.11.2011 IT 17.08.2011
IS 17.12.2011 LI 17.08.2011
LI 30.09.2011 LV 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 925 379** (51) **B21D 39/02** (11) **1 925 398** (51) **B24B 37/04**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.11.2011 CY 20.07.2011 CH 30.11.2011 CY 30.03.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011 CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
GB 26.11.2011 GR 21.10.2011 FI 30.03.2011 GB 19.11.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LI 30.11.2011 LT 20.07.2011 IT 30.03.2011 LI 30.11.2011
LV 20.07.2011 MC 30.11.2011 LV 30.03.2011
NL 01.06.2012 PT 21.11.2011 LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 MC 30.11.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 925 399** (51) **B24B 37/04** (11) **1 925 399** (51) **B24B 37/04**
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CH 30.11.2011 CY 19.10.2011 CH 30.11.2011 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011 CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GB 19.01.2012 EE 19.10.2011 GB 19.01.2012
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LI 30.11.2011 IT 19.10.2011 LI 30.11.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 30.11.2011 NL 19.10.2011 MC 30.11.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012 PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011 RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011 SI 19.10.2011 SK 19.10.2011

MC 30.11.2011	NL 06.04.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	(11) 1 930 976	(51) H01M 8/24
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011			CH 30.11.2011	CY 11.05.2011
SK 06.04.2011				CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
(11) 1 928 963	(51) C09D 11/00	(11) 1 929 975	(51) A61C 8/00	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 19.01.2012	FI 11.05.2011	GB 22.11.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	IT 22.11.2011	LI 30.11.2011
		GB 19.01.2012	GR 20.01.2012	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(11) 1 929 045	(51) C12Q 1/68	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012	MC 30.11.2011	NL 11.05.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	MC 31.12.2011	NL 19.10.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
		RO 19.10.2011	SE 19.10.2011		
		SI 19.10.2011	SK 19.10.2011		
(11) 1 929 184	(51) F16H 59/02	(11) 1 930 257	(51) B65G 15/42	(11) 1 931 001	(51) H01S 5/34
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
		NL 07.03.2012		ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
(11) 1 929 185	(51) F16H 59/50	(11) 1 930 262	(51) B65H 3/60	GB 07.12.2011	GR 01.07.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 03.08.2011	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	MC 31.12.2011	NL 30.03.2011
		GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
(11) 1 929 252	(51) G01F 11/24	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LV 03.08.2011	MC 31.12.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011		
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(11) 1 931 181	(51) H05B 41/282
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 30.11.2011
(11) 1 929 531	(51) H01L 27/146	SK 03.08.2011		CH 30.11.2011	CY 27.07.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012			CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012			EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			GB 28.11.2011	GR 28.10.2011
				IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
(11) 1 929 691	(51) H04B 7/04	(11) 1 930 345	(51) C07K 14/71	LI 30.11.2011	LT 27.07.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	LV 27.07.2011	MC 30.11.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
		NL 07.03.2012		SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
				SK 27.07.2011	
(11) 1 929 851	(51) H05K 13/00	(11) 1 930 396	(51) C09K 19/34	(11) 1 931 290	(51) A61F 13/00
(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) CH 30.11.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
FI 10.08.2011	FR 10.10.2011	FI 06.07.2011	GB 09.11.2011		
GB 10.11.2011	GR 11.11.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011		
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	(11) 1 931 475	(51) F16L 17/03
IT 10.08.2011	LI 31.08.2011	LI 30.11.2011	LT 06.07.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 06.07.2011	MC 30.11.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
MC 31.08.2011	PL 10.08.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011		
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) 1 931 580	(51) B65G 13/10
SK 10.08.2011		SK 06.07.2011		(84) BE 30.09.2011	(84) CH 30.09.2011
				CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(11) 1 929 859	(51) A01G 25/02	(11) 1 930 772	(51) G03F 7/20	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
(84) BE 30.11.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	FI 21.09.2011	GB 21.12.2011
CY 07.11.2011	CZ 23.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	IS 21.01.2012	IT 27.09.2011
FI 23.03.2011	GB 07.11.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	LI 30.09.2011	LT 21.09.2011
GR 05.06.2012	IE 23.03.2011	GB 04.12.2011	GR 14.07.2011	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
IS 23.07.2011	IT 07.11.2011	IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011
MC 30.11.2011	NL 23.03.2011	MC 31.12.2011	PL 13.04.2011	SK 21.09.2011	
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011		
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(11) 1 931 757	(51) C11C 3/00
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SK 13.04.2011		(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
				FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
				LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(11) 1 929 972	(51) A61B 18/22	(11) 1 930 841	(51) G06K 9/00	(11) 1 931 850	(51) E05F 5/00
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) BE 31.10.2011	(84) CH 31.10.2011
CY 27.07.2011	CY 27.07.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	EE 13.04.2011	FI 05.12.2011	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011
FI 27.07.2011	GB 05.12.2011	GB 05.12.2011	GR 14.07.2011	FI 24.08.2011	FR 02.11.2011
GR 28.10.2011	IS 13.08.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	GB 24.11.2011	GR 25.11.2011
LT 27.07.2011	LV 13.04.2011	LV 13.04.2011	MC 31.12.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
MC 31.12.2011	PL 13.04.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011		
PL 27.07.2011	RO 13.04.2011	RO 13.04.2011	SI 13.04.2011		
PT 27.07.2011	SK 13.04.2011	SK 13.04.2011			

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 31.10.2011 | LT 24.08.2011 | LI 30.11.2011 | LT 06.04.2011 | IS 18.09.2011 | LI 30.11.2011 |
| LV 24.08.2011 | MC 31.10.2011 | LV 06.04.2011 | MC 30.11.2011 | LT 18.05.2011 | LV 18.05.2011 |
| NL 24.08.2011 | PL 24.08.2011 | NL 06.04.2011 | PL 06.04.2011 | MC 30.11.2011 | NL 18.05.2011 |
| PT 26.12.2011 | RO 24.08.2011 | PT 08.08.2011 | RO 06.04.2011 | PL 18.05.2011 | PT 19.09.2011 |
| SE 24.08.2011 | SK 24.08.2011 | SE 06.04.2011 | SI 06.04.2011 | RO 18.05.2011 | SI 18.05.2011 |
| | | SK 06.04.2011 | | SK 18.05.2011 | |
| (11) 1 931 960 | (51) G01M 3/28 | (11) 1 932 737 | (51) B60T 13/04 | (11) 1 933 172 | (51) G01V 8/14 |
| (84) BE 21.03.2012 | (84) CY 21.03.2012 | (84) BE 31.12.2011 | (84) CY 03.08.2011 | (84) GB 05.01.2012 | (84) BE 31.12.2011 |
| FI 21.03.2012 | GR 22.06.2012 | DK 03.08.2011 | EE 03.08.2011 | BG 05.01.2012 | CY 05.10.2011 |
| LT 21.03.2012 | LV 21.03.2012 | FI 03.08.2011 | GR 04.11.2011 | CZ 05.10.2011 | DK 05.10.2011 |
| | | IE 03.08.2011 | IS 03.12.2011 | EE 05.10.2011 | GR 06.01.2012 |
| (11) 1 932 071 | (51) G06F 3/02 | LT 03.08.2011 | LV 03.08.2011 | IE 05.10.2011 | IS 05.02.2012 |
| (84) BE 28.03.2012 | (84) CY 28.03.2012 | MC 31.12.2011 | NL 03.08.2011 | LT 05.10.2011 | LV 05.10.2011 |
| FI 28.03.2012 | GR 29.06.2012 | PL 03.08.2011 | PT 05.12.2011 | MC 31.12.2011 | NL 05.10.2011 |
| LT 28.03.2012 | LV 28.03.2012 | RO 03.08.2011 | SI 03.08.2011 | PL 05.10.2011 | PT 06.02.2012 |
| | | SK 03.08.2011 | | RO 05.10.2011 | SE 05.10.2011 |
| (11) 1 932 465 | (51) A61B 3/032 | (11) 1 932 745 | (51) B62D 5/04 | SI 05.10.2011 | SK 05.10.2011 |
| (84) AT 21.09.2011 | (84) BE 21.09.2011 | (84) AT 20.07.2011 | (84) GB 27.11.2011 | (11) 1 933 292 | (51) G08G 1/0967 |
| CH 30.11.2011 | CY 21.09.2011 | BE 20.07.2011 | CH 30.11.2011 | (84) GB 10.11.2011 | (84) BE 30.11.2011 |
| CZ 21.09.2011 | DK 21.09.2011 | CY 20.07.2011 | DK 20.07.2011 | CH 30.11.2011 | CY 10.08.2011 |
| EE 21.09.2011 | FI 21.09.2011 | EE 20.07.2011 | FI 20.07.2011 | CZ 10.08.2011 | DK 10.08.2011 |
| GB 21.12.2011 | GR 22.12.2011 | GR 21.10.2011 | IS 20.11.2011 | EE 10.08.2011 | FI 10.08.2011 |
| IS 21.01.2012 | IT 21.09.2011 | LI 30.11.2011 | LT 20.07.2011 | GR 11.11.2011 | IE 10.08.2011 |
| LI 30.11.2011 | LT 21.09.2011 | LV 20.07.2011 | MC 30.11.2011 | IS 10.12.2011 | IT 10.08.2011 |
| LV 21.09.2011 | MC 30.11.2011 | NL 20.07.2011 | PT 21.11.2011 | LI 30.11.2011 | LT 10.08.2011 |
| NL 21.09.2011 | PL 21.09.2011 | RO 20.07.2011 | SE 20.07.2011 | LV 10.08.2011 | MC 30.11.2011 |
| PT 23.01.2012 | RO 21.09.2011 | SI 20.07.2011 | SK 20.07.2011 | NL 10.08.2011 | PL 10.08.2011 |
| SE 21.09.2011 | SI 21.09.2011 | | | PT 12.12.2011 | RO 10.08.2011 |
| SK 21.09.2011 | | | | SE 10.08.2011 | SI 10.08.2011 |
| | | | | SK 10.08.2011 | |
| (11) 1 932 466 | (51) A61B 5/022 | (11) 1 932 778 | (51) B65G 1/02 | (11) 1 933 345 | (51) H01H 3/22 |
| (84) AT 08.06.2011 | (84) BE 08.06.2011 | (84) GB 10.12.2011 | (84) BE 31.12.2011 | (84) BE 31.12.2011 | (84) BG 26.01.2012 |
| CH 30.11.2011 | CY 08.06.2011 | CY 01.06.2011 | CZ 01.06.2011 | CY 26.10.2011 | CZ 26.10.2011 |
| CZ 08.06.2011 | DK 08.06.2011 | DE 25.08.2011 | DK 01.06.2011 | DK 26.10.2011 | EE 26.10.2011 |
| EE 08.06.2011 | ES 19.09.2011 | EE 01.06.2011 | ES 12.09.2011 | GB 26.01.2012 | GR 27.01.2012 |
| FI 08.06.2011 | GB 29.11.2011 | FI 01.06.2011 | GR 02.09.2011 | IE 26.10.2011 | IS 26.02.2012 |
| GR 09.09.2011 | IS 08.10.2011 | IE 01.06.2011 | IS 01.10.2011 | IT 26.10.2011 | LT 26.10.2011 |
| LI 30.11.2011 | LT 08.06.2011 | IT 01.06.2011 | LT 01.06.2011 | LV 26.10.2011 | MC 31.12.2011 |
| LV 08.06.2011 | MC 30.11.2011 | LV 01.06.2011 | MC 31.12.2011 | NL 26.10.2011 | PL 26.10.2011 |
| NL 08.06.2011 | PL 08.06.2011 | NL 01.06.2011 | PL 01.06.2011 | PT 27.02.2012 | RO 26.10.2011 |
| PT 10.10.2011 | RO 08.06.2011 | PT 03.10.2011 | RO 01.06.2011 | SE 26.10.2011 | SI 26.10.2011 |
| SE 08.06.2011 | SI 08.06.2011 | SE 01.06.2011 | SI 01.06.2011 | SK 26.10.2011 | |
| SK 08.06.2011 | | SK 01.06.2011 | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 932 570 | (51) A63C 9/088 | (11) 1 933 051 | (51) F16D 13/58 | (11) 1 934 015 | (51) B24B 3/06 |
| (84) BE 31.12.2011 | (84) CY 27.07.2011 | (84) GB 04.12.2011 | (84) BE 31.12.2011 | (84) BE 21.03.2012 | (84) CY 21.03.2012 |
| CZ 27.07.2011 | DK 27.07.2011 | CY 06.07.2011 | CZ 06.07.2011 | FI 21.03.2012 | GR 22.06.2012 |
| EE 27.07.2011 | FI 27.07.2011 | DK 06.07.2011 | EE 06.07.2011 | LT 21.03.2012 | LV 21.03.2012 |
| GB 03.12.2011 | GR 28.10.2011 | FI 06.07.2011 | GR 07.10.2011 | | |
| IE 27.07.2011 | IS 27.11.2011 | IE 06.07.2011 | IS 06.11.2011 | | |
| IT 27.07.2011 | LT 27.07.2011 | IT 06.07.2011 | LT 06.07.2011 | | |
| LV 27.07.2011 | MC 31.12.2011 | LV 06.07.2011 | MC 31.12.2011 | | |
| NL 27.07.2011 | PL 27.07.2011 | NL 06.07.2011 | PL 06.07.2011 | | |
| PT 28.11.2011 | RO 27.07.2011 | PT 07.11.2011 | RO 06.07.2011 | | |
| SE 27.07.2011 | SI 27.07.2011 | SE 06.07.2011 | SI 06.07.2011 | | |
| SK 27.07.2011 | | SK 06.07.2011 | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 932 717 | (51) B60P 1/64 | (11) 1 933 053 | (51) F16D 13/64 | (11) 1 934 377 | (51) C12Q 1/68 |
| (84) AT 10.08.2011 | (84) GB 07.12.2011 | (84) GB 04.12.2011 | (84) BE 31.12.2011 | (84) BE 07.03.2012 | (84) CY 07.03.2012 |
| BE 31.12.2011 | CY 10.08.2011 | CY 10.08.2011 | CZ 10.08.2011 | FI 07.03.2012 | GR 08.06.2012 |
| CZ 10.08.2011 | DK 10.08.2011 | DK 10.08.2011 | EE 10.08.2011 | LT 07.03.2012 | LV 07.03.2012 |
| EE 10.08.2011 | FI 10.08.2011 | FI 10.08.2011 | GR 11.11.2011 | | |
| GR 11.11.2011 | IE 10.08.2011 | IE 10.08.2011 | IS 10.12.2011 | | |
| IS 10.12.2011 | LT 10.08.2011 | IT 10.08.2011 | LT 10.08.2011 | | |
| LV 10.08.2011 | MC 31.12.2011 | LV 10.08.2011 | MC 31.12.2011 | | |
| NL 10.08.2011 | PL 10.08.2011 | NL 10.08.2011 | PL 10.08.2011 | | |
| PT 12.12.2011 | RO 10.08.2011 | PT 12.12.2011 | RO 10.08.2011 | | |
| SE 10.08.2011 | SI 10.08.2011 | SE 10.08.2011 | SI 10.08.2011 | | |
| SK 10.08.2011 | | SK 10.08.2011 | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 932 727 | (51) B60R 16/023 | (11) 1 933 122 | (51) G01L 5/10 | (11) 1 934 436 | (51) F01L 1/18 |
| (84) GB 26.11.2011 | (84) BE 30.11.2011 | (84) GB 27.11.2011 | (84) BE 18.05.2011 | (84) AT 14.09.2011 | (84) BE 14.09.2011 |
| CH 30.11.2011 | CY 06.04.2011 | CH 30.11.2011 | CY 18.05.2011 | CH 30.09.2011 | CY 14.09.2011 |
| CZ 06.04.2011 | DK 06.04.2011 | CZ 18.05.2011 | DK 18.05.2011 | CZ 14.09.2011 | DE 03.11.2011 |
| EE 06.04.2011 | ES 17.07.2011 | EE 18.05.2011 | ES 29.08.2011 | DK 14.09.2011 | EE 14.09.2011 |
| FI 06.04.2011 | GR 07.07.2011 | FI 18.05.2011 | GR 19.08.2011 | FI 14.09.2011 | FR 14.11.2011 |
| IE 06.04.2011 | IS 06.08.2011 | | | GB 14.12.2011 | GR 15.12.2011 |
| | | | | IE 18.09.2011 | IS 14.01.2012 |
| | | | | IT 14.09.2011 | LI 30.09.2011 |
| | | | | LT 14.09.2011 | LV 14.09.2011 |
| | | | | MC 30.09.2011 | NL 14.09.2011 |
| | | | | PL 14.09.2011 | PT 16.01.2012 |
| | | | | RO 14.09.2011 | SE 14.09.2011 |
| | | | | SI 14.09.2011 | SK 14.09.2011 |

(11) 1 935 085	(51) H02M 3/335	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	SK 27.07.2011		SK 27.04.2011	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 1 935 787	(51) B65B 25/04	(11) 1 936 474	(51) G06F 3/023
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) GB 20.12.2011	(84) BE 20.04.2011
(11) 1 935 246	(51) A21C 3/08	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(84) GB 18.12.2011	(84) BE 31.12.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	ES 31.07.2011	GR 21.07.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	LV 29.06.2011	MC 31.12.2011	LV 20.04.2011	MC 31.12.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 20.04.2011	
MC 31.12.2011	PL 23.03.2011	(11) 1 935 839	(51) B67C 3/00	(11) 1 936 689	(51) H03F 3/187
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(84) GB 07.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	CH 30.11.2011	CY 02.03.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SK 23.03.2011		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) 1 935 273	(51) A44B 13/00	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(11) 1 936 751	(51) H01R 13/52
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.02.2012	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 19.01.2012
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	LI 30.11.2011	LT 02.03.2011	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
GR 17.02.2012	IE 16.11.2011	LV 02.03.2011	MC 30.11.2011	GR 20.01.2012	IE 19.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
LV 16.11.2011	MC 31.12.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	LV 19.10.2011	MC 31.12.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SK 02.03.2011		NL 19.10.2011	PL 19.10.2011
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	(11) 1 935 875	(51) C07C 263/10	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) GB 30.11.2011	(84) CH 30.11.2011	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011
SK 16.11.2011		CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	(11) 1 936 764	(51) H02G 3/06
(11) 1 935 374	(51) A61F 2/06	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) GB 30.11.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 29.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	BE 31.10.2011	CH 31.10.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IT 20.07.2011	LI 30.11.2011	DE 01.05.2012	DK 31.08.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	MC 30.11.2011	PT 21.11.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
MC 31.12.2011	NL 29.06.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	IS 31.12.2011	LI 31.10.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(11) 1 936 108	(51) E06C 7/42	MC 31.10.2011	NL 31.08.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) GB 15.12.2011	(84) BE 31.12.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
(11) 1 935 544	(51) B23D 47/00	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
(84) GB 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
CH 30.11.2011	CY 29.06.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 1 936 778	(51) H02K 1/14
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 27.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IT 17.08.2011	LT 17.08.2011	CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	LV 17.08.2011	MC 31.12.2011	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
IS 29.10.2011	LI 30.11.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
MC 30.11.2011	NL 29.06.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	LV 27.07.2011	MC 31.12.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) 1 936 257	(51) F21S 8/00	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(84) GB 14.11.2011	(84) CH 30.11.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
(11) 1 935 553	(51) B23K 26/38	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SK 27.07.2011	
(84) AT 13.04.2011	(84) GB 21.12.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 1 936 787	(51) H02K 35/02
BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	LI 30.11.2011	LT 18.05.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	LV 18.05.2011	MC 30.11.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) 1 936 872	(51) H04W 24/02
IT 13.04.2011	LT 13.04.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.02.2012
LV 13.04.2011	MC 31.12.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 1 936 450	(51) G04G 21/02	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 31.12.2011	GR 03.02.2012	IE 02.11.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011
(11) 1 935 567	(51) B24D 13/14	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) GB 21.12.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	MC 31.12.2011	NL 02.11.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	GB 22.12.2011	GR 28.07.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	LV 27.04.2011	MC 31.12.2011	(11) 1 937 352	(51) A61N 1/36
LV 27.07.2011	MC 31.12.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
NL 27.07.2011	RO 27.07.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011			LT 14.03.2012	LV 14.03.2012

- (11) **1 937 389** (51) **B01D 53/26** PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 SK 27.07.2011 FR 21.11.2011 GB 21.12.2011
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 (11) **1 939 505** (51) **F16K 3/34** (84) GB 19.12.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
(11) **1 937 839** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 31.08.2011 (84) GB 19.12.2011 IT 21.09.2011 LI 31.10.2011
(84) CY 21.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 31.08.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011 CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011 MC 31.10.2011 PL 21.09.2011
FI 21.09.2011 GB 21.12.2011 EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 IE 31.08.2011 IT 31.08.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SK 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 (11) **1 940 068** (51) **H04L 1/00**
MC 30.09.2011 NL 21.09.2011 MC 31.12.2011 NL 31.08.2011 (84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 31.08.2011 RO 31.08.2011 CY 05.10.2011 (84) CZ 05.10.2011
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 SI 31.08.2011 DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
SI 21.09.2011 SK 31.08.2011 SK 31.08.2011 IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
(11) **1 938 147** (51) **G02F 3/00** (11) **1 939 511** (51) **F16L 19/08** (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012 PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 (11) **1 939 519** (51) **F16M 11/20** (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
(11) **1 938 525** (51) **H04L 12/56** (84) GB 15.11.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 (11) **1 939 628** (51) **G01N 33/68** (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NL 07.03.2012 (11) **1 938 790** (51) **A61K 8/35** (11) **1 939 631** (51) **G01N 35/10** (11) **1 940 109** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) GB 27.12.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 (84) GB 27.12.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011 FI 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 FI 06.04.2011 LT 06.04.2011 LT 07.03.2012 GR 08.06.2012
LV 29.06.2011 MC 31.12.2011 IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 MC 31.12.2011 PL 06.04.2011 LV 07.03.2012
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 LV 06.04.2011 NL 06.04.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 NL 06.04.2011 PT 08.08.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011 (11) **1 940 543** (51) **B01J 19/00**
SK 29.06.2011 (11) **1 938 850** (51) **A61M 1/36** (84) GB 19.01.2012 (11) **1 940 566** (51) **B21B 1/46**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
(11) **1 939 329** (51) **C25D 5/08** (11) **1 939 646** (51) **G01S 5/00** (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
(84) GB 29.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) GB 07.12.2011 (11) **1 940 645** (51) **B60L 11/18**
(84) GB 29.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) GB 07.12.2011 (84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 BE 07.09.2011 CH 30.09.2011 CH 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 FI 03.08.2011 GB 03.11.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011 DK 07.09.2011 GR 08.12.2011 FI 03.08.2011 GB 03.11.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 IS 03.08.2011 IE 03.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 IE 27.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LV 11.05.2011 MC 31.12.2011 LI 30.09.2011 LT 07.09.2011 MC 30.09.2011 LI 31.10.2011 IT 03.08.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011 LV 07.09.2011 MC 30.09.2011 PL 07.09.2011 LV 03.08.2011 LT 03.08.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011 NL 07.09.2011 PL 07.09.2011 PL 07.09.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 RO 07.09.2011 PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SK 11.05.2011 SK 07.09.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
(11) **1 939 355** (51) **E01B 27/06** (11) **1 939 652** (51) **G01V 8/10** (11) **1 940 977** (51) **C09D 151/00**
(84) GB 26.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) GB 19.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (11) **1 940 977** (51) **C09D 151/00**
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011 (84) BG 19.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 07.03.2012
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011 (84) BE 19.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 07.03.2012
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012 (84) BE 19.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 07.03.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012 (84) BE 19.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 07.03.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011 (84) BE 19.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 07.03.2012
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011 (84) BE 19.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 07.03.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 (84) BE 19.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 07.03.2012
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011 (84) BE 19.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 07.03.2012
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 (84) BE 19.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 07.03.2012
SK 26.10.2011 (11) **1 939 481** (51) **F16D 48/06** (11) **1 939 926** (51) **H01L 21/00** (11) **1 941 041** (51) **C12N 15/29**
(84) GB 13.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 10.08.2011 (84) GB 10.11.2011
(84) CY 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 10.08.2011 (84) CH 31.10.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 10.08.2011 (84) CH 31.10.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 10.08.2011 (84) CH 31.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 10.08.2011 (84) CH 31.10.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 10.08.2011 (84) CH 31.10.2011
LV 27.07.2011 MC 31.12.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 10.08.2011 (84) CH 31.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 10.08.2011 (84) CH 31.10.2011

(11) 1 941 541	(51) H01L 21/60	(11) 1 942 475	(51) G08B 5/36	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 09.02.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	SK 19.10.2011	
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011		
		GR 10.02.2012	IE 09.11.2011	(11) 1 943 455	(51) F17C 13/04
(11) 1 941 631	(51) H04B 7/005	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 31.10.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	CH 31.10.2011	CY 28.09.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	MC 31.12.2011	NL 09.11.2011	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
		RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	GB 28.12.2011	GR 29.12.2011
(11) 1 941 780	(51) H04R 1/40	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	IE 28.09.2011	IS 28.01.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012			IT 28.09.2011	LI 31.10.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 942 679	(51) G06T 7/20	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	MC 31.10.2011	NL 28.09.2011
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012
				RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
(11) 1 941 792	(51) A01C 3/00	(11) 1 942 733	(51) A01N 41/06	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
(84) GB 16.11.2011	(84) CH 30.11.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012		
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 943 592	(51) G06F 9/46
DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 1 942 800	(51) G06T 7/00	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
IT 03.08.2011	LI 30.11.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011		
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	CH 30.09.2011	CY 07.09.2011	(11) 1 943 782	(51) H04L 12/46
MC 30.11.2011	PL 03.08.2011	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 29.06.2012	LT 28.03.2012
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	FR 07.11.2011	GB 07.12.2011	LV 28.03.2012	
SK 03.08.2011		GR 08.12.2011	IE 10.09.2011		
		IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	(11) 1 943 934	(51) A47K 10/42
(11) 1 941 913	(51) A61L 2/04	LI 30.09.2011	LT 07.09.2011	(84) GB 15.01.2012	(84) CY 25.05.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 09.02.2012	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
GR 10.02.2012	IE 09.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SK 07.09.2011		IT 25.05.2011	LT 25.05.2011
LV 09.11.2011	MC 31.12.2011			LV 25.05.2011	MC 31.01.2012
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	(11) 1 943 090	(51) B29D 30/16	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) CH 30.09.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
SK 09.11.2011		DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	SK 25.05.2011	
		FI 03.08.2011	GB 03.11.2011		
(11) 1 941 975	(51) B25B 27/10	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	(11) 1 943 977	(51) A61C 8/00
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 08.06.2011	IS 03.12.2011	LI 30.09.2011	(84) GB 12.01.2012	(84) CY 29.06.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	MC 30.09.2011	PL 03.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SK 03.08.2011		LV 29.06.2011	MC 31.01.2012
MC 31.12.2011	PL 08.06.2011			PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) 1 943 092	(51) B31F 1/08	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012		
SK 08.06.2011		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 1 944 186	(51) B60K 28/16
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
				FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 1 942 120	(51) C08F 8/42	(11) 1 943 109	(51) B60B 27/00	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) CH 30.11.2011	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011		
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	(11) 1 944 193	(51) B60N 2/20
NL 07.03.2012		FI 03.08.2011	GB 03.11.2011	(84) GB 19.01.2012	(84) BG 19.01.2012
		GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
(11) 1 942 327	(51) G01M 3/20	IS 03.12.2011	LI 30.11.2011	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) GB 19.12.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011
BE 31.12.2011	CY 30.03.2011	MC 30.11.2011	NL 03.08.2011	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IT 19.10.2011	LT 19.10.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	LV 19.10.2011	MC 31.01.2012
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011			PL 19.10.2011	PT 20.02.2012
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	(11) 1 943 292	(51) C08G 77/22	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011
MC 31.12.2011	NL 30.03.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	CH 31.10.2011	CY 19.10.2011		
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	(11) 1 944 206	(51) B60R 22/26
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	EE 19.10.2011	GB 19.01.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
		GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 1 942 374	(51) G03F 7/00	LI 31.10.2011	LT 19.10.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LV 19.10.2011	MC 31.10.2011		
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011		
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012				

- (11) **1 944 344** (51) *C09D 133/08* LV 17.08.2011 MC 30.11.2011 (11) **1 945 800** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 PT 19.12.2011 RO 17.08.2011 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **1 944 377** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 945 342** (51) *B01J 8/00* (11) **1 945 972** (51) *F16H 48/08*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) GB 05.01.2012 (84) IT 05.10.2011
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 SE 05.10.2011
- (11) **1 944 395** (51) *D01F 1/10* (11) **1 945 348** (51) *B01J 19/24* (11) **1 945 973** (51) *F16H 59/70*
(84) AT 27.04.2011 (84) GB 11.01.2012 (84) GB 07.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) GB 06.11.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 CH 30.11.2011 BE 23.02.2011 BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 CY 27.07.2011 CH 30.11.2011 CH 30.11.2011 CY 23.02.2011
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 EE 27.07.2011 EE 27.07.2011 CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011 GR 28.10.2011 GR 28.10.2011 EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 IS 27.11.2011 IS 27.11.2011 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LV 27.04.2011 MC 31.01.2012 IT 23.02.2011 IT 23.02.2011 LI 30.11.2011 LI 30.11.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011 LT 23.02.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011 MC 30.11.2011 MC 30.11.2011 NL 23.02.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 PL 23.02.2011 PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SK 27.04.2011 SI 27.04.2011 RO 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 944 542** (51) *F21V 14/08* (11) **1 945 390** (51) *B21F 27/12* (11) **1 945 985** (51) *F16L 21/03*
(84) GB 26.01.2012 (84) BG 26.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) GB 21.12.2011 (84) GB 08.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011 BE 21.09.2011 CH 31.10.2011 CH 30.11.2011 CY 15.06.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011 DE 01.05.2012 DK 21.09.2011 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011 FR 21.11.2011 GR 22.12.2011 IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LV 26.10.2011 MC 31.01.2012 IS 21.01.2012 LI 31.10.2011 LI 30.11.2011 LT 15.06.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 NL 15.06.2011 MC 30.11.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012 MC 31.10.2011 NL 21.09.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011 RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 944 722** (51) *G06K 9/00* (11) **1 945 470** (51) *B60C 23/04* (11) **1 946 036** (51) *F42B 3/103*
(84) GB 26.01.2012 (84) AT 03.08.2011 (84) GB 03.11.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
(11) **1 944 741** (51) *G09F 1/10* (84) BE 31.10.2011 CH 31.10.2011 CH 30.11.2011 FI 07.03.2012
(84) GB 04.01.2012 (84) CY 11.05.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 CZ 03.08.2011 GR 08.06.2012
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 DK 03.08.2011 EE 03.08.2011 EE 03.08.2011 LT 07.03.2012
HR 23.11.2011 IE 11.05.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 GR 04.11.2011 NL 07.03.2012
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011 IE 03.08.2011 IS 03.12.2011 IS 18.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011 IT 03.08.2011 LI 31.10.2011 LI 30.11.2011
MC 31.01.2012 NO 11.08.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 LV 18.05.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 MC 31.10.2011 NL 03.08.2011 NL 18.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SK 03.08.2011 RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 SE 19.09.2011
SI 18.05.2011
- (11) **1 944 782** (51) *H01H 13/83* (11) **1 945 527** (51) *B65D 43/10* (11) **1 946 064** (51) *G01L 19/12*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 18.05.2011 (84) GB 02.11.2011
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 LV 21.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 944 818** (51) *H01M 2/10* (11) **1 945 597** (51) *C06B 21/00* (11) **1 946 117** (51) *G01N 33/574*
(84) GB 19.01.2012 (84) IT 19.10.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) GB 24.11.2011
(11) **1 944 945** (51) *H04L 29/12* (84) CH 30.11.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) DK 09.03.2011 (84) FI 09.03.2011 (84) BE 24.08.2011 (84) CH 30.11.2011
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 GB 10.11.2011 GR 10.06.2011 CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 LI 30.11.2011 MC 30.11.2011 DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
EE 24.08.2011 GR 25.11.2011
- (11) **1 945 014** (51) *H05K 7/20* (11) **1 945 705** (51) *C08K 5/07* (11) **1 946 290** (51) *G09G 3/36*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) GB 19.01.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) GB 01.11.2011
(84) BE 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) BG 19.01.2012 (84) CH 31.10.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) GB 01.11.2011
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 CY 19.10.2011 CH 31.10.2011 CZ 19.10.2011 EE 19.10.2011 IS 19.10.2011 CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
NL 07.03.2012
- (11) **1 945 101** (51) *A61B 5/15* (11) **1 945 705** (51) *C08K 5/07* (84) GB 19.01.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) GB 01.11.2011
(84) BE 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BG 19.01.2012 (84) CH 31.10.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) GB 01.11.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011 EE 19.10.2011 IS 19.10.2011 CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 20.01.2012 LI 31.10.2011 LT 19.10.2011 IS 19.10.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
FI 17.08.2011 GB 17.11.2011 NL 19.10.2011 PL 19.10.2011 RO 19.10.2011 SI 19.10.2011 DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 PT 20.02.2012 RO 19.10.2011 SE 19.10.2011 SK 19.10.2011 DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011 SE 19.10.2011 SK 19.10.2011

- FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 PL 15.06.2011 PT 17.10.2011 (11) **1 948 584** (51) *C07C 45/61*
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 (84) GB 19.01.2012 (84) BE 19.10.2011
LI 30.11.2011 LT 29.06.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 BG 19.01.2012 (84) CH 30.11.2011
LV 29.06.2011 MC 30.11.2011 (11) **1 947 798** (51) *H04L 9/06* CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 IT 19.10.2011 LI 30.11.2011
SK 29.06.2011 NO 07.06.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
(11) **1 946 594** (51) *H04W 68/02* (11) **1 947 932** (51) *A01K 63/04*
(84) AT 10.08.2011 (84) GB 10.11.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (11) **1 948 727** (51) *C08K 5/00*
BE 10.08.2011 CH 31.10.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) GB 09.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) CH 30.11.2011
DE 01.05.2012 DK 10.08.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) CH 30.11.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) CH 30.11.2011
FR 02.11.2011 GR 11.11.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) CH 30.11.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LI 31.10.2011 LT 10.08.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LV 10.08.2011 MC 31.10.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) CH 30.11.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) CH 30.11.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) CH 30.11.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) CH 30.11.2011
SK 10.08.2011
- (11) **1 946 733** (51) *A61F 13/49* (11) **1 948 013** (51) *A61B 5/02*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) GB 19.01.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) CH 30.11.2011
FI 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) GB 19.01.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) CH 30.11.2011
LT 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) GB 19.01.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) CH 30.11.2011
NL 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) GB 19.01.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) CH 30.11.2011
- (11) **1 946 740** (51) *A61K 6/10* (11) **1 948 057** (51) *A61B 18/14*
(84) GB 12.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 04.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 04.11.2011 (84) BE 30.11.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 04.11.2011 (84) BE 30.11.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 04.11.2011 (84) BE 30.11.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 04.11.2011 (84) BE 30.11.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 04.11.2011 (84) BE 30.11.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 04.11.2011 (84) BE 30.11.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 04.11.2011 (84) BE 30.11.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 04.11.2011 (84) BE 30.11.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 04.11.2011 (84) BE 30.11.2011
- (11) **1 946 827** (51) *B01D 71/36* (11) **1 948 323** (51) *A62B 33/00*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 13.04.2011 (84) GB 03.11.2011 (84) GB 04.11.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
FI 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 13.04.2011 (84) GB 03.11.2011 (84) GB 04.11.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
HR 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 13.04.2011 (84) GB 03.11.2011 (84) GB 04.11.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
LV 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 13.04.2011 (84) GB 03.11.2011 (84) GB 04.11.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
- (11) **1 947 147** (51) *C08L 101/00* (11) **1 948 343** (51) *B01D 25/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) GB 19.01.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
FI 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) GB 19.01.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
LT 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) GB 19.01.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
- (11) **1 947 313** (51) *F02D 11/10* (11) **1 948 393** (51) *B23Q 15/013*
(84) GB 07.01.2012 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) GB 08.11.2011 (84) GB 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
(11) **1 947 481** (51) *G01V 8/20* (84) BE 08.06.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) GB 08.11.2011 (84) GB 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 26.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) GB 08.11.2011 (84) GB 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) GB 08.11.2011 (84) GB 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) GB 08.11.2011 (84) GB 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) GB 08.11.2011 (84) GB 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) GB 08.11.2011 (84) GB 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) GB 08.11.2011 (84) GB 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) GB 08.11.2011 (84) GB 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) GB 08.11.2011 (84) GB 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) GB 08.11.2011 (84) GB 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) GB 08.11.2011 (84) GB 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
- (11) **1 947 741** (51) *H01R 13/50* (11) **1 948 470** (51) *B60N 2/14*
(84) AT 15.06.2011 (84) GB 07.01.2012 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011
BE 15.06.2011 (84) GB 07.01.2012 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011
CZ 15.06.2011 (84) GB 07.01.2012 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011
EE 15.06.2011 (84) GB 07.01.2012 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011
GR 16.09.2011 (84) GB 07.01.2012 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011
IS 15.10.2011 (84) GB 07.01.2012 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011
LV 15.06.2011 (84) GB 07.01.2012 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011
NL 15.06.2011 (84) GB 07.01.2012 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011 (84) GB 16.11.2011
- (11) **1 949 707** (51) *H04N 9/75*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
LT 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012
- (11) **1 949 800** (51) *A23L 1/305*
(84) AT 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011
BE 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011
CY 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011
DK 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011
ES 07.08.2011 (84) GB 07.11.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011
GR 28.07.2011 (84) GB 07.11.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011
IT 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011
LT 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011
MC 30.11.2011 (84) GB 07.11.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011
PT 29.08.2011 (84) GB 07.11.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011
SE 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011
SK 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) GB 07.11.2011

(11) 1 949 812	(51) A45B 9/00	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) GB 18.01.2012	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
BE 06.07.2011	CY 06.07.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011		
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) 1 951 557	(51) B60R 21/13
EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	MC 31.01.2012	NL 10.08.2011	(84) GB 19.01.2012	(84) BE 30.11.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	PL 10.08.2011	NT 10.08.2011	BG 19.01.2012	CH 30.11.2011
IT 06.07.2011	LT 06.07.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
LV 06.07.2011	MC 31.01.2012	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011			GR 20.01.2012	IE 19.10.2011
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	(11) 1 950 446	(51) F16D 25/12	IS 19.02.2012	IT 19.10.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) GB 16.01.2012	(84) CY 28.09.2011	LI 30.11.2011	LT 19.10.2011
SK 06.07.2011		CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	LV 19.10.2011	MC 30.11.2011
		EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011
(11) 1 949 859	(51) A61B 17/00	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) GB 10.11.2011	IE 28.09.2011	IS 28.01.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
BE 10.08.2011	DK 10.08.2011	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	SK 19.10.2011	
GR 11.11.2011	IT 10.08.2011	LV 28.09.2011	MC 31.01.2012		
MC 30.11.2011		NL 28.09.2011	NO 28.12.2011		
		PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	(11) 1 951 559	(51) B60R 21/231
(11) 1 949 888	(51) A61K 8/06	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(84) GB 05.01.2012	(84) BE 05.10.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	BG 05.01.2012	CH 30.11.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
NL 07.03.2012				DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
		(11) 1 950 739	(51) G10L 19/00	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
(11) 1 949 979	(51) B21B 17/02	(84) GB 23.01.2012	(84) CY 14.09.2011	IT 05.10.2011	LI 30.11.2011
(84) GB 06.12.2011	(84) BE 31.12.2011	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	MC 30.11.2011	NL 05.10.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	MC 31.01.2012	NL 14.09.2011		
MC 31.12.2011	NL 13.07.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) 1 951 566	(51) B62D 55/26
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) GB 21.11.2011
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011			CH 30.11.2011	CY 16.03.2011
		(11) 1 950 825	(51) H01M 8/02	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
(11) 1 950 030	(51) B29C 55/20	(84) AT 27.04.2011	(84) GB 21.12.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
(84) GB 25.01.2012	(84) BE 17.08.2011	BE 31.12.2011	CY 27.04.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
CY 17.08.2011	DK 17.08.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	LI 30.11.2011	LT 16.03.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	LV 16.03.2011	MC 30.11.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
MC 31.01.2012	SE 17.08.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
SI 17.08.2011		MC 31.12.2011	NL 27.04.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
		PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	SK 16.03.2011	
(11) 1 950 088	(51) B60P 3/08	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011		
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	(11) 1 951 690	(51) C07D 249/08
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
NL 07.03.2012				LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
		(11) 1 951 233	(51) A61K 31/4412		
(11) 1 950 159	(51) B65H 33/08	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(11) 1 951 806	(51) C08L 23/10
(84) GB 11.12.2011	(84) BE 31.12.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) GB 14.11.2011	(84) BG 23.05.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CH 30.11.2011	CY 23.02.2011
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011			CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
GR 04.11.2011	IE 03.08.2011			EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011			FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
LV 03.08.2011	MC 31.12.2011			LI 30.11.2011	LT 23.02.2011
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011			LV 23.02.2011	MC 30.11.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011			NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011			PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
				SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
				SK 23.02.2011	
(11) 1 950 376	(51) E21F 3/00	(11) 1 951 329	(51) A61L 27/30	(11) 1 951 831	(51) C09J 4/00
(84) GB 20.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) GB 19.01.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) GB 10.11.2011	(84) BE 30.11.2011
CY 27.07.2011	DK 27.07.2011	BG 19.01.2012	CH 30.11.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	IT 19.10.2011	LI 30.11.2011	LI 30.11.2011	LT 23.02.2011
MC 30.11.2011	NL 27.07.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LV 23.02.2011	MC 30.11.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	MC 30.11.2011	NL 19.10.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
SK 27.07.2011		RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
		SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	SK 23.02.2011	
(11) 1 950 408	(51) F02M 35/16	(11) 1 951 552	(51) B60R 16/02	(11) 1 951 831	(51) C09J 4/00
(84) AT 10.08.2011	(84) GB 25.01.2012	(84) AT 20.04.2011	(84) GB 02.11.2011	(84) GB 10.11.2011	(84) BE 30.11.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	BE 20.04.2011	CH 30.11.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
		GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
		IT 20.04.2011	LI 30.11.2011	MC 30.11.2011	NL 23.02.2011
		LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
		MC 30.11.2011	NL 20.04.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
		PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SK 23.02.2011	

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 951 832 | (51) F17C 13/00 | SE 22.06.2011 | SI 22.06.2011 | IE 25.05.2011 | IS 25.09.2011 |
| (84) BE 21.03.2012 | (84) CY 21.03.2012 | SK 22.06.2011 | | IT 25.05.2011 | LT 25.05.2011 |
| FI 21.03.2012 | GR 22.06.2012 | (11) 1 952 657 | (51) H04W 24/02 | LV 25.05.2011 | MC 31.01.2012 |
| LT 21.03.2012 | LV 21.03.2012 | (84) AT 24.08.2011 | (84) GB 24.11.2011 | NL 25.05.2011 | NO 25.08.2011 |
| (11) 1 951 836 | (51) C09J 163/00 | BE 24.08.2011 | CH 30.11.2011 | PL 25.05.2011 | PT 26.09.2011 |
| (84) AT 14.09.2011 | (84) GB 14.12.2011 | CY 24.08.2011 | CZ 24.08.2011 | RO 25.05.2011 | SE 25.05.2011 |
| BE 14.09.2011 | CH 30.11.2011 | DK 24.08.2011 | EE 24.08.2011 | SI 25.05.2011 | SK 25.05.2011 |
| CY 14.09.2011 | CZ 14.09.2011 | FI 24.08.2011 | GR 25.11.2011 | (11) 1 953 428 | (51) F16H 63/06 |
| DK 14.09.2011 | EE 14.09.2011 | IS 24.12.2011 | IT 24.08.2011 | (84) BE 14.03.2012 | (84) CY 14.03.2012 |
| FI 14.09.2011 | GR 15.12.2011 | LI 30.11.2011 | LT 24.08.2011 | FI 14.03.2012 | GR 15.06.2012 |
| IS 14.01.2012 | IT 14.09.2011 | LV 24.08.2011 | MC 30.11.2011 | HR 14.03.2012 | LT 14.03.2012 |
| LI 30.11.2011 | LT 14.09.2011 | NL 24.08.2011 | PL 24.08.2011 | LV 14.03.2012 | NO 14.06.2012 |
| LV 14.09.2011 | MC 30.11.2011 | PT 26.12.2011 | RO 24.08.2011 | (11) 1 953 453 | (51) F23D 14/36 |
| NL 14.09.2011 | PL 14.09.2011 | SE 24.08.2011 | SI 24.08.2011 | (84) GB 23.01.2012 | (84) CY 10.08.2011 |
| PT 16.01.2012 | RO 14.09.2011 | SK 24.08.2011 | | CZ 10.08.2011 | DK 10.08.2011 |
| SE 14.09.2011 | SI 14.09.2011 | (11) 1 952 727 | (51) A47C 27/14 | EE 10.08.2011 | FI 10.08.2011 |
| SK 14.09.2011 | | (84) GB 22.11.2011 | (84) BE 30.11.2011 | GR 11.11.2011 | HR 10.08.2011 |
| (11) 1 951 843 | (51) C09K 11/77 | CY 13.07.2011 | CZ 13.07.2011 | IE 10.08.2011 | IS 10.12.2011 |
| (84) GB 10.11.2011 | (84) BE 23.03.2011 | DK 13.07.2011 | EE 13.07.2011 | LT 10.08.2011 | LV 10.08.2011 |
| BG 23.06.2011 | CH 30.11.2011 | FI 13.07.2011 | GR 14.10.2011 | MC 31.01.2012 | NL 10.08.2011 |
| CY 23.03.2011 | CZ 23.03.2011 | IE 13.07.2011 | IS 13.11.2011 | NO 10.11.2011 | PT 12.12.2011 |
| DK 23.03.2011 | EE 23.03.2011 | LT 13.07.2011 | LV 13.07.2011 | RO 10.08.2011 | SE 10.08.2011 |
| ES 04.07.2011 | FI 23.03.2011 | MC 30.11.2011 | NL 13.07.2011 | SI 10.08.2011 | SK 10.08.2011 |
| GR 24.06.2011 | IS 23.07.2011 | PL 13.07.2011 | PT 14.11.2011 | (11) 1 953 723 | (51) G08B 25/08 |
| IT 23.03.2011 | LI 30.11.2011 | RO 13.07.2011 | SE 13.07.2011 | (84) BE 21.03.2012 | (84) CY 21.03.2012 |
| LT 23.03.2011 | LV 23.03.2011 | SI 13.07.2011 | SK 13.07.2011 | FI 21.03.2012 | HR 21.03.2012 |
| MC 30.11.2011 | PL 23.03.2011 | (11) 1 952 751 | (51) A61B 1/00 | LT 21.03.2012 | LV 21.03.2012 |
| PT 25.07.2011 | RO 23.03.2011 | (84) GB 21.12.2011 | | NO 21.06.2012 | |
| SE 23.03.2011 | SI 23.03.2011 | (11) 1 953 075 | (51) B62K 17/00 | (11) 1 953 823 | (51) H01L 27/02 |
| SK 23.03.2011 | | (84) BE 14.03.2012 | (84) CY 14.03.2012 | (84) GB 23.01.2012 | |
| (11) 1 951 901 | (51) C12Q 1/68 | FI 14.03.2012 | GR 15.06.2012 | (11) 1 953 872 | (51) H01R 13/20 |
| (84) BE 07.03.2012 | (84) CY 07.03.2012 | LT 14.03.2012 | LV 14.03.2012 | (84) AT 15.06.2011 | (84) GB 25.01.2012 |
| FI 07.03.2012 | GR 08.06.2012 | (11) 1 953 176 | (51) C08F 220/06 | BE 15.06.2011 | CY 15.06.2011 |
| LT 07.03.2012 | LV 07.03.2012 | (84) GB 13.11.2011 | | CZ 15.06.2011 | DK 15.06.2011 |
| NL 07.03.2012 | | (11) 1 953 189 | (51) C08K 11/00 | EE 15.06.2011 | FI 15.06.2011 |
| (11) 1 952 032 | (51) F15B 13/04 | (84) GB 12.01.2012 | (84) BE 31.12.2011 | GR 16.09.2011 | HR 15.06.2011 |
| (84) GB 07.12.2011 | (84) BE 30.11.2011 | BG 12.01.2012 | CY 12.10.2011 | IS 15.10.2011 | LT 15.06.2011 |
| CH 30.11.2011 | CY 07.09.2011 | CZ 12.10.2011 | DK 12.10.2011 | LV 15.06.2011 | MC 31.01.2012 |
| CZ 07.09.2011 | DK 07.09.2011 | EE 12.10.2011 | GR 13.01.2012 | NL 15.06.2011 | NO 15.09.2011 |
| EE 07.09.2011 | FI 07.09.2011 | IE 12.10.2011 | IS 12.02.2012 | PL 15.06.2011 | PT 17.10.2011 |
| GR 08.12.2011 | IE 07.09.2011 | IT 12.10.2011 | LT 12.10.2011 | RO 15.06.2011 | SE 15.06.2011 |
| IS 07.01.2012 | IT 07.09.2011 | LV 12.10.2011 | MC 31.12.2011 | SI 15.06.2011 | SK 15.06.2011 |
| LI 30.11.2011 | LT 07.09.2011 | NL 12.10.2011 | PL 12.10.2011 | (11) 1 953 884 | (51) H02G 1/12 |
| LV 07.09.2011 | MC 30.11.2011 | PT 13.02.2012 | RO 12.10.2011 | (84) AT 27.07.2011 | (84) GB 30.01.2012 |
| NL 07.09.2011 | PL 07.09.2011 | SE 12.10.2011 | SI 12.10.2011 | CY 27.07.2011 | CZ 27.07.2011 |
| PT 09.01.2012 | RO 07.09.2011 | SK 12.10.2011 | | DK 27.07.2011 | EE 27.07.2011 |
| SE 07.09.2011 | SI 07.09.2011 | (11) 1 953 204 | (51) C09J 7/00 | FI 27.07.2011 | GR 28.10.2011 |
| SK 07.09.2011 | | (84) GB 30.12.2011 | (84) BE 06.04.2011 | HR 27.07.2011 | IE 27.07.2011 |
| (11) 1 952 104 | (51) G01G 21/22 | NL 06.04.2011 | | IS 27.11.2011 | IT 27.07.2011 |
| (84) GB 20.11.2011 | (84) BE 30.11.2011 | (11) 1 953 257 | (51) C23C 14/35 | LT 27.07.2011 | LV 27.07.2011 |
| CY 29.06.2011 | CZ 29.06.2011 | (84) AT 17.08.2011 | (84) GB 17.11.2011 | MC 31.01.2012 | NL 27.07.2011 |
| DK 29.06.2011 | EE 29.06.2011 | CH 31.10.2011 | CY 17.08.2011 | NO 27.10.2011 | PL 27.07.2011 |
| FI 29.06.2011 | GR 30.09.2011 | CZ 17.08.2011 | DK 17.08.2011 | PT 28.11.2011 | RO 27.07.2011 |
| IE 29.06.2011 | IS 29.10.2011 | EE 17.08.2011 | FI 17.08.2011 | SE 27.07.2011 | SI 27.07.2011 |
| LT 29.06.2011 | LV 29.06.2011 | FR 02.11.2011 | GR 18.11.2011 | (11) 1 954 097 | (51) H05B 6/12 |
| MC 30.11.2011 | NL 29.06.2011 | IS 17.12.2011 | IT 17.08.2011 | (84) GB 21.01.2012 | (84) CY 27.04.2011 |
| PL 29.06.2011 | PT 31.10.2011 | LI 31.10.2011 | LT 17.08.2011 | CZ 27.04.2011 | DK 27.04.2011 |
| RO 29.06.2011 | SE 29.06.2011 | LV 17.08.2011 | MC 31.10.2011 | EE 27.04.2011 | FI 27.04.2011 |
| SI 29.06.2011 | SK 29.06.2011 | NL 17.08.2011 | PL 17.08.2011 | GR 28.07.2011 | HR 27.04.2011 |
| (11) 1 952 213 | (51) G05F 1/00 | PT 19.12.2011 | RO 17.08.2011 | IE 27.04.2011 | IS 27.08.2011 |
| (84) AT 22.06.2011 | (84) GB 10.11.2011 | SE 17.08.2011 | SI 17.08.2011 | LT 27.04.2011 | LV 27.04.2011 |
| BE 22.06.2011 | CH 30.11.2011 | SK 17.08.2011 | | MC 31.01.2012 | NL 27.04.2011 |
| CY 22.06.2011 | CZ 22.06.2011 | (11) 1 953 325 | (51) E05G 1/08 | NO 27.07.2011 | PL 27.04.2011 |
| DK 22.06.2011 | EE 22.06.2011 | (84) AT 25.05.2011 | (84) GB 30.01.2012 | PT 29.08.2011 | RO 27.04.2011 |
| FI 22.06.2011 | GR 23.09.2011 | CY 25.05.2011 | CZ 25.05.2011 | SE 27.04.2011 | SI 27.04.2011 |
| IS 22.10.2011 | IT 22.06.2011 | DK 25.05.2011 | EE 25.05.2011 | SK 27.04.2011 | |
| LI 30.11.2011 | LT 22.06.2011 | ES 05.09.2011 | FI 25.05.2011 | | |
| LV 22.06.2011 | MC 30.11.2011 | GR 26.08.2011 | HR 25.05.2011 | | |
| NL 22.06.2011 | PL 22.06.2011 | | | | |
| PT 24.10.2011 | RO 22.06.2011 | | | | |

- (11) **1 954 101** (51) **H05B 33/00** NL 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 PT 04.07.2011 RO 02.03.2011 SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 SK 02.03.2011
- (11) **1 954 134** (51) **A01N 43/42** (11) **1 954 560** (51) **B63J 3/04** (11) **1 955 072** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 14.09.2011 (84) GB 14.12.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) GB 27.11.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) GB 06.12.2011
BE 14.09.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 10.08.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011
DK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) EE 10.08.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) GR 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) IT 22.06.2011
IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011 (84) IS 10.12.2011 (84) LI 30.11.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
LI 30.11.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) PL 22.06.2011
LV 14.09.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) RO 22.06.2011
NL 14.09.2011 (84) PL 14.09.2011 (84) PT 12.12.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) SE 10.08.2011 (84) SK 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) SK 22.06.2011
SK 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SI 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011 (84) SK 22.06.2011
- (11) **1 954 151** (51) **A42B 3/04** (11) **1 954 608** (51) **B65G 51/01** (11) **1 955 342** (51) **H01H 1/00**
(84) GB 19.01.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) GB 17.11.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) GB 28.11.2011
BG 19.01.2012 (84) CH 30.11.2011 (84) BG 16.06.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 19.10.2011 (84) CZ 19.10.2011 (84) CY 16.03.2011 (84) CZ 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 23.03.2011
DK 19.10.2011 (84) EE 19.10.2011 (84) DK 16.03.2011 (84) CZ 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011 (84) DK 23.03.2011
GR 20.01.2012 (84) IS 19.02.2012 (84) FI 16.03.2011 (84) EE 23.03.2011 (84) EE 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011
IT 19.10.2011 (84) LI 30.11.2011 (84) IS 16.07.2011 (84) GR 17.06.2011 (84) FI 23.03.2011 (84) GR 24.06.2011
LT 19.10.2011 (84) LV 19.10.2011 (84) LT 16.03.2011 (84) LI 30.11.2011 (84) IS 23.07.2011 (84) IT 23.03.2011
MC 30.11.2011 (84) NL 19.10.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) LV 16.03.2011 (84) LI 30.11.2011 (84) LT 23.03.2011
PL 19.10.2011 (84) PT 20.02.2012 (84) RO 16.03.2011 (84) PT 18.07.2011 (84) LV 23.03.2011 (84) MC 30.11.2011
RO 19.10.2011 (84) SE 19.10.2011 (84) SI 16.03.2011 (84) SE 16.03.2011 (84) NL 23.03.2011 (84) PL 23.03.2011
SI 19.10.2011 (84) SK 19.10.2011 (84) SK 16.03.2011 (84) SK 16.03.2011 (84) PT 25.07.2011 (84) RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 (84) SI 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011 (84) SI 23.03.2011 (84) SI 23.03.2011
- (11) **1 954 365** (51) **A63H 23/04** (11) **1 954 614** (51) **B65H 19/29** (11) **1 955 346** (51) **H01H 59/00**
(84) AT 30.03.2011 (84) GB 06.11.2011 (84) GB 05.01.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) GB 28.11.2011
BE 30.03.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BG 05.01.2012 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CH 30.11.2011
CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) CY 05.10.2011 (84) CZ 05.10.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
DK 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011 (84) DK 05.10.2011 (84) EE 05.10.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
ES 11.07.2011 (84) GR 06.01.2012 (84) GR 06.01.2012 (84) IS 05.02.2012 (84) DK 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011
GR 01.07.2011 (84) LI 30.11.2011 (84) LV 05.10.2011 (84) LT 05.10.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011
IT 30.03.2011 (84) LI 30.11.2011 (84) NL 05.10.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) IS 08.10.2011
LT 30.03.2011 (84) LV 30.03.2011 (84) PT 06.02.2012 (84) PL 05.10.2011 (84) RO 09.09.2011 (84) IT 08.06.2011
MC 30.11.2011 (84) NL 30.03.2011 (84) SE 05.10.2011 (84) RO 05.10.2011 (84) LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
PL 30.03.2011 (84) PT 01.08.2011 (84) SK 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) NL 08.06.2011
RO 30.03.2011 (84) SE 30.03.2011 (84) SK 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) PL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011
SI 30.03.2011 (84) SK 30.03.2011 (84) SK 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) RO 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011
SK 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
- (11) **1 954 383** (51) **B01D 69/08** (11) **1 954 706** (51) **C07H 21/00** (11) **1 955 523** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CY 28.03.2012
LT 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) GR 29.06.2012
NL 07.03.2012 (84) SK 30.03.2011 (84) LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
- (11) **1 954 455** (51) **B26B 5/00** (11) **1 955 057** (51) **G01N 27/416** (11) **1 955 523** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 09.03.2011 (84) GB 17.11.2011 (84) GB 12.01.2012 (84) BE 30.11.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
BE 30.11.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) BG 12.01.2012 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
CH 30.11.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) CY 12.10.2011 (84) CZ 12.10.2011 (84) CY 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 09.03.2011 (84) DK 09.03.2011 (84) DK 12.10.2011 (84) EE 12.10.2011 (84) GR 29.06.2012 (84) GR 29.06.2012
EE 09.03.2011 (84) ES 20.06.2011 (84) GR 13.01.2012 (84) IE 12.10.2011 (84) LV 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
FI 09.03.2011 (84) GR 10.06.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) IT 12.10.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
IE 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011 (84) LI 30.11.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
IT 09.03.2011 (84) LI 30.11.2011 (84) LV 12.10.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) GR 29.06.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 09.03.2011 (84) LV 09.03.2011 (84) NL 12.10.2011 (84) PT 13.02.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
MC 30.11.2011 (84) NL 09.03.2011 (84) RO 12.10.2011 (84) SE 12.10.2011 (84) SE 12.10.2011 (84) SE 12.10.2011
PL 09.03.2011 (84) PT 11.07.2011 (84) SI 12.10.2011 (84) SK 12.10.2011 (84) SE 12.10.2011 (84) SE 12.10.2011
RO 09.03.2011 (84) SI 09.03.2011 (84) SK 12.10.2011 (84) SK 12.10.2011 (84) SK 12.10.2011 (84) SK 12.10.2011
SK 09.03.2011 (84) SI 09.03.2011 (84) SK 12.10.2011 (84) SK 12.10.2011 (84) SK 12.10.2011 (84) SK 12.10.2011
- (11) **1 954 555** (51) **B62M 1/04** (11) **1 955 058** (51) **G01N 27/447** (11) **1 955 938** (51) **B62L 3/02**
(84) GB 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) GB 13.11.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) FI 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
CZ 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) LT 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
EE 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) HR 28.03.2012 (84) HR 28.03.2012
FI 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) LV 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012
IE 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) NO 28.06.2012 (84) NO 28.06.2012
IT 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011 (84) IT 13.04.2011 (84) LI 30.11.2011 (84) NO 28.06.2012 (84) NO 28.06.2012
LV 02.03.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011 (84) NO 28.06.2012 (84) NO 28.06.2012
MC 30.11.2011 (84) PL 13.04.2011 (84) MC 30.11.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) NO 28.06.2012 (84) NO 28.06.2012
PL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) PL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) NO 28.06.2012 (84) NO 28.06.2012
PT 16.08.2011 (84) SK 16.08.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) SK 16.08.2011 (84) NO 28.06.2012 (84) NO 28.06.2012
SK 16.08.2011 (84) SK 16.08.2011 (84) SK 16.08.2011 (84) SK 16.08.2011 (84) NO 28.06.2012 (84) NO 28.06.2012

- (11) **1 956 220** (51) **F02D 41/02**
(84) AT 27.07.2011 GB 15.01.2012
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.01.2012 NL 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 956 265** (51) **F16F 15/139**
(84) GB 21.01.2012 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 956 398** (51) **H01J 29/89**
(84) BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **1 956 873** (51) **H05K 1/02**
(84) GB 20.11.2011
- (11) **1 956 951** (51) **A47J 37/00**
(84) AT 18.05.2011 GB 07.12.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.12.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **1 957 161** (51) **A61N 1/365**
(84) GB 12.01.2012 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.11.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **1 957 200** (51) **B02C 17/22**
(84) GB 12.01.2012 BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CH 31.10.2011
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DE 01.05.2012 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LI 31.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.10.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **1 957 214** (84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
- (11) **1 957 246** (84) GB 06.12.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (11) **1 957 301** (84) GB 28.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.11.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **1 957 305** (84) BE 31.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **1 957 326** (84) GB 04.12.2011
- (11) **1 957 599** (84) GB 05.01.2012
BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.12.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 958 025** (84) GB 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 958 071** (84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (51) **B21B 27/10** (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
- (51) **B28B 21/52** (84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (51) **B60J 1/20** (84) BE 30.11.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LI 30.11.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (51) **B60K 11/04** (84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (51) **B60R 21/235** (84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (51) **G03F 7/00** (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IT 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
- (51) **G06F 12/08** (84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
- (11) **1 958 189** (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IT 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 958 222** (84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
- (11) **1 958 243** (84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **1 958 247** (84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.11.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 958 730** (84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 958 825** (84) BE 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 959 049** (84) GB 17.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
- (51) **G11B 7/006** (84) GB 20.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) **H01G 9/155** (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
- (51) **H01L 21/336** (84) GB 04.12.2011
CY 06.07.2011
CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (51) **H01J 1/62** (84) GB 27.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LI 30.11.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (51) **B23Q 39/04** (84) GB 06.12.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (51) **B60R 13/02** (84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (51) **D06F 73/02** (84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011

IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) 1 959 938	(51) A61K 9/70	(11) 1 960 330	(51) C07C 13/615
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.02.2012
LV 07.09.2011	MC 31.01.2012	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	GR 03.02.2012	IE 02.11.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	IT 27.04.2011	LT 27.04.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
		LV 27.04.2011	MC 31.12.2011	MC 31.12.2011	PL 02.11.2011
(11) 1 959 163	(51) F16H 25/20	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SK 02.11.2011	
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012				
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012				
(11) 1 959 168	(51) F16H 57/04	(11) 1 960 002	(51) A61K 49/18	(11) 1 960 455	(51) C08G 77/392
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) AT 08.06.2011	(84) GB 12.12.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	GR 03.02.2012	IE 02.11.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
		IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IS 08.10.2011	IT 08.06.2011
		MC 31.12.2011	NL 02.11.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	MC 31.12.2011	NL 08.06.2011
		RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 1 959 221	(51) F41G 1/00	(11) 1 960 085	(51) B01D 45/08	(11) 1 960 466	(51) C08L 23/14
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) GB 06.12.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) GB 07.11.2011
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	CH 30.11.2011	CY 23.02.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
MC 31.12.2011	NL 21.09.2011	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	IT 23.02.2011	LI 30.11.2011
RO 21.09.2011	SI 21.09.2011	MC 31.12.2011	NL 01.06.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
SK 21.09.2011		RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	MC 30.11.2011	NL 23.02.2011
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
				RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
				SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) 1 959 228	(51) G01B 11/24	(11) 1 960 128	(51) B08B 9/027	(11) 1 960 543	(51) C12Q 1/68
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 19.01.2012	(84) GB 07.12.2011	(84) BE 31.10.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) GB 23.11.2011
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	BE 27.07.2011	CH 30.11.2011
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
GR 20.01.2012	IE 19.10.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
LV 19.10.2011	MC 31.12.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	MC 31.10.2011	NL 07.09.2011	LI 30.11.2011	LT 27.07.2011
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	LV 27.07.2011	MC 30.11.2011
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
				SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
				SK 27.07.2011	
(11) 1 959 498	(51) H01L 29/78	(11) 1 960 240	(51) B60R 21/30	(11) 1 960 601	(51) D21H 21/22
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) AT 10.08.2011	(84) GB 27.11.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	BE 10.08.2011	CH 30.11.2011	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	LV 21.03.2012	
		DK 10.08.2011	EE 10.08.2011		
		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
		IS 10.12.2011	IT 10.08.2011		
		LI 30.11.2011	LT 10.08.2011		
		LV 10.08.2011	MC 30.11.2011		
		NL 10.08.2011	PL 10.08.2011		
		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011		
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
		SK 10.08.2011			
(11) 1 959 622	(51) H04W 48/18	(11) 1 960 328	(51) C07C 2/86	(11) 1 960 602	(51) D21H 23/40
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) GB 18.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.02.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CH 30.11.2011	CY 06.04.2011	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
		EE 06.04.2011	EE 06.04.2011	GR 03.02.2012	IE 02.11.2011
		FI 06.04.2011	FI 06.04.2011	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011
		IE 06.04.2011	IE 06.04.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
		LI 30.11.2011	LI 30.11.2011	MC 31.12.2011	NL 02.11.2011
		LV 06.04.2011	LV 06.04.2011	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
		NL 06.04.2011	NL 06.04.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
		PT 08.08.2011	PT 08.08.2011	SK 02.11.2011	
		SE 06.04.2011	SE 06.04.2011		
		SK 06.04.2011	SK 06.04.2011		
(11) 1 959 816	(51) A61B 3/10			(11) 1 960 665	(51) F04B 1/20
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 20.07.2011			(84) GB 11.12.2011	(84) BE 31.12.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011			CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011			DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011			FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
IS 20.11.2011	IT 20.07.2011			IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011				
MC 31.12.2011	NL 20.07.2011				
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011				
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011				
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011				

- IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 960 681**
(84) GB 16.11.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IT 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.11.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (11) **1 960 699**
(84) GB 15.12.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.12.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (11) **1 960 758**
(84) AT 14.09.2011
BE 30.09.2011
CY 14.09.2011
DE 03.04.2012
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 960 973**
(84) BE 31.12.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PL 12.10.2011
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **1 961 070**
(84) BE 31.12.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (11) **1 961 102**
(84) GB 17.11.2011
CH 30.09.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
- LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (51) **F16D 48/04**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LI 30.11.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (51) **F16H 61/42**
(84) BE 31.12.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (51) **G01N 19/04**
(84) GB 14.12.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **G07C 9/02**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (51) **H01P 1/39**
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (51) **H02K 15/03**
(84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 27.09.2011
- IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 961 174**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
- (11) **1 961 764**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.11.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **1 961 767**
(84) BE 07.03.2012
GR 08.06.2012
- (11) **1 961 786**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **1 961 926**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.11.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **1 961 985**
(84) GB 25.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 962 224**
(84) BE 28.03.2012
- (11) **1 962 475**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
- LI 30.09.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (51) **H04L 12/58**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
- (51) **C07K 14/605**
(84) GB 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LI 30.11.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (51) **C07K 14/705**
(84) CY 07.03.2012
- (51) **C08L 33/00**
(84) GB 12.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (51) **F01L 1/34**
(84) GB 07.12.2011
CH 30.11.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LI 30.11.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (51) **F16D 25/08**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **G06K 1/00**
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
- (51) **H04L 29/08**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
- (11) **1 962 552**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IT 27.07.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **1 962 696**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
- (11) **1 962 701**
(84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 962 735**
(84) BE 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
- (11) **1 962 771**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **1 962 929**
(84) BE 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 962 953**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.11.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
- (51) **H04R 17/00**
(84) GB 12.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (51) **A61B 17/22**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
- (51) **A61B 17/12**
(84) GB 18.12.2011
CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) **A61F 2/66**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **A61K 6/04**
(84) GB 18.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (51) **A61M 5/315**
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **A61N 1/36**
(84) GB 01.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 30.11.2011
PL 04.05.2011

PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(11) 1 963 209	(51) B65D 90/58	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 19.01.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
SK 04.05.2011		CY 19.10.2011	DK 19.10.2011	MC 31.12.2011	PT 05.12.2011
(11) 1 962 959	(51) C07K 14/575	EE 19.10.2011	GR 20.01.2012	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012	SI 03.08.2011	
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011		
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	MC 31.12.2011	NL 19.10.2011	(11) 1 963 593	(51) E04B 2/70
		PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	(84) GB 14.12.2011	(84) BE 01.06.2011
(11) 1 963 017	(51) B01L 3/14	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) GB 29.11.2011	SK 19.10.2011		DK 01.06.2011	ES 12.09.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011			FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	(11) 1 963 214	(51) B65G 47/08	IS 01.10.2011	IT 01.06.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.02.2012	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
LV 18.05.2011	MC 30.11.2011	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	MC 31.12.2011	NL 01.06.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	GR 03.02.2012	IE 02.11.2011	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011
SK 18.05.2011		IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	SK 01.06.2011	
		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011		
(11) 1 963 051	(51) B24C 5/04	MC 31.12.2011	NL 02.11.2011	(11) 1 963 661	(51) F02M 55/04
(84) AT 02.02.2011	(84) GB 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
BE 02.02.2011	BG 02.05.2011	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
DK 02.02.2011	EE 02.02.2011				
ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	(11) 1 963 235	(51) C03C 3/089	(11) 1 963 686	(51) F15B 21/14
GR 03.05.2011	IS 02.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) GB 30.11.2011	(84) GB 26.01.2012	(84) BE 31.12.2011
IT 02.02.2011	LT 02.02.2011	BE 20.04.2011	CH 30.11.2011	BG 26.01.2012	CY 26.10.2011
LV 02.02.2011	MC 30.11.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
NL 02.02.2011	PL 02.02.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	IT 26.10.2011	LT 26.10.2011
		IT 20.04.2011	LI 30.11.2011	LV 26.10.2011	MC 31.12.2011
(11) 1 963 102	(51) A41D 27/08	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	MC 30.11.2011	NL 01.06.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	SK 26.10.2011	
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011		
(11) 1 963 119	(51) B60H 1/22	(11) 1 963 298	(51) C07D 311/80	(11) 1 963 687	(51) F15B 21/14
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 12.01.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) GB 19.12.2011	(84) BE 31.12.2011
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
GR 13.01.2012	IE 12.10.2011	GR 03.02.2012	IE 02.11.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
MC 31.12.2011	NL 12.10.2011	MC 31.12.2011	NL 02.11.2011	MC 31.12.2011	NL 15.06.2011
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) 1 963 166	(51) B62D 33/06	(11) 1 963 404	(51) C08G 77/455	(11) 1 963 756	(51) F25B 9/00
(84) AT 16.03.2011	(84) GB 13.12.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) GB 08.12.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	NL 07.03.2012	
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(11) 1 963 812	(51) G01M 11/02
IT 16.03.2011	LT 16.03.2011	LV 06.04.2011	MC 31.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 29.02.2012
LV 16.03.2011	MC 31.12.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	GR 01.03.2012	IE 30.11.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SK 06.04.2011		IS 30.03.2012	IT 30.11.2011
SK 16.03.2011				LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
				MC 31.12.2011	NL 30.11.2011
(11) 1 963 205	(51) B65D 83/04	(11) 1 963 424	(51) C08L 23/12	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) GB 22.12.2011	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 21.09.2011	DK 21.09.2011	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011		
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	(11) 1 963 990	(51) G06F 17/00
GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
IS 27.08.2011	IT 27.04.2011	MC 31.12.2011	NL 21.09.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
MC 31.12.2011	NL 27.04.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	NL 07.03.2012	
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011				
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(11) 1 963 434	(51) C04B 26/26	(11) 1 964 100	(51) G09G 3/36
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	(84) GB 13.12.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) GB 08.12.2011
		EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
		GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
				EE 20.04.2011	ES 31.07.2011

FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	FI 19.12.2011	LT 19.12.2011
IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	MC 31.12.2011	NL 07.09.2011	LV 19.12.2011	MC 31.12.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(11) 1 965 859	(51) A61N 1/36
MC 31.12.2011	NL 20.04.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) GB 17.11.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	BE 20.07.2011	CH 30.11.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) 1 964 498	(51) A47J 42/08	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) GB 16.01.2012	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
(11) 1 964 203	(51) H01M 8/10	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 31.12.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	IS 20.11.2011	LI 30.11.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	MC 30.11.2011	NL 20.07.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	LV 29.06.2011	MC 31.01.2012	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
MC 31.12.2011	NL 27.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) 1 965 864	(51) A61P 17/00
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 31.12.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
SK 27.07.2011	(11) 1 964 503	(51) A61B 1/00	(84) GB 01.11.2011	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
(11) 1 964 231	(51) H02H 11/00	(11) 1 964 856	(51) C08F 2/44	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) GB 05.12.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	MC 31.12.2011	NL 21.09.2011
GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IS 25.09.2011	IT 25.05.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
MC 31.12.2011	NL 17.08.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(11) 1 965 916	(51) B01J 35/04
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	MC 31.12.2011	PL 25.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 25.05.2011
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
(11) 1 964 256	(51) H02P 27/06	(11) 1 965 400	(51) H01H 3/08	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) GB 05.12.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) GB 18.01.2012	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
BE 31.12.2011	CY 11.05.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	MC 31.12.2011	NL 25.05.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	HR 28.03.2012	IE 17.08.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	IS 17.12.2011	GR 18.11.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
LV 11.05.2011	MC 31.12.2011	LV 17.08.2011	LT 17.08.2011	(11) 1 965 924	(51) B04B 9/12
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	NL 17.08.2011	MC 31.01.2012	(84) GB 17.11.2011	(84) BE 30.11.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	PT 19.12.2011	NO 17.11.2011	BG 23.05.2011	CH 30.11.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SE 17.08.2011	RO 17.08.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
SK 11.05.2011	(11) 1 964 298	SK 17.08.2011	SI 17.08.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
(84) BE 31.12.2011	(51) H04J 14/02	(11) 1 965 676	(51) A45C 11/32	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
CY 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) AT 18.05.2011	(84) GB 20.12.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
DK 02.11.2011	CZ 02.11.2011	BE 31.12.2011	CY 18.05.2011	IT 23.02.2011	LI 30.11.2011
GR 03.02.2012	EE 02.11.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
IS 02.03.2012	IE 02.11.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	MC 30.11.2011	NL 23.02.2011
LT 02.11.2011	IT 02.11.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
MC 31.12.2011	LV 02.11.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
PL 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
RO 02.11.2011	PT 02.03.2012	MC 31.12.2011	NL 18.05.2011	(11) 1 966 000	(51) F04D 25/16
SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 24.08.2011
(11) 1 964 433	(51) H04W 24/10	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) GB 20.12.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	(11) 1 965 680	(51) A47B 88/04	GR 25.11.2011	IE 24.08.2011
CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	(84) GB 19.12.2011	(84) BE 31.12.2011	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	MC 31.12.2011	NL 24.08.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
LV 14.09.2011	MC 31.12.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LV 23.03.2011	MC 31.12.2011	(11) 1 966 161	(51) C07D 239/42
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	NL 23.03.2011	RO 23.03.2011	(84) GB 28.12.2011	(84) BE 31.12.2011
SK 14.09.2011	(11) 1 964 490	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(84) GB 07.12.2011	(51) A47B 49/00	(11) 1 965 801	(51) A61K 31/4985	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
CY 07.09.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) GB 19.12.2011	(84) BE 31.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
DK 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 19.12.2011	CZ 19.12.2011	IE 28.09.2011	IS 28.01.2012
FI 07.09.2011	EE 07.09.2011	(11) 1 965 801	(51) A61K 31/4985	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011
IE 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) GB 19.12.2011	(84) BE 31.12.2011	LV 28.09.2011	MC 31.12.2011
	IS 07.01.2012	CY 19.12.2011	CZ 19.12.2011	NL 28.09.2011	PL 28.09.2011
				PT 30.01.2012	RO 28.09.2011

- SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 966 285**
(84) BE 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 966 303**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 966 336**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **1 966 373**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
- (11) **1 966 453**
(84) BE 31.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **1 966 465**
(84) GB 29.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 30.11.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 966 540**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
- (11) **1 966 557**
(84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
- SI 28.09.2011
- (51) **C08J 3/24**
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (51) **C08L 27/22**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
- (51) **C09D 167/02**
(84) GB 17.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (51) **C12N 9/18**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
- (51) **E05B 17/20**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (51) **F01L 1/344**
(84) BE 30.11.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 30.11.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (51) **F24C 3/12**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
- (51) **F27B 9/02**
(84) GB 21.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
- IS 17.12.2011
LI 30.11.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 966 661**
(84) BE 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 966 744**
(84) BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **1 966 794**
(84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IT 20.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **1 967 246**
(84) GB 14.12.2011
- (11) **1 967 269**
(84) GB 22.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **1 967 475**
(84) GB 25.12.2011
- (11) **1 967 703**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- IT 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 30.11.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (51) **G05B 19/19**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **G06K 19/077**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (51) **G11B 7/125**
(84) GB 20.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (51) **B01D 35/30**
- (51) **B01L 7/00**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (51) **B65H 35/00**
- (51) **F01L 1/18**
(84) GB 26.12.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.12.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (11) **1 967 727**
(84) GB 25.01.2012
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 31.01.2012
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **1 967 750**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 968 237**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
- (11) **1 968 277**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 30.11.2011
PT 18.07.2011
- (11) **1 968 383**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **1 968 527**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 968 678**
(84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LI 30.11.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
- (51) **F02M 47/02**
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) **F16D 3/224**
(84) GB 14.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **H04L 12/26**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) GB 22.11.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 30.11.2011
SK 16.03.2011
- (51) **A61K 31/59**
(84) GB 12.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (51) **A61K 6/033**
(84) GB 28.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **A61M 25/00**
(84) GB 22.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.11.2011
PL 03.08.2011

PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(11) 1 968 952	(51) <i>C07D 243/04</i>	(11) 1 969 529	(51) <i>G06K 17/00</i>
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
SK 03.08.2011		CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(11) 1 968 743	(51) <i>B01J 23/68</i>	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011		
(84) GB 20.12.2011	(84) BE 31.12.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	(11) 1 969 534	(51) <i>G06K 19/073</i>
BG 23.06.2011	(84) BE 31.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) GB 22.12.2011
CZ 23.03.2011	CY 23.03.2011	MC 31.12.2011	NL 10.08.2011	BE 31.12.2011	CY 17.08.2011
EE 23.03.2011	DK 23.03.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011
FI 23.03.2011	ES 04.07.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
IE 23.03.2011	GR 24.06.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
LT 23.03.2011	IS 23.07.2011			IS 17.12.2011	IT 17.08.2011
MC 31.12.2011	LV 23.03.2011	(11) 1 969 112	(51) <i>C11D 3/39</i>	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
PL 23.03.2011	NL 23.03.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 29.06.2011	MC 31.12.2011	NL 17.08.2011
RO 23.03.2011	PT 25.07.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
SI 23.03.2011	SE 23.03.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
	SK 23.03.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011		
(11) 1 968 751	(51) <i>B05C 17/005</i>	LV 29.06.2011	MC 31.12.2011	(11) 1 969 558	(51) <i>G06T 3/40</i>
(84) AT 27.04.2011	(84) GB 07.12.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) GB 19.12.2011
BE 27.04.2011	CY 27.04.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011
CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011			EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	(11) 1 969 160	(51) <i>C25D 3/00</i>	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(84) GB 06.01.2012	(84) CY 27.04.2011	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011
MC 31.12.2011	NL 27.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	LV 10.08.2011	MC 31.12.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
		MC 31.01.2012	NL 27.04.2011	SK 10.08.2011	
		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011		
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) 1 969 659	(51) <i>H01M 8/02</i>
		SK 27.04.2011		(84) GB 19.01.2012	(84) BE 19.10.2011
(11) 1 968 805	(51) <i>B42F 13/00</i>			BG 19.01.2012	CY 19.10.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(11) 1 969 184	(51) <i>D21H 21/28</i>	CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) GB 28.12.2011	(84) BE 20.04.2011	EE 19.10.2011	GR 20.01.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	IS 19.02.2012	IT 19.10.2011
		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
		ES 31.07.2011	GR 21.07.2011	MC 31.12.2011	NL 19.10.2011
		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012
		LV 20.04.2011	MC 31.12.2011	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011
		PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011
		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011		
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(11) 1 969 660	(51) <i>H01M 8/04</i>
				(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
				FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
				LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
				NL 07.03.2012	
				(11) 1 970 254	(51) <i>B60R 11/00</i>
				(84) BE 31.12.2011	(84) CY 27.04.2011
				CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
				EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
				FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
				IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
				IT 27.04.2011	LT 27.04.2011
				LV 27.04.2011	MC 31.12.2011
				NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
				PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
				SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
				SK 27.04.2011	
				(11) 1 968 893	(51) <i>C01B 35/04</i>
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 20.07.2011	(11) 1 969 276	(51) <i>F16L 15/00</i>	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 27.04.2011
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) GB 22.12.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	BE 13.07.2011	CY 13.07.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
GR 21.10.2011	IE 20.07.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
LV 20.07.2011	MC 31.12.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	IT 27.04.2011	LT 27.04.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 27.04.2011	MC 31.12.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	MC 31.12.2011	NL 13.07.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
SK 20.07.2011		RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
		SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	SK 27.04.2011	
				(11) 1 968 907	(51) <i>C03B 37/014</i>
(84) AT 27.07.2011	(84) GB 28.12.2011	(11) 1 969 393	(51) <i>G01S 13/76</i>	(84) AT 04.05.2011	(84) GB 07.12.2011
BE 27.07.2011	CY 27.07.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) GB 22.12.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
EE 27.07.2011	FI 27.07.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
IT 27.07.2011	LT 27.07.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011
LV 27.07.2011	MC 31.12.2011	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011	LV 04.05.2011	MC 31.12.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	MC 31.12.2011	NL 30.03.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
SK 27.07.2011		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	SK 04.05.2011	
		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011		

(11) 1 970 972	(51) H01L 35/22	(11) 1 971 718	(51) D21F 3/02	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) GB 07.12.2011	(84) GB 08.11.2011	(84) BE 30.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
BE 07.09.2011	CH 31.10.2011	CH 30.11.2011	CY 18.05.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	LI 30.11.2011	LT 13.07.2011
DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	LV 13.07.2011	MC 30.11.2011
FI 07.09.2011	FR 07.11.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
IT 07.09.2011	LI 31.10.2011	LI 30.11.2011	LT 18.05.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 18.05.2011	MC 30.11.2011	SK 13.07.2011	
MC 31.10.2011	NL 07.09.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011		
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(11) 1 972 250	(51) A61B 1/00
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) GB 11.12.2011	
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SK 18.05.2011		(11) 1 972 385	(51) B05C 5/00
				(84) GB 05.01.2012	
(11) 1 971 216	(51) A23G 4/00	(11) 1 971 722	(51) E02D 5/72	(11) 1 972 386	(51) B05C 5/00
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) AT 22.06.2011	(84) GB 09.01.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) GB 11.01.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
		EE 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(11) 1 971 500	(51) B60H 1/32	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	MC 31.01.2012	NL 22.06.2011	LV 14.09.2011	MC 31.01.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
		RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
		SK 22.06.2011		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(11) 1 971 568	(51) C07C 209/18			SK 14.09.2011	
(84) GB 21.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(11) 1 971 737	(51) E04F 17/12	(11) 1 972 468	(51) B60C 23/04
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) GB 15.01.2012	(84) GB 28.12.2011	
DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	BE 27.04.2011	CY 27.04.2011		
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011		
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011		
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011		
MC 31.12.2011	NL 03.08.2011	IS 27.08.2011	IT 27.04.2011	(11) 1 973 147	(51) H01L 21/027
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) GB 28.12.2011
RO 03.08.2011	SI 03.08.2011	MC 31.01.2012	NL 27.04.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
SK 03.08.2011		PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011
		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
(11) 1 971 585	(51) C07D 295/088			IT 28.09.2011	LT 28.09.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) GB 08.12.2011	(11) 1 971 792	(51) F16F 9/14	LV 28.09.2011	MC 31.12.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	(84) GB 29.12.2011	(84) SE 29.06.2011	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011			RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	(11) 1 971 793	(51) F16F 9/38	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(84) GB 16.12.2011	(84) BE 31.12.2011		
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(11) 1 973 437	(51) A43B 3/14
IT 09.03.2011	LT 09.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) GB 15.01.2012
LV 09.03.2011	MC 31.12.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011
NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
SK 09.03.2011		MC 31.12.2011	NL 13.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
		PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	LV 18.05.2011	MC 31.01.2012
(11) 1 971 586	(51) C07D 301/12	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			SK 18.05.2011	
(11) 1 971 603	(51) C07D 417/04	(11) 1 972 055	(51) H03F 3/217	(11) 1 973 511	(51) A61J 1/03
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	EE 16.11.2011	GR 17.02.2012
				IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(11) 1 971 667	(51) C09K 19/42	(11) 1 972 061	(51) H03M 7/40	LV 16.11.2011	MC 31.12.2011
(84) GB 21.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 09.02.2012	RO 16.11.2011	SI 16.11.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	SK 16.11.2011	
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011		
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 10.02.2012	IE 09.11.2011	(11) 1 973 603	(51) A61N 1/365
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
IS 20.08.2011	IT 20.04.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	MC 31.12.2011	NL 09.11.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
MC 31.12.2011	NL 20.04.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012		
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	(11) 1 973 637	(51) C09D 7/02
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	(84) GB 10.01.2012	(84) CY 17.08.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011			CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011
		(11) 1 972 067	(51) H04B 1/69	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
(11) 1 971 688	(51) C12N 15/82	(84) AT 13.07.2011	(84) GB 22.11.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	BE 13.07.2011	CH 30.11.2011	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011		
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012				

LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(11) 1 975 474	(51) F16H 61/662
MC 31.01.2012	NL 17.08.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SK 09.03.2011		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011			HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011			LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
(11) 1 973 696	(51) B23Q 39/02	(11) 1 974 037	(51) C12N 15/70	(11) 1 975 493	(51) H02G 15/18
(84) AT 28.09.2011	(84) GB 29.12.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) GB 26.01.2012	(84) BE 31.12.2011
BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	BG 26.01.2012	CY 26.10.2011
CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
EE 28.09.2011	FI 28.09.2011			EE 26.10.2011	GR 27.01.2012
GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	(11) 1 974 045	(51) C12P 7/24	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012
IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 15.06.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
LV 28.09.2011	MC 31.12.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	MC 31.12.2011	NL 26.10.2011
NL 28.09.2011	PL 28.09.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
SK 28.09.2011		LV 15.06.2011	MC 31.12.2011		
		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011		
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011		
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		
(11) 1 973 721	(51) B29C 45/16	(11) 1 974 164	(51) F17C 5/06	(11) 1 975 494	(51) H02G 15/18
(84) AT 15.06.2011	(84) GB 08.11.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) GB 19.01.2012	(84) BE 31.12.2011
BE 15.06.2011	CH 30.11.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	BG 19.01.2012	CY 19.10.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011
DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	EE 19.10.2011	GR 20.01.2012
FI 15.06.2011	IS 15.10.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012
IT 15.06.2011	LI 30.11.2011	LV 01.06.2011	MC 31.12.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	MC 31.12.2011	NL 19.10.2011
MC 30.11.2011	NL 15.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SK 01.06.2011		SI 19.10.2011	SK 19.10.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				
(11) 1 973 788	(51) B65D 19/38	(11) 1 974 360	(51) H01G 9/145	(11) 1 976 060	(51) H01Q 1/24
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) GB 07.12.2011	(84) IT 07.09.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012		
(11) 1 973 846	(51) C01B 37/02	(11) 1 974 494	(51) H04L 7/00	(11) 1 976 384	(51) A01N 43/54
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 04.05.2011	(84) GB 22.12.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
		NL 07.03.2012		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
				FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
				IS 04.09.2011	IT 04.05.2011
				LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
				MC 31.12.2011	NL 04.05.2011
				PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
				RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 1 973 937	(51) C07K 14/435	(11) 1 974 537	(51) H04M 5/00	(11) 1 976 588	(51) A61M 25/18
(84) AT 25.05.2011	(84) GB 10.01.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011				
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011				
IS 25.09.2011	IT 25.05.2011				
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011				
MC 31.01.2012	NL 25.05.2011				
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011				
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011				
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011				
(11) 1 973 975	(51) C09B 67/22	(11) 1 974 716	(51) A61K 8/26	(11) 1 976 603	(51) A63F 7/00
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) AT 24.11.2010	(84) GB 24.01.2012
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	BE 24.11.2010	BG 24.02.2011
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CH 31.01.2011	CY 24.11.2010
GR 14.10.2011	IE 13.07.2011			CZ 24.11.2010	EE 24.11.2010
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011			GR 25.02.2011	IE 24.01.2011
LV 13.07.2011	MC 31.12.2011			IS 24.03.2011	LI 31.01.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011			LT 24.11.2010	LV 24.11.2010
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011			MC 31.01.2011	PL 24.11.2010
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011			PT 24.03.2011	RO 24.11.2010
SK 13.07.2011				SE 24.11.2010	SI 24.11.2010
				SK 24.11.2010	
(11) 1 973 981	(51) C09J 123/08	(11) 1 974 813	(51) B01J 35/00	(11) 1 976 624	(51) B01J 8/00
(84) AT 09.03.2011	(84) GB 04.12.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) GB 19.12.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) GB 25.01.2012
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
IT 09.03.2011	LT 09.03.2011	LV 15.06.2011	MC 31.12.2011	MC 31.01.2012	PL 07.09.2011
LV 09.03.2011	MC 31.12.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
	PL 09.03.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
		SK 15.06.2011			

- (11) **1 976 724** (51) **B60N 2/20**
(84) GB 19.01.2012 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.01.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 976 739** (51) **B60T 10/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011
MC 31.12.2011 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **1 976 825** (51) **C07C 263/06**
(84) GB 09.01.2012 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
IT 08.06.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.01.2012
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 977 043** (51) **E01B 25/34**
(84) GB 10.01.2012 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.01.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 977 125** (51) **F16C 19/38**
(84) GB 16.01.2012 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
MC 31.01.2012 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **1 977 132** (51) **F16D 65/12**
(84) GB 19.01.2012 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.01.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 977 133** (51) **F16D 65/21**
(84) GB 22.12.2011 (84) IT 25.05.2011
- (11) **1 977 298** (51) **G05D 7/00**
(84) GB 26.01.2012 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.01.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **1 977 429** (51) **B23Q 9/00**
(84) GB 21.12.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.12.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 977 487** (51) **H02B 1/01**
(84) GB 23.01.2012 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.01.2012 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 977 497** (51) **H02K 3/12**
(84) GB 26.01.2012 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.01.2012 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **1 977 622** (51) **H04W 88/06**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **1 977 704** (51) **A61B 17/34**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **1 978 094** (51) **C12N 1/15**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **1 978 900** (51) **A61F 2/44**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 978 912** (51) **A61J 1/03**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.12.2011
RO 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **1 978 990** (51) **A61K 38/17**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **1 979 038** (51) **A61M 39/24**
(84) GB 29.01.2012 (84) ES 29.08.2011
IE 18.05.2011
- (11) **1 979 103** (51) **B08B 3/02**
(84) GB 24.01.2012 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.01.2012 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 979 124** (51) **B23K 26/04**
(84) GB 22.01.2012 (84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.01.2012 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **1 979 191** (51) **B60N 3/02**
(84) GB 15.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.12.2011
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **1 979 197** (51) **B60R 13/10**
(84) AT 21.09.2011 (84) GB 23.01.2012
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.01.2012
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 979 232** (51) **B64D 13/06**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 979 296** (51) **C05D 9/02**
(84) AT 28.09.2011 (84) GB 28.12.2011
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 979 301** (51) **C07C 49/447**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012

- (11) **1 979 337** (51) *C07D 311/22* HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
(84) GB 09.01.2012 (84) CY 25.05.2011 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011 NO 07.06.2012 LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 (11) **1 980 480** (51) *B62K 19/34* MC 31.01.2012 NL 04.05.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
LV 25.05.2011 MC 31.01.2012 GR 22.06.2012 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011 HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011 LV 21.03.2012 (11) **1 981 682** (51) *B23K 35/28*
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
SK 25.05.2011 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LT 14.03.2012
- (11) **1 979 497** (51) *C22B 7/00* (11) **1 981 674** (51) *E02F 9/12*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 HR 28.03.2012 GR 29.06.2012 (11) **1 981 688** (51) *B28B 11/00*
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 LV 28.03.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **1 979 697** (51) *F28D 20/02* (11) **1 981 074** (51) *H01L 21/312*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 HR 28.03.2012 GR 29.06.2012 (11) **1 981 797** (51) *B66C 11/06*
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 LV 28.03.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 26.01.2012
- (11) **1 979 739** (51) *G01N 29/44* (11) **1 981 108** (51) *H01M 8/02*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 12.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.02.2012
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011 CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011 DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011 GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011 IS 23.03.2012 IT 23.11.2011
MC 31.12.2011 PL 12.10.2011 LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011 MC 31.12.2011 NL 23.11.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011 PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SK 12.10.2011
- (11) **1 979 769** (51) *G02B 3/00* (11) **1 981 346** (51) *A21C 15/00*
(84) GB 23.01.2012 (84) CY 07.09.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012
EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 (11) **1 981 362** (51) *A24C 5/42*
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 (84) AT 03.08.2011 (84) GB 19.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
LV 07.09.2011 MC 31.01.2012 (84) AT 03.08.2011 (84) GB 19.01.2012
PL 07.09.2011 PT 07.09.2011 DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 979 809** (51) *G06F 9/445* (11) **1 981 387** (51) *A47L 9/24*
(84) GB 19.01.2012 (84) BE 19.10.2011 (84) GB 26.01.2012 (84) BE 26.10.2011
BG 19.01.2012 CH 30.11.2011 BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011 BG 26.01.2012 CZ 26.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011 CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011 EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
LI 30.11.2011 LT 19.10.2011 IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LV 19.10.2011 MC 30.11.2011 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011 MC 31.01.2012 NL 26.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011 PL 26.10.2011 NL 26.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011 PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SK 03.08.2011 SK 03.08.2011 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **1 979 916** (51) *H01B 1/12* (11) **1 981 555** (51) *A61J 1/06*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) AT 25.05.2011 (84) GB 09.01.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 BE 25.05.2011 GB 09.01.2012
LV 21.03.2012 CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011 CY 25.05.2011
- (11) **1 980 044** (51) *H04L 1/18* (11) **1 981 678** (51) *B23K 13/01*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) GB 22.01.2012 (84) CY 04.05.2011
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) GB 22.01.2012 (84) CY 04.05.2011
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
IS 25.09.2011 GR 26.08.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011
LV 25.05.2011 LT 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
NL 25.05.2011 MC 31.01.2012 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011
PT 26.09.2011 PL 25.05.2011 MC 31.01.2012 PL 25.05.2011
RO 25.05.2011 RO 25.05.2011 SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **1 980 340** (51) *B21D 39/02* (11) **1 981 678** (51) *B23K 13/01*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) GB 22.01.2012 (84) CY 04.05.2011
FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011 DK 04.05.2011
LV 14.03.2012 GR 08.06.2012 EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
- (11) **1 980 348** (51) *B23B 27/04* (11) **1 981 678** (51) *B23K 13/01*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) GB 22.01.2012 (84) CY 04.05.2011
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
- (11) **1 981 860** (51) *C07D 413/06*
(84) AT 25.05.2011 (84) GB 12.01.2012
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.01.2012 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 982 070** (51) *F02M 55/02*
(84) GB 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LI 30.11.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 30.11.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **1 982 134** (51) *F27B 9/02*
(84) GB 18.12.2011 (84) BE 31.12.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.12.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 982 157** (51) *G01N 1/18*
(84) GB 19.01.2012 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.01.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012

RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 1 982 305	(51) G06T 5/00	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	SK 24.08.2011	
(84) AT 15.06.2011	(84) GB 29.01.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) 1 985 216	(51) A47L 7/04
BE 15.06.2011	CY 15.06.2011	MC 31.01.2012	PL 31.08.2011	(84) GB 18.12.2011	
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) 1 985 500	(51) B60R 11/02
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(11) 1 984 262	(51) B65D 5/02	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) GB 19.01.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
MC 31.01.2012	NL 15.06.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011	(11) 1 985 589	(51) C02F 1/44
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 1 982 344	(51) H01H 85/20	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
(84) GB 29.01.2012	(84) BG 12.01.2012	LV 07.09.2011	MC 31.01.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	(11) 1 986 359	(51) H04J 3/00
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) GB 22.01.2012
GR 13.01.2012	IE 12.10.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	(11) 1 984 324	(51) C07C 243/38	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(84) GB 18.01.2012	(84) CY 18.05.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
MC 31.01.2012	NL 12.10.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	GR 29.12.2011	MC 31.01.2012
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	SK 28.09.2011	
(11) 1 982 377	(51) H01M 8/04	LV 18.05.2011	MC 31.01.2012	(11) 1 986 369	(51) H04L 12/24
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(11) 1 982 738	(51) A61M 1/36	SK 18.05.2011	(11) 1 984 590	NL 07.03.2012	
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) 1 984 590	(51) E05B 9/08	(11) 1 986 443	(51) H04N 9/67
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 09.02.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
NL 07.03.2012		DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(11) 1 982 986	(51) C07D 487/04	GR 10.02.2012	IE 09.11.2011	(11) 1 986 559	(51) A61B 18/14
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	MC 31.12.2011	NL 09.11.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
NL 07.03.2012		PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	(11) 1 986 727	(51) A61M 25/10
(11) 1 983 517	(51) G11B 7/257	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) GB 22.01.2012
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	SK 09.11.2011	(11) 1 984 599	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 1 984 599	(51) E21B 43/22	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
(11) 1 983 739	(51) H04N 5/217	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) 1 984 608	(51) F02B 29/02	LV 29.06.2011	MC 31.01.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
NO 07.06.2012		(11) 1 984 659	(51) F16J 15/08	SK 29.06.2011	
(11) 1 984 147	(51) B24B 19/00	(84) GB 18.01.2012	(11) 1 984 994	(11) 1 987 179	(51) D01F 6/46
(84) AT 04.05.2011	(84) GB 12.01.2012	(11) 1 984 994	(51) H02G 11/00	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 28.09.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	EE 28.09.2011	GR 29.12.2011	(11) 1 987 360	(51) G01N 33/574
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	LV 28.09.2011	MC 31.12.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
MC 31.01.2012	NL 04.05.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	NL 07.03.2012	
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	(11) 1 987 367	(51) G01R 31/312
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 1 985 105	(51) H04N 1/48	(84) GB 13.11.2011	(84) BE 30.11.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 24.08.2011	CH 30.11.2011	CY 18.05.2011
(11) 1 984 213	(51) B60R 19/48	CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
(84) GB 27.12.2011	(84) IT 24.08.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
SK 24.08.2011		GR 25.11.2011	IE 24.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
(11) 1 984 253	(51) B65B 29/02	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) GB 16.01.2012	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LI 30.11.2011	LT 18.05.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	MC 31.12.2011	PL 24.08.2011		

LV 18.05.2011	MC 30.11.2011	(11) 1 990 269	(51) B63B 59/02	(11) 1 993 395	(51) A44C 17/02
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) GB 18.01.2012	(84) CY 15.06.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SK 18.05.2011		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
		NO 07.06.2012		IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
(11) 1 987 687	(51) H04W 16/22	(11) 1 990 882	(51) H02G 3/18	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) GB 15.11.2011	(84) GB 22.12.2011	(84) BE 31.12.2011	MC 31.01.2012	PL 15.06.2011
BE 13.04.2011	CH 30.11.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	SK 15.06.2011	
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011		
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	IT 17.08.2011	LT 17.08.2011	(11) 1 993 398	(51) A46B 9/04
LI 30.11.2011	LT 13.04.2011	LV 17.08.2011	MC 31.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 29.02.2012
LV 13.04.2011	MC 30.11.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	GR 01.03.2012	IE 30.11.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SK 17.08.2011		IS 30.03.2012	IT 30.11.2011
SK 13.04.2011				LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
				MC 31.12.2011	PL 30.11.2011
(11) 1 987 723	(51) A23K 1/165	(11) 1 990 992	(51) H04N 5/44	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
		HR 14.03.2012	LT 14.03.2012		
(11) 1 987 806	(51) A61G 7/057	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012		
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012			(11) 1 993 629	(51) A61L 29/04
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012			(84) GB 19.01.2012	(84) BE 19.10.2011
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012			BG 19.01.2012	CH 30.11.2011
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012			CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
				DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
(11) 1 987 845	(51) A61K 48/00			GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012			IT 19.10.2011	LI 30.11.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012			LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
				MC 31.10.2011	NL 19.10.2011
(11) 1 988 238	(51) E05C 9/04			PL 19.10.2011	PT 20.02.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012			RO 19.10.2011	SE 19.10.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012			SI 19.10.2011	SK 19.10.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012				
(11) 1 988 401	(51) G01P 5/26	(11) 1 991 630	(51) C09J 133/00		
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(11) 1 993 761	(51) B23B 1/00
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) GB 08.12.2011	(84) BE 31.12.2011
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
LV 14.03.2012				DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
				ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(11) 1 988 660	(51) H04L 12/24	(11) 1 992 313	(51) A61F 5/00	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LV 06.04.2011	MC 31.12.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
				SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(11) 1 988 915	(51) A61K 38/39	(11) 1 992 584	(51) B66C 23/68	SK 06.04.2011	
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012		
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 993 981	(51) C07C 2/12
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) GB 16.01.2012
		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
				DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
(11) 1 989 551	(51) G01N 33/564	(11) 1 992 735	(51) D21B 1/32	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) GB 12.01.2012	(84) BG 12.01.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	MC 31.01.2012	NL 31.08.2011
		GR 13.01.2012	IE 12.10.2011	PL 13.02.2012	PT 02.01.2012
		IT 12.10.2011	MC 31.01.2012	SE 12.10.2011	SE 31.08.2011
(11) 1 989 651	(51) H04L 9/00	NL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SK 12.10.2011	SK 31.08.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011		
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011		
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012				
(11) 1 990 151	(51) B27C 9/04	(11) 1 992 845	(51) F16H 59/10	(11) 1 994 202	(51) C23C 16/455
(84) GB 23.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) GB 21.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
CH 30.11.2011	CY 29.06.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	NL 07.03.2012	
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	IE 17.08.2011	IS 17.12.2011		
IS 29.10.2011	LI 30.11.2011	IT 17.08.2011	LT 17.08.2011	(11) 1 994 248	(51) E05D 11/10
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LV 17.08.2011	MC 31.12.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
MC 30.11.2011	NL 29.06.2011	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011		
SK 29.06.2011		SK 17.08.2011			

(11) 1 995 177	(51) B65D 33/25	(11) 1 999 357	(51) F02D 41/14	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 001 775	(51) B65G 47/84
(11) 1 995 375	(51) D07B 1/06	(11) 1 999 384	(51) F15B 1/10	(84) GB 18.01.2012	(84) BE 13.07.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) GB 07.12.2011	(84) BE 31.12.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	DK 13.07.2011	FI 13.07.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
(11) 1 996 288	(51) A61N 1/372	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
(84) GB 23.01.2012	(84) BE 19.10.2011	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	LV 13.07.2011	MC 31.01.2012
BG 19.01.2012	CY 19.10.2011	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011	NL 13.07.2011	RO 13.07.2011
CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	LV 10.08.2011	MC 31.12.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
EE 19.10.2011	GR 20.01.2012	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011		
IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	(11) 2 002 123	(51) F04D 13/06
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) GB 14.12.2011	(84) BE 31.10.2011
MC 31.01.2012	NL 19.10.2011	SK 10.08.2011		CH 31.10.2011	CY 14.09.2011
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012			CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	(11) 1 999 765	(51) H01F 27/04	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 14.01.2012	LI 31.10.2011
(11) 1 996 318	(51) B01J 4/00	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(84) GB 07.12.2011	(84) BE 30.11.2011	(11) 1 999 926	(51) H04L 29/06	MC 31.10.2011	NL 14.09.2011
CH 30.11.2011	CY 07.09.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) 2 000 041	(51) A45D 19/00	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) 2 002 680	(51) H04W 64/00
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 29.06.2011
LI 30.11.2011	LT 07.09.2011	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
LV 07.09.2011	MC 30.11.2011	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011			GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(11) 2 000 558	(51) C23C 14/02	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) GB 31.01.2012	LV 29.06.2011	MC 31.12.2011
SK 07.09.2011		BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
		CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(11) 1 996 435	(51) B60S 1/40	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(84) GB 19.01.2012	(84) BG 19.01.2012	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012	(11) 2 003 707	(51) H01L 41/083
CH 30.11.2011	CY 19.10.2011	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	LV 28.09.2011	MC 31.01.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
EE 19.10.2011	GR 20.01.2012	NL 28.09.2011	PL 28.09.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
IE 19.10.2011	IS 19.02.2012	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(11) 2 003 758	(51) H02J 3/26
IT 19.10.2011	LI 30.11.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	SK 28.09.2011		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
MC 30.11.2011	NL 19.10.2011			HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(11) 2 000 763	(51) F41G 1/40	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) 2 004 036	(51) A61B 5/0482
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) AT 20.07.2011	(84) GB 05.12.2011
		HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	BE 20.07.2011	CY 20.07.2011
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
(11) 1 997 471	(51) A61J 1/20	(11) 2 000 976	(51) G06T 5/00	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 20.07.2011	MC 31.12.2011
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011
				PT 21.11.2011	RO 20.07.2011
(11) 1 997 930	(51) C23C 14/00	(11) 2 001 039	(51) H01J 49/42	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	SK 20.07.2011	
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 004 593	(51) C07C 233/25
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
		(11) 2 001 522	(51) A61L 2/07	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 1 998 138	(51) G01B 21/04	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 004 865	(51) C21B 11/08
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11) 2 001 599	(51) B05B 1/14	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
NO 07.06.2012		(84) BE 31.12.2011	(84) BG 19.01.2012	(11) 2 005 487	(51) H01L 31/18
		CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) GB 21.11.2011
		DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	BE 22.06.2011	CH 30.11.2011
		GR 20.01.2012	IE 19.10.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
		IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
		MC 31.12.2011	NL 19.10.2011		
		PL 19.10.2011	PT 20.02.2012		

IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 013 856	(51) G08B 13/14
LI 30.11.2011	LT 22.06.2011	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
LV 22.06.2011	MC 30.11.2011	NO 07.06.2012		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011			LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) 2 009 041	(51) C08G 64/14	(11) 2 014 676	(51) C07K 14/475
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) GB 08.12.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
SK 22.06.2011		BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 2 007 071	(51) H04L 12/26	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) AT 03.08.2011	(84) GB 23.01.2012	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	NL 07.03.2012	
BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011		
CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	IS 25.09.2011	IT 25.05.2011		
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	LT 25.05.2011	MC 31.12.2011	(11) 2 014 755	(51) C11D 3/37
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LV 03.08.2011	MC 31.01.2012	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011			LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(11) 2 009 936	(51) H04W 84/08	(11) 2 015 250	(51) G06T 7/00
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
SK 03.08.2011		GR 22.06.2012	LT 21.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		LV 21.03.2012		HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
				LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
(11) 2 008 011	(51) F16L 33/22	(11) 2 010 029	(51) A47C 4/00	(11) 2 015 376	(51) F16K 13/10
(84) GB 10.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
CH 30.11.2011	CY 10.08.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011			NL 07.03.2012	
GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	(11) 2 010 050	(51) A61B 5/04		
IS 10.12.2011	LI 30.11.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) GB 26.01.2012	(11) 2 015 723	(51) A61F 15/00
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	BE 28.09.2011	CY 28.09.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
MC 30.11.2011	NL 10.08.2011	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012		
SK 10.08.2011		IT 28.09.2011	LT 28.09.2011		
		LV 28.09.2011	MC 31.01.2012	(11) 2 015 831	(51) A61N 1/365
		NL 28.09.2011	PL 28.09.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
		PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		SK 28.09.2011		NL 07.03.2012	
(11) 2 008 484	(51) H04W 16/00	(11) 2 010 342	(51) B21D 51/26	(11) 2 016 246	(51) E05D 11/10
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) 2 008 560	(51) A47J 43/24	(11) 2 010 763	(51) F01N 3/022	(11) 2 016 297	(51) F16B 37/04
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 08.06.2012	LT 07.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) 2 008 581	(51) A61N 1/362	(11) 2 011 996	(51) F02M 55/00	(11) 2 016 525	(51) G06F 21/24
(84) AT 17.08.2011	(84) GB 17.11.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
BE 17.08.2011	CH 30.09.2011	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	LV 14.03.2012		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
DK 17.08.2011	EE 17.08.2011				
FI 17.08.2011	FR 17.10.2011				
GR 18.11.2011	IE 17.09.2011				
IT 17.08.2011	LI 30.09.2011				
MC 30.09.2011	NL 17.08.2011				
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011				
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011				
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011				
(11) 2 008 635	(51) A61H 33/00	(11) 2 012 428	(51) H03H 9/25	(11) 2 017 153	(51) B61F 19/02
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012			NL 07.03.2012	
NO 07.06.2012					
(11) 2 008 674	(51) A61L 29/04	(11) 2 012 472	(51) H04W 36/28	(11) 2 017 517	(51) F16L 27/08
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
		NL 07.03.2012		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
(11) 2 008 745	(51) B23B 31/12	(11) 2 013 375	(51) C23C 16/00	(11) 2 017 568	(51) F41G 1/393
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	NL 07.03.2012			
(11) 2 008 746	(51) B23B 31/12	(11) 2 013 400	(51) D06F 39/02	(11) 2 018 110	(51) A47C 27/08
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012

(11) 2 018 154	(51) A61K 9/10	(11) 2 021 215	(51) B60T 7/12	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FR 02.11.2011	GR 01.12.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) 2 018 233	(51) B09B 3/00	(11) 2 021 825	(51) G01S 15/89	IT 31.08.2011	LI 30.09.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
(11) 2 018 321	(51) B64D 13/06	(11) 2 021 979	(51) G06K 9/46	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 026 085	(51) G01S 19/43
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
NL 07.03.2012				FI 07.03.2012	
(11) 2 018 406	(51) C08J 9/00	(11) 2 022 368	(51) A47B 21/00	(11) 2 026 923	(51) B22F 1/00
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
NL 07.03.2012					
(11) 2 018 869	(51) A61K 36/48	(11) 2 023 138	(51) G01N 33/50	(11) 2 026 959	(51) B32B 5/26
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) GB 24.11.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	BE 17.08.2011	CH 30.11.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
				DK 17.08.2011	EE 17.08.2011
(11) 2 019 056	(51) B65G 47/08	(11) 2 024 411	(51) C08G 18/62	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	DK 17.08.2011	LI 30.11.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 17.08.2011	LV 17.08.2011
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	LT 07.03.2012	GR 08.06.2012	IS 17.12.2011	NL 17.08.2011
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012			LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
				MC 30.11.2011	SE 17.08.2011
(11) 2 019 127	(51) C08L 27/12	(11) 2 024 544	(51) D04B 9/56	PL 17.08.2011	SK 17.08.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) AT 20.04.2011	(84) GB 11.12.2011	RO 17.08.2011	
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	SI 17.08.2011	
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011		
		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(11) 2 027 017	(51) B65B 1/36
(11) 2 019 620	(51) H01M 8/16	(84) BE 07.03.2012	GR 21.07.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	FI 07.03.2012	LT 20.04.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 20.04.2011	MC 31.12.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011		
		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(11) 2 027 145	(51) C07K 14/00
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
		SK 20.04.2011		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
				LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
				NL 07.03.2012	
(11) 2 019 719	(51) A61N 2/02	(11) 2 024 692	(51) F25B 23/00	(11) 2 027 672	(51) H04L 12/56
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
		NL 07.03.2012		NL 07.03.2012	
(11) 2 020 265	(51) B05C 5/02	(11) 2 025 064	(51) G11C 5/00	(11) 2 027 827	(51) A61B 18/20
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
NL 07.03.2012		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
				NL 07.03.2012	
(11) 2 020 490	(51) F02B 63/00	(11) 2 025 108	(51) H04W 76/04	(11) 2 027 957	(51) B23B 51/00
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
				NL 07.03.2012	
(11) 2 020 820	(51) H04W 36/18	(11) 2 025 816	(51) E01F 15/08	(11) 2 027 978	(51) A61K 51/00
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) GB 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 14.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CH 30.11.2011	CY 18.05.2011	FI 07.03.2012	GR 15.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	LT 07.03.2012	LV 14.03.2012
		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	NL 07.03.2012	
(11) 2 020 904	(51) A61B 3/02	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 2 028 868	(51) H04W 72/04
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IT 18.05.2011	LI 30.11.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
		MC 30.11.2011	NL 18.05.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011		
(11) 2 021 033	(51) C07K 16/24	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) 2 029 178	(51) A61K 51/00
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	SK 18.05.2011		(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) 2 021 042	(51) A61L 27/16	(11) 2 025 852	(51) E05F 15/12	(11) 2 029 434	(51) B65B 31/06
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) GB 30.11.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CH 30.09.2011	CY 31.08.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012			LT 28.03.2012	LV 28.03.2012

(11) 2 029 436 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B65B 51/04 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 036 046 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G06T 7/40 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) 2 030 046 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G01V 1/28 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 036 896 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) C07D 241/06 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 042 364 (84) BE 31.12.2011 CY 19.10.2011 DK 19.10.2011 GR 20.01.2012 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SE 19.10.2011	(51) F16D 3/223 (84) BG 19.01.2012 CZ 19.10.2011 EE 19.10.2011 IE 19.10.2011 IT 19.10.2011 MC 31.12.2011 PL 19.10.2011 RO 19.10.2011 SI 19.10.2011
(11) 2 030 095 (84) GB 11.01.2012	(51) G05D 16/20 (84) IT 01.06.2011	(11) 2 036 992 (84) BE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) C21C 7/06 (84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012		
(11) 2 030 153 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G06K 9/62 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 037 299 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G02B 5/30 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 042 571 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) C09D 11/10 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 030 954 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C03C 17/36 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 037 408 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) G06T 7/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 043 045 (84) GB 07.12.2011 CH 30.09.2011 CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 MC 30.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) G06T 7/20 (84) BE 30.09.2011 CY 07.09.2011 DK 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 LI 30.09.2011 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(11) 2 031 155 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) E04H 12/18 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 037 627 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H04L 12/26 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012		
(11) 2 032 206 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61N 1/362 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 038 006 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61N 1/362 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012		
(11) 2 032 466 (84) AT 25.05.2011 BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 MC 31.01.2012 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) B65D 75/66 (84) GB 25.01.2012 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 2 038 335 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C08K 3/22 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 043 457 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A23L 1/0522 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 032 810 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) F01N 3/00 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 039 380 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) A61M 5/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(11) 2 043 458 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) A23L 1/211 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 033 959 (84) BE 31.12.2011	(51) C07D 401/04	(11) 2 040 574 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A43B 5/12 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 043 538 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) A61B 17/92 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 034 548 (84) GB 01.12.2011	(51) H01M 8/04 (84) IT 20.07.2011	(11) 2 040 839 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B01L 3/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 043 592 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) A61K 8/49 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012
(11) 2 034 679 (84) BE 07.03.2012 GR 08.06.2012	(51) H04L 12/58 (84) CY 07.03.2012	(11) 2 040 840 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B01L 3/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 044 212 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) G01N 33/86 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 035 172 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) B22D 41/26 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 040 913 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(51) B32B 5/18 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(11) 2 044 264 (84) BE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(51) D21H 27/30 (84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012
(11) 2 035 189 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) B24D 11/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 041 875 (84) AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012	(51) H03M 3/04 (84) GB 10.01.2012 CY 31.08.2011 DK 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 MC 31.01.2012 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011	(11) 2 044 334 (84) GB 20.01.2012 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 MC 31.01.2012 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) F15B 11/028 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 2 035 936 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) G06F 12/10 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012				

- (11) **2 045 207** (51) *B66F 9/075* HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 (11) **2 051 511** (51) *H04N 5/50*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
- (11) **2 045 366** (51) *C25D 11/02* (11) **2 048 281** (51) *D21C 3/22*
(84) AT 07.09.2011 (84) GB 29.01.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CY 07.09.2011 GR 22.06.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012
DK 07.09.2011 LT 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
FI 07.09.2011 NO 21.06.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) NO 21.06.2012
- (11) **2 048 586** (51) *G06F 17/30*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **2 048 821** (51) *H04L 12/24*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 048 846** (51) *H04L 27/26*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 048 954** (51) *A01N 63/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 049 058** (51) *A61G 1/02*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 049 493** (51) *C07D 215/48*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **2 049 558** (51) *C07H 19/073*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **2 050 128** (51) *H01L 21/336*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **2 050 745** (51) *C07D 401/14*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **2 050 815** (51) *C12N 9/88*
(84) GB 31.01.2012 (84) MC 31.01.2012
- (11) **2 050 843** (51) *D01D 4/02*
(84) AT 14.09.2011 (84) GB 14.12.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
FR 14.11.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.10.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 051 489** (51) *H04M 1/725*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 051 555** (51) *H04W 36/26*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
- (11) **2 051 771** (51) *A61N 1/05*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 052 236** (51) *G01N 21/55*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 052 273** (51) *G01R 33/465*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 052 565** (51) *H04W 48/02*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **2 052 895** (51) *B60J 1/20*
(84) GB 19.01.2012 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.01.2012
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **2 053 322** (51) *F25B 31/02*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 053 743** (51) *H03K 17/95*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 053 796** (51) *H04W 36/00*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 053 863** (51) *H04N 7/26*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 054 447** (51) *C08F 220/18*
(84) GB 26.01.2012 (84) BE 26.10.2011
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **2 045 459** (51) *F02D 41/20*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 045 483** (51) *F16D 69/04*
(84) GB 07.12.2011
- (11) **2 045 980** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 045 982** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 046 083** (51) *H04W 48/08*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (11) **2 046 099** (51) *H05B 41/298*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 046 807** (51) *C07H 21/02*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 047 256** (51) *G01N 33/50*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 047 601** (51) *H03M 1/06*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 047 949** (51) *B24B 11/02*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 048 098** (51) *B65G 47/91*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012

- (11) **2 054 457** (51) **C08G 18/28**
(84) AT 10.08.2011 (84) GB 10.11.2011
BE 10.08.2011 CH 31.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 14.08.2011 IS 10.12.2011
LI 31.08.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **2 054 578** (51) **E06B 9/04**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 054 767** (51) **G03B 9/04**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 055 341** (51) **A61M 16/20**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 055 770** (51) **C12M 1/42**
(84) AT 10.08.2011 (84) GB 10.11.2011
CH 31.10.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LI 31.10.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.10.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **2 055 924** (51) **F02M 35/10**
(84) AT 10.08.2011 (84) GB 10.11.2011
BE 10.08.2011 CH 31.10.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LI 31.10.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 31.10.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **2 055 925** (51) **F02M 43/00**
(84) GB 05.11.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 30.11.2011
CY 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LI 30.11.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.11.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **2 056 112** (51) **C07K 14/29**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **2 056 136** (51) **G02B 6/00**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 056 166** (51) **G03G 5/10**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 056 612** (51) **H04W 4/14**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 056 719** (51) **A61B 6/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 056 925** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 18.05.2011 (84) GB 23.01.2012
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.01.2012 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 057 782** (51) **H04W 72/04**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
- (11) **2 057 859** (51) **H04W 84/20**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 058 027** (51) **G21K 1/093**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **2 058 085** (51) **B23Q 11/12**
(84) GB 08.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 30.11.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 058 431** (51) **D06M 13/402**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
- (11) **2 058 569** (51) **F16K 31/56**
(84) GB 19.01.2012 (84) BE 19.10.2011
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **2 059 165** (51) **A61B 5/055**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 059 367** (51) **B24B 9/14**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 059 465** (51) **B65G 45/14**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 059 543** (51) **C08F 212/32**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 059 731** (51) **F25B 30/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **2 060 243** (51) **A61F 2/16**
(84) GB 05.01.2012 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 30.11.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **2 060 331** (51) **B08B 9/043**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 060 408** (51) **B60B 7/04**
(84) AT 04.05.2011 (84) GB 19.11.2011
BE 04.05.2011 CH 30.11.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LI 30.11.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 30.11.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 060 475** (51) **B62D 27/06**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 060 684** (51) **E03D 5/10**
(84) AT 13.04.2011 (84) GB 27.11.2011
BE 13.04.2011 CH 30.11.2011
CY 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IT 27.11.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
- (11) **2 060 776** (51) **F02M 55/02**
(84) GB 05.01.2012 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 30.11.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 30.11.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011

MC 30.11.2011	NL 05.10.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	LI 30.11.2011	LT 21.09.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	LV 21.09.2011	MC 30.11.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
(11) 2 060 942	(51) G02B 6/44	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	LI 30.11.2011	LT 13.07.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LV 13.07.2011	MC 30.11.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SK 21.09.2011		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012			RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(11) 2 064 989	(51) A61B 5/00	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
		(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(11) 2 066 143	(51) H04W 24/00
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) GB 29.11.2011
(11) 2 061 318	(51) C07D 209/52	(11) 2 065 043	(51) A61K 9/107	BE 06.04.2011	CH 30.11.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
				IS 06.08.2011	LI 30.11.2011
(11) 2 062 690	(51) B25B 13/06	(11) 2 065 133	(51) B24B 13/02	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
(84) GB 26.01.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	MC 30.11.2011	NL 06.04.2011
BG 26.01.2012	CY 26.10.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011			RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	(11) 2 065 258	(51) B60R 13/00	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
IE 26.10.2011	IS 26.02.2012	(84) GB 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011		
IT 26.10.2011	LT 26.10.2011	CH 30.11.2011	CY 01.06.2011	(11) 2 066 216	(51) A47L 13/22
LV 26.10.2011	MC 30.11.2011	CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011		
SK 26.10.2011		IT 01.06.2011	LI 30.11.2011	(11) 2 066 416	(51) B01D 9/00
		LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	(84) GB 30.11.2011	(84) CY 31.08.2011
(11) 2 062 866	(51) C07C 17/087	MC 30.11.2011	NL 01.06.2011	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	FR 02.11.2011	GR 01.12.2011
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012			LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		(11) 2 065 405	(51) C08F 4/02	MC 30.09.2011	PL 31.08.2011
(11) 2 062 968	(51) C12N 1/20	(84) GB 12.01.2012	(84) BG 12.01.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	CH 30.11.2011	CY 12.10.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011		
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	EE 12.10.2011	GR 13.01.2012	(11) 2 066 643	(51) C07D 237/08
		IS 12.02.2012	LI 30.11.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) GB 21.11.2011
(11) 2 063 281	(51) G01R 33/035	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	MC 30.11.2011	NL 12.10.2011	CH 30.11.2011	CY 16.03.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
				IS 16.07.2011	IT 16.03.2011
(11) 2 063 434	(51) G21K 1/06	(11) 2 065 485	(51) C23C 14/28	LI 30.11.2011	LT 16.03.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) AT 18.05.2011	(84) GB 21.11.2011	LV 16.03.2011	MC 30.11.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
(11) 2 064 149	(51) C01B 3/38	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	SK 16.03.2011	
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011		
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(11) 2 066 884	(51) F01P 7/16
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	MC 30.11.2011	PL 18.05.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) GB 24.11.2011
		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	BE 30.09.2011	CH 30.09.2011
(11) 2 064 196	(51) C07D 275/06	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	SK 18.05.2011		DK 24.08.2011	EE 24.08.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 065 584	(51) F01P 11/18	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) GB 30.11.2011	IT 24.08.2011	LI 30.09.2011
		BE 31.08.2011	CH 30.11.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
(11) 2 064 382	(51) D06F 58/10	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	MC 30.09.2011	NL 24.08.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	RO 24.08.2011	SI 24.08.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	SK 24.08.2011	
		LI 30.11.2011	LT 31.08.2011	(11) 2 066 974	(51) F24C 7/02
(11) 2 064 420	(51) F01N 3/02	LV 31.08.2011	MC 30.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) GB 14.12.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
		SK 31.08.2011		GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
(11) 2 064 947	(51) A01M 1/18	(11) 2 065 997	(51) H02J 7/00	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) GB 21.12.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) GB 29.11.2011		
BE 21.09.2011	CH 30.11.2011	BE 13.07.2011	CH 30.11.2011		
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011				
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011				
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011				

- MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 067 238**
(84) AT 07.09.2011
BE 30.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LI 30.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 067 255**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
- (11) **2 067 259**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 067 421**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 067 535**
(84) BE 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **2 067 552**
(84) BE 31.12.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
- (11) **2 067 583**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 067 591**
(84) BE 31.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
- NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **H02K 1/24**
(84) GB 07.12.2011
CH 30.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (51) **H03F 1/02**
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
- (51) **H03J 7/04**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
- (51) **A47J 31/40**
(84) BE 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (51) **B07C 3/02**
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (51) **B23B 27/14**
(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (51) **B26F 1/14**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
- (51) **B29B 9/06**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
GR 19.10.2011
IS 19.02.2012
- IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 067 612**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 09.03.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **2 067 692**
(84) BE 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 067 843**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 067 847**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
- (11) **2 067 895**
(84) BE 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **2 067 896**
(84) BE 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **2 067 956**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (51) **B29D 11/00**
(84) GB 06.12.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.12.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (51) **B62H 5/18**
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (51) **C10M 141/12**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (51) **C11D 17/06**
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
- (51) **D21F 1/00**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
- (51) **D21F 7/08**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
- (51) **F02B 37/18**
(84) GB 04.12.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.12.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (11) **2 067 968**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 068 216**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
- (11) **2 068 291**
(84) BE 31.12.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.12.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 068 331**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 068 504**
(84) BE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 068 614**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
- (11) **2 068 949**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
- (11) **2 069 204**
(84) GB 12.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (51) **F02D 41/10**
(84) GB 04.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (51) **G05B 19/416**
(84) GB 14.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **G08G 1/017**
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
IT 30.03.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
- (51) **H01H 1/58**
(84) GB 07.12.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (51) **H04L 12/46**
(84) CY 14.03.2012
LT 14.03.2012
- (51) **A01H 4/00**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
- (51) **A61L 15/38**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
- (51) **B65B 7/28**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011

- (11) **2 069 372** (51) **C07F 17/00**
(84) GB 03.11.2011 (84) CH 30.09.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 14.09.2011 IS 03.12.2011
LI 30.09.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.09.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 069 375** (51) **C12N 15/87**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 069 549** (51) **C22C 38/44**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **2 069 552** (51) **C23C 30/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 069 602** (51) **E21B 1/38**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012
- (11) **2 069 800** (51) **G01N 35/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 070 082** (51) **G10L 19/00**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 070 280** (51) **H04L 25/03**
(84) AT 24.08.2011 (84) GB 24.11.2011
BE 24.08.2011 CH 31.08.2011
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 27.08.2011 IS 24.12.2011
IT 24.08.2011 LI 31.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.08.2011 MT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (11) **2 070 404** (51) **A01F 15/07**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 070 405** (51) **A01G 1/06**
(84) GB 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
BG 26.10.2011 CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 070 453** (51) **A47J 31/40**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **2 070 503** (51) **A61G 7/057**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HR 23.11.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
IT 04.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.12.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 070 513** (51) **A61K 8/49**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IT 02.11.2011 MC 31.12.2011
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **2 070 597** (51) **B03C 1/033**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 070 600** (51) **B05C 5/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.12.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **2 070 714** (51) **B41M 5/337**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.12.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 070 750** (51) **B60J 5/06**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 070 758** (51) **B60K 37/00**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.12.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 070 803** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 17.08.2011 (84) GB 27.11.2011
BE 17.08.2011 CH 30.11.2011
CY 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LI 30.11.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.11.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **2 070 847** (51) **B65G 47/76**
(84) GB 13.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.12.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (11) **2 070 997** (51) **C09D 5/18**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.12.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 071 174** (51) **F02M 55/02**
(84) AT 23.03.2011 (84) GB 10.12.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.12.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 071 200** (51) **F16B 21/18**
(84) GB 12.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.12.2011
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011

- SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 071 215**
(84) BE 31.12.2011
CZ 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **2 071 387**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 071 536**
(84) BE 31.12.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **2 071 806**
(84) BE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (11) **2 072 102**
(84) BE 31.12.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (11) **2 072 161**
(84) BE 31.12.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 072 220**
(84) BE 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
- SI 31.08.2011
- (51) **F16J 9/08**
(84) CY 17.08.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (51) **G02B 27/30**
(84) BE 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
- (51) **G08B 5/22**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (51) **B01D 15/38**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (51) **B22D 37/00**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **B29C 49/12**
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
- LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 072 373**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (11) **2 072 376**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
- (11) **2 072 401**
(84) BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 072 412**
(84) BE 31.12.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 23.11.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.12.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 072 416**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **2 072 430**
(84) BE 31.12.2011
CZ 10.08.2011
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
- LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (51) **B62D 5/04**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (51) **B62D 25/04**
(84) BE 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (51) **B64G 1/10**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (51) **B65D 19/10**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IE 04.05.2011
IT 04.05.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (51) **B65D 39/00**
(84) BE 31.12.2011
CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
NO 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (51) **B65G 47/90**
(84) CY 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.12.2011
PL 10.08.2011
RO 10.08.2011
- SE 10.08.2011
SK 10.08.2011
- (11) **2 072 449**
(84) BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 072 467**
(84) BE 31.12.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 072 672**
(84) GB 20.12.2011
CY 03.08.2011
DK 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 072 708**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 072 801**
(84) BE 31.12.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.12.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 072 837**
(84) BE 31.12.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.12.2011
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
- SI 10.08.2011
- (51) **B66B 13/12**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (51) **C01G 13/00**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.12.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (51) **D21F 3/02**
(84) BE 03.08.2011
CZ 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) **E04D 1/30**
(84) GB 18.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (51) **F02M 55/00**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (51) **F16B 13/14**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011

- SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **2 072 877**
(84) BE 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **2 072 942**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (11) **2 072 989**
(84) GB 26.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 073 049**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **2 073 085**
(84) BE 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **2 073 127**
(84) BE 31.12.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
- SI 19.10.2011
- (51) **F16L 21/00**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (51) **F41B 7/04**
(84) GB 20.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (51) **G01M 3/28**
(84) BE 31.12.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.12.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (51) **G02B 17/06**
(84) BE 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (51) **G05B 19/406**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (51) **G06F 13/38**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.12.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
- RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 073 204**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 073 212**
(84) AT 11.05.2011
BE 31.12.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
IT 11.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 073 299**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 073 349**
(84) BE 31.12.2011
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 073 389**
(84) GB 06.01.2012
NL 31.08.2011
- (11) **2 073 391**
(84) GB 21.12.2011
- (11) **2 073 451**
(84) BE 31.12.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.12.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (51) **G11B 9/02**
(84) BE 31.12.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (51) **G11C 16/28**
(84) GB 21.12.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.12.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (51) **H01M 8/24**
(84) BE 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (51) **H02K 1/20**
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.12.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (51) **H03L 7/099**
(84) IT 31.08.2011
- (51) **H04B 1/10**
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (51) **H04L 12/40**
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **2 073 635**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
- (11) **2 074 147**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
- (11) **2 074 270**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
- (11) **2 074 509**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 074 596**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 074 894**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 01.05.2012
EE 14.09.2011
FR 14.11.2011
IS 14.01.2012
LI 31.10.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 074 915**
(84) BE 31.12.2011
CZ 24.08.2011
EE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IE 24.08.2011
IT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
RO 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 074 962**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (11) **2 074 964**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 075 017**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (51) **A01N 43/40**
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
- (51) **C07K 16/28**
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
- (51) **E05F 15/00**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
- (51) **G06F 9/302**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
- (51) **G07F 9/02**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
- (51) **A42B 3/00**
(84) GB 14.12.2011
CH 31.10.2011
CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.10.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **A47J 27/21**
(84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.12.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
SK 24.08.2011
- (51) **A61F 2/16**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (51) **A61F 2/24**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
- (51) **A61M 1/00**
(84) GB 24.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

- (11) **2 075 019** (51) **A61M 1/34**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 075 249** (51) **C07D 401/14**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **2 075 321** (51) **C11B 9/02**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.12.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 075 454** (51) **F02M 55/00**
(84) AT 21.09.2011 (84) GB 31.12.2011
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.12.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 075 475** (51) **F16B 5/02**
(84) AT 15.06.2011 (84) GB 28.12.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.12.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 075 483** (51) **F16D 65/20**
(84) AT 14.09.2011 (84) GB 14.12.2011
BE 14.09.2011 CH 31.10.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DE 01.05.2012 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
FR 14.11.2011 GR 15.12.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LI 31.10.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.10.2011
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 075 486** (51) **F16H 3/093**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
HR 23.11.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.12.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **2 075 498** (51) **F16L 41/08**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 075 525** (51) **F42B 1/028**
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.12.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 075 655** (51) **G05B 19/042**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.12.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **2 075 903** (51) **H02P 3/02**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 076 350** (51) **B23K 1/005**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 076 423** (51) **B62D 33/06**
(84) AT 07.09.2011 (84) GB 07.12.2011
BE 07.09.2011 CH 31.10.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 FR 07.11.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LI 31.10.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.10.2011 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 076 562** (51) **C08J 9/18**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **2 076 566** (51) **C08L 27/12**
(84) AT 31.08.2011 (84) GB 30.11.2011
BE 31.08.2011 CH 31.10.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LI 31.10.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.10.2011 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 077 125** (51) **A61L 27/44**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.12.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 077 255** (51) **C03B 17/06**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **2 077 380** (51) **F02D 13/02**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 077 625** (51) **H04B 1/707**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
- (11) **2 077 929** (51) **B24B 49/00**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 078 015** (51) **C07D 417/12**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **2 078 018** (51) **C07D 473/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 078 126** (51) **E05B 65/12**
(84) GB 17.11.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
FR 02.11.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 31.10.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.10.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **2 078 477** (51) **A47C 27/00**
(84) GB 14.01.2012 (84) CY 27.07.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.01.2012
NO 27.10.2011 PT 28.11.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **2 078 558** (51) **B01J 8/00**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011

IS 20.11.2011	IT 20.07.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	NO 21.06.2012		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
MC 31.12.2011	NL 20.07.2011			SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 079 229	(51) H01L 27/146		
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(84) GB 10.01.2012	(84) IT 14.09.2011	(11) 2 080 500	(51) A61H 7/00
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011			(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
SK 20.07.2011		(11) 2 079 600	(51) B60K 15/04	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 2 078 595	(51) B27G 11/00	(84) GB 26.01.2012	(84) BE 26.10.2011	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
(84) GB 28.11.2011	(84) BE 25.05.2011	BG 26.01.2012	CH 30.11.2011	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
CH 30.11.2011	CY 25.05.2011	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011		
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	(11) 2 080 512	(51) A61K 31/357
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	IT 26.10.2011	LI 30.11.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
IT 25.05.2011	LI 30.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	MC 30.11.2011	NL 26.10.2011		
MC 30.11.2011	NL 25.05.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) 2 080 576	(51) B23K 9/073
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) GB 09.12.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011			CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
(11) 2 078 596	(51) B27G 11/00	(11) 2 079 847	(51) C12P 21/06	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
(84) GB 28.11.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
CH 30.11.2011	CY 27.04.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IS 25.09.2011	IT 25.05.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	NL 07.03.2012		MC 31.12.2011	PL 25.05.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011			PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
IT 27.04.2011	LI 30.11.2011	(11) 2 079 951	(51) F16K 31/165	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012		
MC 30.11.2011	NL 27.04.2011	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012		
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	LV 14.03.2012		(11) 2 080 617	(51) B41F 13/008
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(11) 2 079 974	(51) F28F 9/22	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 20.07.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
				IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
(11) 2 078 600	(51) B29C 33/12	(11) 2 079 979	(51) F42B 3/11	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
(84) GB 11.01.2012	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) GB 03.11.2011	LV 20.07.2011	MC 31.12.2011
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	BE 03.08.2011	CH 31.10.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	FI 03.08.2011	FR 02.11.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011		
MC 31.01.2012	NL 21.09.2011	IT 03.08.2011	LI 31.10.2011	(11) 2 080 842	(51) E04B 1/10
NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	MC 31.10.2011	NL 03.08.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
		RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
		SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	NO 07.06.2012	
(11) 2 078 617	(51) B43L 23/00	(11) 2 080 221	(51) H01L 21/687	(11) 2 080 855	(51) E04H 4/00
(84) GB 11.01.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) GB 09.11.2011	(84) GB 17.01.2012	(84) CY 25.05.2011
BG 05.01.2012	CY 05.10.2011	BE 15.06.2011	CH 30.11.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
EE 05.10.2011	GR 06.01.2012	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
HR 05.10.2011	IS 05.02.2012	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011
IT 05.10.2011	LT 05.10.2011	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	IS 25.09.2011	IT 25.05.2011
LV 05.10.2011	MC 31.01.2012	LI 30.11.2011	LT 15.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	LV 15.06.2011	MC 30.11.2011	MC 31.01.2012	NL 25.05.2011
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
		SK 15.06.2011		SK 25.05.2011	
(11) 2 078 683	(51) B65D 33/01	(11) 2 080 493	(51) A61F 5/44	(11) 2 080 994	(51) G01D 11/30
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.12.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 18.05.2011	GR 15.06.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	GR 15.06.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
LV 18.05.2011	MC 31.12.2011			IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	(11) 2 080 495	(51) A61F 9/008	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(84) GB 21.01.2012	(84) CY 15.06.2011	MC 31.12.2011	NL 31.08.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
SK 18.05.2011		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	SK 31.08.2011	
(11) 2 078 787	(51) D21D 1/30	(84) GB 21.01.2012	(84) CY 15.06.2011		
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011		
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		
		GR 16.09.2011	HR 15.06.2011		
		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011		
		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011		
		MC 31.01.2012	NL 15.06.2011		

- (11) **2 081 188** (51) **G10L 19/00** RO 27.07.2011 SI 27.07.2011 PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 SK 27.07.2011 RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (11) **2 082 357** (51) **G06K 9/46** SI 18.05.2011 (84) CY 04.05.2011
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 27.07.2011 (11) **2 082 944** (51) **B62D 5/04**
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) CZ 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011 (84) GB 25.01.2012 (84) CY 04.05.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011 GR 05.08.2011 HR 27.07.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
MC 31.12.2011 NL 27.07.2011 LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 MC 31.01.2012 NL 04.05.2011
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 081 723** (51) **B23K 9/10** (11) **2 082 431** (51) **H01L 29/267** (11) **2 082 984** (51) **B66C 23/70**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 20.04.2011
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
MC 30.09.2011 PT 09.01.2012 GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
SE 07.09.2011 SK 07.09.2011 IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.12.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **2 081 775** (51) **B42D 15/10** (11) **2 082 554** (51) **H04W 12/12** (11) **2 083 112** (51) **D06F 58/28**
(84) AT 07.09.2011 (84) GB 07.12.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
CZ 07.09.2011 DE 03.04.2012 EE 07.09.2011 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 27.07.2011 LT 27.07.2011 MC 31.12.2011 NO 27.10.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 IT 27.07.2011 NL 27.07.2011 NO 27.10.2011 RO 27.07.2011
IE 11.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SK 27.07.2011
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 MC 30.09.2011 PT 09.01.2012 SE 27.07.2011 SE 27.07.2011 SI 30.03.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011 SK 30.03.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011 SK 30.03.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 081 793** (51) **B60M 1/30** (11) **2 082 637** (51) **A01B 59/042** (11) **2 083 179** (51) **F16B 13/14**
(84) GB 02.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 12.01.2012
CH 30.11.2011 CY 30.03.2011 CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011 EE 27.07.2011 GR 28.10.2011 HR 27.07.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 MC 31.12.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011 IE 27.07.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 MC 31.12.2011 NO 12.01.2012
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 IT 27.07.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 MC 31.12.2011 NO 12.01.2012
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 NO 27.10.2011 RO 27.07.2011 SK 27.07.2011
IT 30.03.2011 LI 30.11.2011 NL 27.07.2011 NO 27.10.2011 RO 27.07.2011 SK 27.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 NL 27.07.2011 NO 27.10.2011 RO 27.07.2011 SK 27.07.2011
MC 30.11.2011 NL 30.03.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SE 27.07.2011 SI 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 27.07.2011 SE 27.07.2011 SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 081 841** (51) **B65D 19/38** (11) **2 082 657** (51) **A43B 5/04** (11) **2 083 833** (51) **B24B 9/00** (11) **2 084 012** (51) **B41M 1/04**
(84) GB 26.01.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) AT 09.03.2011 (84) GB 01.11.2011
BG 26.01.2012 CH 31.10.2011 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012 BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012 IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011 GR 28.10.2011 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012 IT 12.10.2011 LT 12.10.2011 MC 31.12.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 IE 27.07.2011 NL 27.07.2011 NO 14.06.2012 LV 12.10.2011 NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
IT 26.10.2011 LI 31.10.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011 NO 14.06.2012 PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 NL 27.07.2011 NO 27.10.2011 RO 27.07.2011 SE 12.10.2011
MC 31.10.2011 NL 26.10.2011 PT 28.11.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011 SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SE 27.07.2011 SE 27.07.2011 SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011 SK 26.10.2011 SK 12.10.2011 SK 12.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011 SK 26.10.2011 SK 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **2 081 927** (51) **C07D 407/12** (11) **2 082 875** (51) **B41C 1/10** (11) **2 084 080** (51) **B65D 75/58**
(84) AT 17.08.2011 (84) GB 17.11.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
BE 17.08.2011 CH 30.09.2011 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 FI 21.03.2012 FI 21.03.2012
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011 GR 18.11.2011 HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
DE 03.04.2012 DK 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011 LI 30.09.2011 LV 17.08.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
FR 17.10.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
IE 17.09.2011 IS 17.12.2011 LI 30.09.2011 LV 17.08.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
IT 17.08.2011 LI 30.09.2011 LV 17.08.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
LT 17.08.2011 LI 30.09.2011 LV 17.08.2011 NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011 SK 17.08.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 SK 17.08.2011 SK 17.08.2011 SK 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 SK 17.08.2011 SK 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **2 082 003** (51) **C09J 5/00** (11) **2 082 899** (51) **B60C 1/00** (11) **2 084 095** (51) **B66B 5/22**
(84) GB 08.11.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) GB 08.11.2011
CH 30.11.2011 CY 27.07.2011 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 BE 06.04.2011 BE 06.04.2011
CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011 CY 06.04.2011 CH 30.11.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 GR 19.08.2011 HR 18.05.2011 DK 06.04.2011 CZ 06.04.2011
IT 27.07.2011 LI 30.11.2011 IE 18.05.2011 IS 18.09.2011 FI 06.04.2011 EE 06.04.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 IT 18.05.2011 LT 18.05.2011 IS 06.08.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 27.07.2011 LV 18.05.2011 MC 31.12.2011 LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 NL 18.05.2011 NO 18.08.2011 MC 30.11.2011 NL 06.04.2011
PT 08.08.2011

RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	(11) 2 086 747	(51) B29C 65/02
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) GB 23.11.2011
(11) 2 084 696	(51) G09F 13/04	MC 31.01.2012	NL 21.09.2011	CH 30.11.2011	CY 13.07.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) GB 07.11.2011	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
BE 27.04.2011	CH 30.11.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011			IT 13.07.2011	LI 30.11.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(11) 2 086 362	(51) A41B 9/00	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) GB 17.11.2011	MC 30.11.2011	PL 13.07.2011
LI 30.11.2011	LT 27.04.2011	BE 17.08.2011	CH 30.11.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
LV 27.04.2011	MC 30.11.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011		
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 2 086 966	(51) C07D 409/04
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	IS 17.12.2011	LI 30.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) GB 14.12.2011
SK 27.04.2011		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	BE 14.09.2011	CH 30.11.2011
		MC 30.11.2011	NL 17.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(11) 2 084 774	(51) H01M 2/16	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			LI 30.11.2011	LT 14.09.2011
NL 07.03.2012		(11) 2 086 464	(51) A61F 2/00	LV 14.09.2011	MC 30.11.2011
		(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
(11) 2 084 881	(51) H04L 29/06	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NL 07.03.2012		SK 14.09.2011	
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012				
		(11) 2 086 489	(51) A61G 15/02	(11) 2 086 975	(51) C07D 471/04
(11) 2 085 091	(51) A61K 33/20	(84) GB 05.01.2012	(84) BE 31.10.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
(84) AT 07.09.2011	(84) GB 07.12.2011	BG 05.01.2012	CY 05.10.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
BE 07.09.2011	CH 30.09.2011	CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 05.10.2011	GR 06.01.2012		
DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	IE 05.10.2011	IS 05.02.2012	(11) 2 087 015	(51) C08F 10/00
FI 07.09.2011	FR 07.11.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	(84) GB 28.12.2011	(84) CH 31.10.2011
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	MC 31.10.2011	NL 05.10.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
LI 30.09.2011	LT 07.09.2011	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	GR 29.12.2011	IS 28.01.2012
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	LI 31.10.2011	LT 28.09.2011
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011			LV 28.09.2011	MC 31.10.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(11) 2 086 538	(51) A61K 31/437	NL 28.09.2011	PL 28.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
SK 07.09.2011		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
		LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	SK 28.09.2011	
		(11) 2 086 608	(51) A61M 1/00	(11) 2 087 334	(51) G01L 27/00
(11) 2 085 095	(51) A61K 45/06	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) GB 12.01.2012	(84) BE 30.11.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	BG 12.01.2012	CH 30.11.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012			DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	(11) 2 086 643	(51) A61P 25/18	GR 13.01.2012	IE 12.10.2011
		(84) AT 23.03.2011	(84) GB 01.11.2011	IS 12.02.2012	IT 12.10.2011
(11) 2 085 193	(51) B25J 5/00	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	LI 30.11.2011	LT 12.10.2011
(84) GB 19.12.2011		CH 30.11.2011	CY 23.03.2011	LV 12.10.2011	MC 30.11.2011
		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	NL 12.10.2011	PL 12.10.2011
(11) 2 085 635	(51) F16D 25/12	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	SK 12.10.2011	
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	LI 30.11.2011	LT 23.03.2011		
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 23.03.2011	MC 30.11.2011	(11) 2 087 409	(51) G05D 23/12
		NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 2 085 638	(51) F16F 9/06	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 11.05.2011	SK 23.03.2011			
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011			(11) 2 087 477	(51) G08G 1/16
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	(11) 2 086 674	(51) B01J 23/52	(84) GB 10.11.2011	(84) BE 30.11.2011
GR 12.08.2011	HR 23.11.2011	(84) GB 05.01.2012	(84) BG 05.01.2012	CH 30.11.2011	CY 10.08.2011
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	CH 30.11.2011	CY 05.10.2011	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
MC 31.12.2011	NL 11.05.2011	EE 05.10.2011	GR 06.01.2012	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	LI 30.11.2011	LT 05.10.2011	LI 30.11.2011	LT 10.08.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	LV 23.03.2011	MC 30.11.2011	LV 10.08.2011	MC 30.11.2011
SK 11.05.2011		NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 2 086 028	(51) H01L 41/053	(84) GB 05.01.2012	(84) BG 05.01.2012	SK 10.08.2011	
(84) AT 21.09.2011	(84) GB 30.01.2012	CH 30.11.2011	CY 05.10.2011		
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011		
CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	EE 05.10.2011	GR 06.01.2012		
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011		
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	LI 30.11.2011	LT 05.10.2011		
		LV 05.10.2011	MC 30.11.2011		
		PL 05.10.2011	PT 06.02.2012		
		RO 05.10.2011	SE 05.10.2011		
		SI 05.10.2011	SK 05.10.2011		

- (11) **2 087 605** (51) *H04B 1/707* RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 SI 28.09.2011
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **2 087 876** (51) *A61G 7/02*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 087 965** (51) *B24B 27/00*
(84) GB 17.01.2012 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.01.2012
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **2 088 045** (51) *B60W 10/08*
(84) GB 05.01.2012 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 30.11.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 30.11.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 30.11.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **2 088 046** (51) *B60W 10/08*
(84) GB 05.01.2012 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 30.11.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 30.11.2011
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 30.11.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **2 088 167** (51) *C08G 75/23*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
- (11) **2 088 214** (51) *C22C 9/00*
(84) AT 03.08.2011 (84) GB 03.11.2011
BE 03.08.2011 CH 30.09.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 26.09.2011 IS 03.12.2011
LI 30.09.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.09.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 088 583** (51) *G10L 19/02*
(84) AT 28.09.2011 (84) GB 21.01.2012
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 NL 28.09.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
- (11) **2 088 699** (51) *H04B 17/00*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **2 088 911** (51) *A47L 15/13*
(84) GB 12.01.2012 (84) BE 30.11.2011
BG 12.01.2012 CH 30.11.2011
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LI 30.11.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 30.11.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **2 089 087** (51) *A61M 25/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 089 158** (51) *B01J 39/14*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **2 089 202** (51) *B29C 35/00*
(84) GB 12.01.2012 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CH 30.11.2011
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LI 30.11.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 30.11.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 089 249** (51) *B60N 2/28*
(84) AT 21.09.2011 (84) GB 21.12.2011
BE 21.09.2011 CH 30.11.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LI 30.11.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 30.11.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **2 089 324** (51) *C02F 1/34*
(84) BE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 089 332** (51) *C08G 18/67*
(84) AT 29.06.2011 (84) GB 13.12.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.12.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 089 334** (51) *C08G 18/66*
(84) AT 01.06.2011 (84) GB 13.12.2011
BE 01.06.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 31.12.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 089 349** (51) *C07C 51/02*
(84) AT 18.05.2011 (84) GB 28.11.2011
BE 18.05.2011 CH 30.11.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LI 30.11.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.11.2011 NL 01.06.2012
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 089 458** (51) *C08J 7/00*
(84) AT 21.09.2011 (84) GB 21.12.2011
BE 21.09.2011 CH 30.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 26.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 30.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 30.09.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 089 546** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 089 586** (51) *E04B 1/80*
(84) GB 10.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
DK 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 IE 01.06.2011
IS 01.10.2011 IT 01.06.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
MC 31.12.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 089 688** (51) *G01N 21/15*
(84) AT 25.05.2011 (84) GB 13.11.2011
BE 25.05.2011 CH 30.11.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LI 30.11.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 30.11.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **2 089 696** (51) *G01N 25/68*
(84) GB 28.12.2011 (84) BE 30.11.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011

IE 28.09.2011	IS 28.01.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	NL 07.03.2012		SK 06.04.2011	
LV 28.09.2011	MC 30.11.2011				
NL 28.09.2011	PL 28.09.2011	(11) 2 090 652	(51) C12N 15/00	(11) 2 091 664	(51) B05C 1/00
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(84) GB 19.01.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) GB 14.12.2011	(84) BE 30.11.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	BG 19.01.2012	CH 30.11.2011	CH 30.11.2011	CY 14.09.2011
SK 28.09.2011		CY 19.10.2011	DK 19.10.2011	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
		EE 19.10.2011	GR 20.01.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(11) 2 089 716	(51) G01N 33/574	IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) GB 08.11.2011	LI 30.11.2011	LT 19.10.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
BE 22.06.2011	CH 30.11.2011	LV 19.10.2011	MC 30.11.2011	LI 30.11.2011	LT 14.09.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	LV 14.09.2011	MC 30.11.2011
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	SK 19.10.2011		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
LI 30.11.2011	LT 22.06.2011			SK 14.09.2011	
LV 22.06.2011	MC 30.11.2011	(11) 2 090 653	(51) C12N 15/00	(11) 2 091 679	(51) B22D 41/08
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) GB 30.11.2011	(84) GB 07.11.2011	(84) BE 30.11.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	BE 31.08.2011	CH 30.11.2011	CH 30.11.2011	CY 18.05.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CY 31.08.2011	DK 31.08.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
SK 22.06.2011		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
		GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
(11) 2 089 783	(51) G05D 1/00	IT 31.08.2011	LI 30.11.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IT 18.05.2011	LI 30.11.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	MC 30.11.2011	NL 31.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	MC 30.11.2011	NL 18.05.2011
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
(11) 2 089 848	(51) G06T 5/00	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012			SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 090 670	(51) C22C 33/08		
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) GB 05.12.2011	(84) IT 25.05.2011	(11) 2 091 706	(51) B08B 7/02
		PL 25.05.2011		(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(11) 2 089 967	(51) H03F 3/217	(11) 2 091 145	(51) H03G 3/34	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 091 710	(51) B29C 33/38
NL 07.03.2012		LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
				FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 2 090 046	(51) H04L 12/58	(11) 2 091 337	(51) A22B 5/00	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(84) GB 19.01.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) GB 06.12.2011	NL 07.03.2012	
BG 19.01.2012	CY 19.10.2011	BE 01.06.2011	CY 01.06.2011		
CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	(11) 2 091 715	(51) B29C 49/78
EE 19.10.2011	GR 20.01.2012	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	(84) GB 21.11.2011	(84) BE 30.11.2011
IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IT 01.06.2011	LT 01.06.2011	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
MC 31.12.2011	PL 19.10.2011	LV 01.06.2011	MC 31.12.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
SK 19.10.2011		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	MC 30.11.2011	NL 20.07.2011
		SK 01.06.2011		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) 2 090 126	(51) H04W 74/08	(11) 2 091 447	(51) A61B 17/68	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) GB 15.11.2011	(84) BE 30.11.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CH 30.11.2011	CY 06.04.2011		
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	(11) 2 091 767	(51) B60H 1/24
		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(11) 2 090 253	(51) A61B 17/072	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LI 30.11.2011	LT 06.04.2011		
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 06.04.2011	MC 30.11.2011	(11) 2 091 820	(51) B65B 53/02
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) GB 06.12.2011
		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
(11) 2 090 290	(51) A61K 8/35	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 04.05.2011	SK 06.04.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011			GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	(11) 2 091 513	(51) A61K 9/00	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
GR 05.08.2011	HR 23.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) GB 09.11.2011	MC 31.12.2011	NL 22.06.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	BE 06.04.2011	CH 30.11.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	BY 06.04.2011	CH 30.11.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
LV 04.05.2011	MC 31.12.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011		
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) 2 091 838	(51) B65D 71/00
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) GB 08.01.2012
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	LI 30.11.2011	LT 06.04.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
		LV 06.04.2011	MC 30.11.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
(11) 2 090 477	(51) B60R 25/02	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012				

IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
LV 06.04.2011	MC 31.01.2012	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(11) 2 092 979	(51) B01J 20/20
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(11) 2 092 215	(51) F16H 3/66	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 22.06.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SK 06.04.2011		CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) 2 091 881	(51) C03C 25/10	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 2 093 194	(51) C09K 11/54
(84) AT 30.03.2011	(84) GB 13.12.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	LV 22.06.2011	MC 31.12.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	(11) 2 093 273	(51) C09K 11/64
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) GB 15.11.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	BE 06.07.2011	CH 30.11.2011
LV 30.03.2011	MC 31.12.2011	SK 22.06.2011		CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(11) 2 092 258	(51) F26B 21/06	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	(84) GB 14.11.2011	(84) BE 30.11.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	CH 30.11.2011	CY 27.07.2011	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
(11) 2 091 882	(51) C08G 18/67	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	LI 30.11.2011	LT 06.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) GB 13.12.2011	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011	LV 06.07.2011	MC 30.11.2011
BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	IS 27.11.2011	LI 30.11.2011	PL 06.07.2011	RO 06.07.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	MC 30.11.2011	NL 27.07.2011	(11) 2 093 457	(51) F16H 3/62
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	RO 27.07.2011	SI 27.07.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LV 01.06.2011	MC 31.12.2011	SK 27.07.2011		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(11) 2 092 369	(51) G01T 1/17	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) GB 11.12.2011	(11) 2 093 694	(51) G06K 7/10
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) GB 28.12.2011
(11) 2 091 884	(51) C08G 18/67	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	BE 22.06.2011	CY 22.06.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) GB 13.12.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	DK 22.06.2011	FI 22.06.2011
BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	GR 23.09.2011	MC 31.12.2011
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	SE 22.06.2011	
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	MC 31.12.2011	NL 18.05.2011	(11) 2 094 093	(51) A01P 13/02
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) GB 05.12.2011
LV 01.06.2011	MC 31.12.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(11) 2 092 468	(51) G06K 19/077	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 04.05.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
(11) 2 091 993	(51) C08G 18/79	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	LV 11.05.2011	LV 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) GB 24.11.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	MC 31.12.2011	NL 11.05.2011
CH 30.11.2011	CY 11.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	LV 04.05.2011	MC 31.12.2011	(11) 2 094 105	(51) A23L 1/00
IT 11.05.2011	LI 30.11.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 26.01.2012
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
MC 30.11.2011	PL 11.05.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SK 04.05.2011		GR 27.01.2012	IE 26.10.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(11) 2 092 564	(51) H01L 27/146	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(11) 2 092 192	(51) F04B 1/32	(84) AT 14.09.2011	(84) GB 14.12.2011	LV 26.10.2011	MC 31.12.2011
(84) GB 19.01.2012	(84) BE 31.12.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
BG 19.01.2012	CY 19.10.2011	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
EE 19.10.2011	GR 20.01.2012	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	SK 26.10.2011	
IE 19.10.2011	IS 19.02.2012	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	(11) 2 094 159	(51) A61B 5/16
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	LV 14.09.2011	MC 31.12.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
MC 31.12.2011	NL 19.10.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 2 094 195	(51) A61B 17/70
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	SK 14.09.2011		(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(11) 2 092 209	(51) F16F 1/38	(11) 2 092 949	(51) A61M 25/10	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) GB 10.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) GB 10.11.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
CH 30.11.2011	CY 10.08.2011	BE 03.08.2011	CH 30.11.2011	(11) 2 094 432	(51) B23K 35/40
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) GB 17.12.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
IS 10.12.2011	LI 30.11.2011	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011		
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LI 30.11.2011	NL 03.08.2011		
MC 30.11.2011	NL 10.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011		

EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(11) 2 094 781	(51) C08L 23/10	IS 13.11.2011	LI 30.11.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) GB 19.12.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	MC 30.11.2011	PT 14.11.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
MC 31.12.2011	NL 13.04.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011		
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	(11) 2 094 995	(51) F16H 61/00
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(84) GB 05.11.2011	(84) BE 30.11.2011
		MC 31.12.2011	NL 04.05.2011	CH 30.11.2011	CY 15.06.2011
(11) 2 094 466	(51) B29C 49/00	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
(84) GB 10.12.2011	(84) BE 31.12.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011			IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(11) 2 094 782	(51) C08L 23/10	LI 30.11.2011	LT 15.06.2011
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) GB 19.12.2011	LV 15.06.2011	MC 30.11.2011
IS 25.09.2011	IT 25.05.2011	BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
MC 31.12.2011	NL 25.05.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011		
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011	(11) 2 095 004	(51) F16L 41/08
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	LV 10.08.2011	MC 31.12.2011	(84) GB 26.01.2012	(84) BE 31.12.2011
		NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	BG 26.01.2012	CY 26.10.2011
(11) 2 094 467	(51) B29C 49/58	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 31.12.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	SK 10.08.2011		IE 26.10.2011	IS 26.02.2012
DK 10.08.2011	EE 10.08.2011			LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(11) 2 094 841	(51) C12N 9/02	MC 31.12.2011	NL 26.10.2011
IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	RO 26.10.2011	SI 26.10.2011
MC 31.12.2011	NL 10.08.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	SK 26.10.2011	
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011				
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	(11) 2 094 927	(51) E05F 3/00	(11) 2 095 060	(51) F42B 15/01
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(84) GB 20.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 31.12.2011
		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
(11) 2 094 503	(51) B42D 15/00	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011
(84) GB 08.11.2011	(84) BE 30.11.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	LV 08.06.2011	MC 31.12.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	MC 31.12.2011	NL 13.04.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
IE 23.02.2011	IT 23.02.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
MC 30.11.2011	NL 23.02.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SK 08.06.2011	
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011				
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(11) 2 094 933	(51) E21B 7/20	(11) 2 095 193	(51) G05B 19/042
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) GB 29.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) GB 07.12.2011	(84) BE 31.12.2011
		BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(11) 2 094 538	(51) B60R 21/203	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) GB 27.12.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IT 23.03.2011	LT 23.03.2011	LV 07.09.2011	MC 31.12.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	LV 23.03.2011	MC 30.11.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
LV 14.09.2011	MC 31.12.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SK 07.09.2011	
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	SK 23.03.2011			
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011				
SK 14.09.2011		(11) 2 094 939	(51) E21B 34/10	(11) 2 095 292	(51) G06K 7/00
		(84) AT 07.09.2011	(84) GB 07.12.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) GB 13.12.2011
		BE 07.09.2011	CH 30.11.2011	BE 29.06.2011	CY 29.06.2011
		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
		DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
		IS 07.01.2012	LI 30.11.2011	IT 29.06.2011	LT 29.06.2011
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 29.06.2011	MC 31.12.2011
		MC 30.11.2011	NL 07.09.2011	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011
		PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SK 29.06.2011	
		(11) 2 094 992	(51) F16G 13/20	(11) 2 095 388	(51) H01H 71/24
		(84) GB 15.11.2011	(84) CH 30.11.2011	(84) GB 08.11.2011	(84) BE 30.11.2011
		CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	CH 30.11.2011	CY 06.04.2011
		EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
		GR 14.10.2011	IE 13.07.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
				FI 06.04.2011	GR 07.07.2011

IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	IT 13.04.2011	LT 13.04.2011
LI 30.11.2011	LT 06.04.2011	IT 09.03.2011	LT 09.03.2011	LV 13.04.2011	MC 31.12.2011
LV 06.04.2011	MC 30.11.2011	LV 09.03.2011	MC 31.12.2011	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SK 13.04.2011	
SK 06.04.2011		SK 09.03.2011			
(11) 2 095 447	(51) H01M 2/02	(11) 2 096 337	(51) F16J 1/04	(11) 2 097 219	(51) B24B 19/06
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) GB 10.11.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CH 30.11.2011	CY 10.08.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) 2 095 698	(51) H05K 3/42	EE 10.08.2011	GR 11.11.2011	(11) 2 097 271	(51) B41M 5/52
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 14.09.2011	IS 10.12.2011	LI 30.11.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	MC 30.11.2011	PL 10.08.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011		
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) 2 097 285	(51) B60K 15/077
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SK 10.08.2011		(84) GB 17.11.2011	(84) BE 31.10.2011
MC 31.12.2011	NL 14.09.2011			CH 31.10.2011	CY 17.08.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) 2 096 432	(51) G01N 27/416	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IS 17.12.2011	LI 31.10.2011
				LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
(11) 2 095 730	(51) A43B 7/22	(11) 2 096 584	(51) G06K 19/077	MC 31.10.2011	NL 17.08.2011
(84) GB 19.01.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
BG 19.01.2012	CY 19.10.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	LT 07.03.2012	NL 07.03.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
EE 19.10.2011	IS 19.02.2012				
IT 19.10.2011	LT 19.10.2011	(11) 2 096 791	(51) H04L 12/26	(11) 2 097 304	(51) B60W 30/18
LV 19.10.2011	MC 31.12.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 21.09.2011
NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
SK 19.10.2011				IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
		(11) 2 096 794	(51) H04L 12/26	LV 21.09.2011	MC 31.12.2011
(11) 2 095 813	(51) A61K 9/20	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012		
(11) 2 095 929	(51) B29C 55/02	(11) 2 096 929	(51) A23C 9/00	(11) 2 097 308	(51) B62D 29/00
(84) GB 12.01.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 13.07.2011	(84) GB 15.11.2011
BG 12.01.2012	CY 12.10.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BE 13.07.2011	CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
EE 12.10.2011	GR 13.01.2012	NL 07.03.2012		DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011			FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(11) 2 096 974	(51) A47L 15/00	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
MC 31.12.2011	NL 12.10.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LI 30.11.2011	LT 13.07.2011
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LV 13.07.2011	MC 30.11.2011
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011			PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
		(11) 2 097 089	(51) A61K 36/61	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) 2 096 137	(51) C08L 23/00	(84) GB 19.11.2011	(84) BE 30.11.2011	SK 13.07.2011	
(84) AT 14.09.2011	(84) GB 19.12.2011	CH 30.11.2011	CY 17.08.2011		
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011	(11) 2 097 565	(51) D01H 7/62
CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	(84) GB 16.11.2011	(84) BE 30.11.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 18.11.2011	IE 17.08.2011	CH 30.11.2011	CY 10.08.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LI 30.11.2011	LT 17.08.2011	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011
MC 31.12.2011	NL 14.09.2011	LV 17.08.2011	MC 30.11.2011	GR 11.11.2011	IE 10.08.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	NL 17.08.2011	PL 17.08.2011	IS 10.12.2011	LI 30.11.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	MC 30.11.2011	NL 10.08.2011
				PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) 2 096 255	(51) E21B 33/12	(11) 2 097 110	(51) A61K 48/00	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 097 575	(51) D06F 35/00
LV 28.03.2012				(84) AT 14.09.2011	(84) GB 21.12.2011
		(11) 2 096 295	(51) F02M 25/07	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) GB 11.12.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) GB 09.06.2011	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
CY 09.03.2011	EE 09.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
DK 09.03.2011	FI 09.03.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	LV 14.09.2011	MC 31.12.2011
				NL 14.09.2011	PL 14.09.2011

PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	IS 16.07.2011	IT 16.03.2011	(11) 2 099 461	(51) A61K 31/7064
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	LI 30.11.2011	LT 16.03.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
SK 14.09.2011		LV 16.03.2011	MC 30.11.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 2 097 620	(51) F01M 13/02	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 04.05.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011		
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(11) 2 099 522	(51) A61N 5/06
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SK 16.03.2011		(84) GB 16.11.2011	(84) CH 30.11.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 2 098 102	(51) H05H 7/00	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 20.04.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
LV 04.05.2011	MC 31.12.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IS 13.08.2011	LI 30.11.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	IT 20.04.2011	LT 20.04.2011	MC 30.11.2011	PL 13.04.2011
SK 04.05.2011		LV 20.04.2011	MC 31.12.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
		NL 20.04.2011	PL 20.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(11) 2 097 786	(51) G02F 1/15	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011		
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) 2 099 537	(51) A63B 69/36
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SK 20.04.2011		(84) BE 31.12.2011	(84) CY 27.07.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012			CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011
NL 07.03.2012		(11) 2 098 583	(51) C09K 19/00	EE 27.07.2011	FI 27.07.2011
		(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	GR 28.10.2011	IE 27.07.2011
(11) 2 097 793	(51) G05B 13/02	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 29.06.2011	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	MC 31.12.2011	NL 27.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011			PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	(11) 2 098 586	(51) C11B 9/00	RO 27.07.2011	SI 27.07.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) GB 02.11.2011	SK 27.07.2011	
LV 29.06.2011	MC 31.12.2011	BE 13.04.2011	CH 30.11.2011		
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(11) 2 099 585	(51) B24C 1/10
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 29.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
SK 29.06.2011		GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
		IT 13.04.2011	LI 30.11.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
(11) 2 097 904	(51) G11C 16/02	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 15.06.2011	MC 30.11.2011	NL 13.04.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	MC 31.12.2011	NL 29.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011			SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
LV 15.06.2011	MC 31.12.2011	(11) 2 099 250	(51) H04W 76/02		
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(11) 2 099 590	(51) B26B 19/14
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011			FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
		(11) 2 099 307	(51) A22B 5/00	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) 2 097 919	(51) H01J 9/02	(84) AT 13.04.2011	(84) GB 10.01.2012		
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 31.12.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	(11) 2 099 644	(51) B60N 2/48
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) GB 28.12.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
LV 11.05.2011	MC 31.12.2011	MC 31.01.2012	NO 13.07.2011	IE 11.09.2011	LT 11.05.2011
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	LV 11.05.2011	MC 31.12.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
SK 11.05.2011				SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
		(11) 2 099 341	(51) A47J 31/44	SK 11.05.2011	
(11) 2 097 977	(51) H03J 3/08	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 06.07.2011		
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 31.12.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	(11) 2 099 659	(51) B60R 25/02
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) GB 11.12.2011	(84) BE 31.12.2011
DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	GR 07.10.2011	IE 06.07.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
GR 11.11.2011	IE 10.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	LV 06.07.2011	MC 31.12.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
LV 10.08.2011	MC 31.12.2011	PL 06.07.2011	RO 06.07.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	SK 06.07.2011		IT 09.03.2011	LT 09.03.2011
SK 10.08.2011				LV 09.03.2011	MC 31.12.2011
		(11) 2 099 378	(51) A61B 19/00	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011
(11) 2 098 066	(51) H04N 5/235	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) GB 16.11.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	SK 09.03.2011	
CH 30.11.2011	CY 16.03.2011				
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011				
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011				
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011				

- (11) **2 100 308** (51) **G11C 29/02**
(84) GB 05.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.12.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **2 100 343** (51) **H01P 1/201**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.12.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 100 368** (51) **H02M 7/49**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 100 504** (51) **A01M 25/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 100 895** (51) **C07D 491/147**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 101 492** (51) **H04N 5/64**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
- (11) **2 101 598** (51) **A24B 13/00**
(84) AT 28.09.2011 (84) GB 16.01.2012
BE 28.09.2011 CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.01.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **2 101 648** (51) **A61B 6/02**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 101 684** (51) **A61F 2/16**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 101 742** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 11.05.2011 (84) GB 13.11.2011
BE 11.05.2011 CH 30.11.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
IT 11.05.2011 LI 30.11.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 30.11.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 101 778** (51) **A61K 31/505**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.12.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 101 903** (51) **C22C 26/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 101 924** (51) **B05B 9/08**
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.12.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **2 101 981** (51) **B29C 47/08**
(84) GB 06.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.12.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 102 016** (51) **B42D 15/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.12.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 102 019** (51) **B60C 11/03**
(84) AT 23.03.2011 (84) GB 21.12.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
- CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.12.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 102 029** (51) **B60L 15/20**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.12.2011
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 102 074** (51) **B65D 81/02**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **2 102 112** (51) **C02F 1/32**
(84) AT 17.08.2011 (84) GB 19.12.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.12.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
- (11) **2 102 197** (51) **C07D 413/04**
(84) GB 11.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.12.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 102 214** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 23.03.2011 (84) GB 28.11.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CH 30.11.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 IT 23.03.2011
LI 30.11.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.11.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 102 381** (51) **C23C 14/06**
(84) GB 05.01.2012 (84) BE 30.11.2011
BG 05.01.2012 CH 30.11.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011

- DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LI 30.11.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **2 102 440**
(84) GB 12.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 102 454**
(84) BE 31.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 102 515**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
DK 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 102 529**
(84) GB 15.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 30.11.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 102 611**
(84) BE 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 102 632**
(84) BE 31.12.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
- EE 05.10.2011
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LT 05.10.2011
MC 30.11.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **E05F 11/38**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (51) **F01L 1/14**
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (51) **F16C 33/66**
(84) GB 08.01.2012
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.01.2012
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
- (51) **F16H 61/4026**
(84) BE 30.11.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 30.11.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (51) **G01F 23/284**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **G01N 21/35**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
- GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.12.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 102 839**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
- (11) **2 102 896**
(84) BE 31.12.2011
CZ 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.12.2011
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 102 929**
(84) GB 25.01.2012
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **2 103 117**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 103 471**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.12.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 103 601**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
- (11) **2 103 840**
(84) GB 19.01.2012
BG 19.01.2012
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LI 30.11.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (51) **G09F 3/02**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
- (51) **H01L 21/00**
(84) CY 03.08.2011
EE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (51) **H01M 8/02**
(84) CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (51) **H04N 5/445**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
- (51) **B60K 6/10**
(84) GB 06.12.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (51) **C07D 239/96**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
- (51) **F16F 15/137**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 30.11.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 103 841**
(84) GB 12.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (51) **F16F 15/137**
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 30.11.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 103 842**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (51) **F16H 1/16**
(84) GB 18.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 103 977**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.01.2012
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (51) **G02B 6/38**
(84) GB 04.01.2012
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **2 104 260**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (51) **H04L 1/06**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (11) **2 104 439**
(84) BE 31.12.2011
DK 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
MC 31.12.2011
PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (51) **A42B 3/06**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 104 510**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **A61K 38/48**
(84) BE 31.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **2 104 598**
(84) BE 31.12.2011
CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
IE 21.12.2011
LT 21.12.2011
MC 31.12.2011
- (51) **B25G 1/10**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011

PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	(11) 2 106 363	(51) B64C 1/00
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 31.12.2011
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(11) 2 104 600	(51) B27L 11/00	(11) 2 104 951	(51) H01L 27/11	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) GB 05.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 09.02.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
BE 10.08.2011	CY 10.08.2011	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	GR 10.02.2012	IE 09.11.2011	MC 31.12.2011	NL 14.09.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
IT 10.08.2011	LT 10.08.2011	LV 09.11.2011	MC 31.12.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
LV 10.08.2011	MC 31.12.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	(11) 2 106 367	(51) B65D 5/40
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SK 09.11.2011		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
SK 10.08.2011				HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
(11) 2 104 634	(51) B65D 41/48	(11) 2 105 411	(51) C01B 33/44	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(84) AT 18.05.2011	(84) GB 19.11.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) 2 106 370	(51) B65D 41/34
BE 30.11.2011	CH 30.11.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) AT 04.05.2011	(84) GB 13.12.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	BE 04.05.2011	CY 04.05.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011			CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 2 105 461	(51) C08L 21/00	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
LI 30.11.2011	LT 18.05.2011	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
LV 18.05.2011	MC 30.11.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 04.05.2011	MC 31.12.2011
NL 18.05.2011	RO 18.05.2011	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011			PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
SK 18.05.2011				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(11) 2 104 700	(51) C08J 3/24	(11) 2 105 464	(51) C08L 23/04	SK 04.05.2011	
(84) GB 03.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(11) 2 106 421	(51) C08L 23/06
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011			LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	(11) 2 106 165	(51) H04W 4/06		
IT 09.03.2011	LT 09.03.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(11) 2 106 517	(51) F24C 15/16
LV 09.03.2011	MC 31.12.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011			LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
SK 09.03.2011		(11) 2 106 285	(51) B01D 53/94	NO 07.06.2012	
		(84) BE 31.12.2011	(84) CY 28.09.2011		
		DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	(11) 2 106 613	(51) H01J 5/60
(11) 2 104 790	(51) F16D 23/02	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 12.01.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 21.09.2011	IE 28.09.2011	IS 28.01.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	MC 31.12.2011	NL 28.09.2011	GR 13.01.2012	IE 12.10.2011
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	RO 28.09.2011	SI 28.09.2011	LV 12.10.2011	MC 31.12.2011
LV 21.09.2011	MC 31.12.2011	SK 28.09.2011		NL 12.10.2011	PL 12.10.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012			PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 2 106 312	(51) B22D 17/20	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
SK 21.09.2011		(84) GB 26.01.2012	(84) BE 31.12.2011	SK 12.10.2011	
		BG 26.01.2012	CY 26.10.2011		
(11) 2 104 791	(51) F16H 3/66	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	(11) 2 106 667	(51) H04N 9/31
(84) GB 06.12.2011	(84) BE 31.12.2011	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 31.12.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	MC 31.12.2011	NL 26.10.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
IT 29.06.2011	LT 29.06.2011	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
LV 29.06.2011	MC 31.12.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	LV 22.06.2011	MC 31.12.2011
NL 29.06.2011	PL 29.06.2011			NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) 2 106 357	(51) B60N 2/46	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) GB 03.01.2012	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SK 29.06.2011		BE 03.08.2011	CY 03.08.2011	SK 22.06.2011	
		DK 03.08.2011	EE 03.08.2011		
(11) 2 104 844	(51) G01N 1/02	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 2 107 132	(51) C23C 14/00
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 31.12.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) GB 14.12.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	BE 14.09.2011	CH 30.11.2011
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	LV 03.08.2011	MC 31.01.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
LV 21.09.2011	MC 31.12.2011				

- LI 30.11.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 107 402**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 107 867**
(84) GB 25.01.2012
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
- (11) **2 107 982**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
- (11) **2 107 998**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
- (11) **2 108 010**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IT 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.11.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (11) **2 108 023**
(84) GB 12.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 108 027**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 108 052**
(84) GB 12.01.2012
BG 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LI 30.11.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- LT 14.09.2011
MC 30.11.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 108 070**
(84) GB 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 108 077**
(84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **2 108 081**
(84) BE 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 108 085**
(84) GB 12.12.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.12.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (11) **2 108 224**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 108 470**
(84) BE 31.12.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 108 955**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
- (51) **D06M 23/12**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (51) **F01P 7/16**
(84) GB 25.01.2012
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (51) **F02M 61/14**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **F16C 41/00**
(84) BE 31.12.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
IT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (51) **H04L 12/56**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (51) **B21K 9/00**
(84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (51) **G01N 33/50**
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 109 387**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 109 524**
(84) GB 14.12.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 109 557**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **2 109 725**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **2 109 731**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IT 20.04.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (11) **2 109 845**
(84) GB 28.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 109 937**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
- (51) **A47J 31/36**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (51) **B29C 45/42**
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (51) **B60S 1/38**
(84) GB 18.12.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (51) **F16H 7/08**
(84) GB 11.01.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (51) **F16L 33/025**
(84) GB 03.01.2012
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.01.2012
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (51) **G06K 9/00**
(84) BE 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (51) **H04B 1/00**
(84) GB 18.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011

GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11) 2 112 365	(51) F02M 25/08
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	NO 07.06.2012		(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
MC 31.01.2012	NL 25.05.2011			FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	(11) 2 111 402	(51) C07D 401/12	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	NO 07.06.2012	
		HR 07.03.2012	LT 07.03.2012		
(11) 2 110 243	(51) B41F 7/32	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11) 2 112 664	(51) G11C 11/34
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	NO 07.06.2012		(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012				
(11) 2 110 541	(51) F02M 63/00	(11) 2 111 449	(51) C12N 15/11	(11) 2 112 978	(51) B60Q 1/12
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 26.01.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	GR 27.01.2012	IE 26.10.2011
		NO 07.06.2012		IS 26.02.2012	IT 26.10.2011
				LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
(11) 2 110 647	(51) G01F 1/84	(11) 2 111 524	(51) F28F 19/06	MC 31.12.2011	NL 26.10.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) AT 23.03.2011	(84) GB 28.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
LT 14.03.2012		CH 30.11.2011	CY 23.03.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011		
(11) 2 110 815	(51) G11B 19/12	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	(11) 2 112 999	(51) C07K 14/78
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 23.07.2011	IT 23.03.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	LI 30.11.2011	LT 23.03.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LV 23.03.2011	MC 30.11.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
		NL 23.03.2011	PL 23.03.2011		
(11) 2 110 993	(51) H04L 12/28	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(11) 2 113 398	(51) B60C 9/22
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012			HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012			LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
NO 07.06.2012					
(11) 2 111 138	(51) A47C 1/034	(11) 2 111 663	(51) H01M 8/02	(11) 2 113 486	(51) C02F 1/28
(84) GB 19.01.2012	(84) BG 19.01.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) GB 28.01.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
IE 19.10.2011	IS 19.02.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011		
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	(11) 2 113 588	(51) C30B 15/10
MC 31.01.2012	NO 19.01.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	MC 31.01.2012	NL 07.09.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	LV 28.03.2012	
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
		SK 07.09.2011			
(11) 2 111 146	(51) A47L 13/16	(11) 2 111 863	(51) A61K 31/551	(11) 2 113 602	(51) D06F 35/00
(84) GB 17.01.2012	(84) CY 25.05.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
HR 25.05.2011	IE 25.05.2011			LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(11) 2 112 001	(51) B41M 5/337	(11) 2 113 604	(51) D06F 39/12
LV 25.05.2011	MC 31.01.2012	(84) AT 11.05.2011	(84) GB 25.01.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
RO 25.05.2011	SI 25.05.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
SK 25.05.2011		GR 12.08.2011	HR 23.11.2011		
		IS 11.09.2011	IT 11.05.2011		
		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 2 114 375	(51) A61K 9/28
(11) 2 111 154	(51) A61B 5/0402	MC 31.01.2012	NL 11.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 29.02.2012
(84) GB 24.01.2012	(84) BE 05.10.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
BG 05.01.2012	CY 05.10.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	GR 01.03.2012	IE 30.11.2011
EE 05.10.2011	GR 06.01.2012			IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
HR 05.10.2011	IS 05.02.2012	(11) 2 112 184	(51) C08G 61/12	LV 30.11.2011	MC 31.12.2011
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011
MC 31.01.2012	NL 05.10.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
NO 05.01.2012	PL 05.10.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	SK 30.11.2011	
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011				
SK 05.10.2011					
(11) 2 111 361	(51) B65D 47/10	(11) 2 112 185	(51) C08G 61/12	(11) 2 114 544	(51) B01D 3/14
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) GB 23.01.2012	(84) CY 03.08.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011
		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
				IE 03.08.2011	IS 03.12.2011

- IT 03.08.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
RO 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 114 584**
(84) GB 20.12.2011
DK 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
PT 16.01.2012
- (11) **2 114 617**
(84) GB 12.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 114 692**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **2 114 727**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 114 753**
(84) BE 31.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 114 763**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
- (11) **2 114 769**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **2 115 011**
(84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011
CZ 27.07.2011
EE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
- LT 03.08.2011
MC 31.01.2012
PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (51) **B21B 27/10**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **B23Q 17/09**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
LT 12.10.2011
MC 31.12.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (51) **B60B 1/04**
(84) GB 29.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (51) **B60R 13/00**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (51) **B62D 21/02**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (51) **B63B 59/02**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
- (51) **B65B 3/04**
(84) GB 25.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (51) **C08B 37/00**
(84) GB 21.12.2011
CY 27.07.2011
DK 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
- MC 31.12.2011
PL 27.07.2011
RO 27.07.2011
SI 27.07.2011
- (11) **2 115 050**
(84) GB 21.12.2011
CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LI 31.10.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **2 115 165**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 115 182**
(84) GB 16.01.2012
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 115 320**
(84) GB 25.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 115 326**
(84) GB 06.12.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.12.2011
PL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 115 338**
(84) BE 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
- (11) **2 115 445**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
- NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
SK 27.07.2011
- (51) **C08J 9/00**
(84) CH 31.10.2011
CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.10.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (51) **C23C 14/06**
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.01.2012
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (51) **B60K 6/547**
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
- (51) **F16H 48/10**
(84) BE 31.12.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (51) **F16L 1/028**
(84) CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (51) **G01N 27/28**
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
- (11) **2 115 495**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
- (11) **2 116 085**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (11) **2 116 138**
(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 116 282**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 116 329**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (11) **2 116 398**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 116 408**
(84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011
CY 14.09.2011
DE 03.04.2012
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 116 746**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 117 184**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 117 562**
(84) GB 26.01.2012
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
- (51) **G01V 3/02**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
- (51) **H04W 4/00**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (51) **A23L 1/212**
(84) GB 23.01.2012
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **A62C 35/02**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (51) **B23Q 16/10**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (51) **B60C 9/09**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (51) **B60K 17/06**
(84) GB 14.12.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
DE 03.04.2012
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 25.09.2011
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **F16H 63/30**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (51) **A61K 31/704**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012

- HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 (11) **2 118 504** (51) *F16C 29/06*
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011 GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 (84) GB 18.01.2012 (84) CY 06.07.2011
LV 26.10.2011 MC 31.01.2012 IS 27.11.2011 IT 27.07.2011 CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012 MC 31.12.2011 NL 27.07.2011 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011 PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011 RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 IT 06.07.2011 LT 06.07.2011
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 LV 06.07.2011 MC 31.01.2012
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 117 780** (51) *B25J 1/08*
(84) AT 14.09.2011 (84) GB 28.01.2012 (11) **2 118 016** (51) *C01G 39/00*
BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) GB 29.01.2012 (84) CY 15.06.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011 CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011 IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 14.09.2011 LT 14.09.2011 IT 15.06.2011 LT 15.06.2011
MC 31.01.2012 NL 14.09.2011 LV 15.06.2011 MC 31.01.2012
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011 NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 14.09.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 117 804** (51) *B22D 17/32* (11) **2 118 043** (51) *C07C 1/20*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) AT 25.05.2011 (84) GB 04.01.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.01.2012 MC 31.01.2012 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **2 117 888** (51) *B60S 1/08* (11) **2 118 087** (51) *C07D 401/04*
(84) GB 17.11.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CH 31.10.2011 CY 17.08.2011 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
IT 17.08.2011 LI 31.10.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.10.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 117 890** (51) *B60S 1/08* (11) **2 118 093** (51) *C07D 405/06*
(84) GB 07.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011 HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.12.2011
NL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **2 117 920** (51) *B63B 27/00* (11) **2 118 254** (51) *C11D 3/20*
(84) AT 01.06.2011 (84) GB 21.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 27.07.2011
BE 31.12.2011 CY 01.06.2011 CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011
CZ 01.06.2011 DK 01.06.2011 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011 IS 27.11.2011 IT 27.07.2011
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
IT 01.06.2011 LT 01.06.2011 MC 31.12.2011 NL 27.07.2011
LV 01.06.2011 MC 31.12.2011 PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
NL 01.06.2011 RO 27.07.2011 SE 27.07.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011 SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
- (11) **2 117 946** (51) *B65D 25/04* (11) **2 118 437** (51) *E21B 33/124*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 117 959** (51) *B65D 83/04* (11) **2 118 455** (51) *F01L 1/344*
(84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 12.01.2012 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 119 013** (51) *H03M 1/14*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 119 117** (51) *H04W 4/06*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 119 123** (51) *H04L 12/40*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
- (11) **2 119 284** (51) *G01S 5/02*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
- (11) **2 119 421** (51) *A61G 7/015*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012

HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 120 766	(51) A61B 18/20	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) GB 28.01.2012	(84) BE 05.10.2011	LV 22.06.2011	MC 31.12.2011
(11) 2 119 497	(51) B01J 7/02	BG 05.01.2012	CY 05.10.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	EE 05.10.2011	GR 06.01.2012	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	HR 05.10.2011	IS 05.02.2012		
NL 07.03.2012		LT 05.10.2011	LV 05.10.2011		
(11) 2 119 941	(51) F16H 1/32	MC 31.01.2012	NL 05.10.2011	(11) 2 121 384	(51) B60R 13/08
(84) GB 12.01.2012	(84) BE 12.10.2011	NO 05.01.2012	PL 05.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 31.12.2011
BG 12.01.2012	CY 12.10.2011	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011
EE 12.10.2011	GR 13.01.2012			FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	(11) 2 121 153	(51) A63C 13/00	IE 13.07.2011	IS 13.11.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) GB 23.01.2012	IT 13.07.2011	LT 13.07.2011
MC 31.12.2011	NL 12.10.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	LV 13.07.2011	MC 31.12.2011
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SI 12.10.2011		HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SK 13.07.2011	
(11) 2 120 114	(51) G04G 11/00	LV 31.08.2011	MC 31.01.2012		
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) 2 121 597	(51) C07D 207/38
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(84) GB 21.12.2011	(84) BE 31.10.2011
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	CH 31.10.2011	CY 21.09.2011
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011
				EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
(11) 2 120 186	(51) G06K 19/04	(11) 2 121 212	(51) B21F 35/02	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) GB 31.01.2012	(84) GB 29.01.2012	(84) CY 31.08.2011	IS 21.01.2012	LI 31.10.2011
BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	MC 31.10.2011	NL 21.09.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	MC 31.01.2012	NL 31.08.2011		
MC 31.01.2012	NL 18.05.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(11) 2 121 814	(51) C08J 5/18
NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 31.12.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011			DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
SK 18.05.2011		(11) 2 121 230	(51) B23D 63/04	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
		(84) GB 15.01.2012	(84) CY 28.09.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011
(11) 2 120 429	(51) H04M 1/02	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	LV 18.05.2011	MC 31.12.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	IE 28.09.2011	IS 28.01.2012	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
		LV 28.09.2011	MC 31.01.2012	SK 18.05.2011	
(11) 2 120 622	(51) A43C 11/14	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011		
(84) GB 26.01.2012	(84) BE 31.12.2011	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	(11) 2 121 832	(51) C08J 9/224
BG 26.01.2012	CY 26.10.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(84) GB 17.12.2011	(84) BE 31.12.2011
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011
EE 26.10.2011	GR 27.01.2012			DK 27.07.2011	EE 27.07.2011
IE 26.10.2011	IS 26.02.2012	(11) 2 121 237	(51) B23Q 1/01	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(84) GB 25.01.2012	(84) CY 24.08.2011	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011
MC 31.12.2011	NL 26.10.2011	CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	MC 31.12.2011	NL 27.07.2011
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	SK 27.07.2011	
(11) 2 120 649	(51) A47C 20/04	MC 31.01.2012	NL 24.08.2011		
(84) AT 04.05.2011	(84) GB 07.01.2012	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(11) 2 121 971	(51) C12Q 1/68
BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) GB 27.12.2011
CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
ES 15.08.2011	HR 04.05.2011	SK 24.08.2011		CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
GR 05.08.2011	IT 04.05.2011			EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
IS 04.09.2011	LV 04.05.2011	(11) 2 121 286	(51) B29C 65/48	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
LT 04.05.2011	NL 04.05.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	IS 30.07.2011	IT 30.03.2011
MC 31.01.2012	PT 05.09.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
PL 04.05.2011	SI 04.05.2011	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	MC 31.12.2011	NL 30.03.2011
RO 04.05.2011		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
SK 04.05.2011		NO 07.06.2012		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
				SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 2 120 669	(51) A47L 15/00	(11) 2 121 327	(51) B41F 19/06	(11) 2 122 045	(51) D06M 23/12
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) GB 19.01.2012	(84) BG 19.01.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
		IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011

- IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **2 122 135**
(84) GB 19.12.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 122 196**
(84) GB 25.01.2012
CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
IT 15.06.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 122 236**
(84) BE 31.12.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 122 383**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 122 700**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 122 763**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 122 793**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 122 907**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (51) **F01N 13/04**
(84) BE 31.12.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.12.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (51) **F16H 3/12**
(84) CY 15.06.2011
DK 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.01.2012
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
- (51) **F21S 8/10**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **G01S 5/02**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
- (51) **H01L 41/053**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (51) **H01Q 21/26**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (51) **H02G 3/30**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
- (11) **2 123 188**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
- (11) **2 123 239**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
LT 21.03.2012
- (11) **2 123 423**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IT 08.06.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **2 123 531**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (11) **2 123 636**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
- (11) **2 123 800**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
- (11) **2 123 938**
(84) GB 19.01.2012
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 123 948**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 124 022**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
- (11) **2 124 251**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
- (11) **2 124 480**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (51) **A45D 40/04**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LV 14.03.2012
- (51) **A61F 2/16**
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LV 21.03.2012
- (51) **B29C 45/44**
(84) GB 10.01.2012
CY 08.06.2011
DK 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.01.2012
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (51) **B60W 10/06**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (51) **C07D 207/16**
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (51) **C30B 15/10**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (51) **F16H 7/08**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (51) **F16H 61/42**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (51) **G01F 3/10**
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (51) **H01L 21/322**
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (51) **H04R 9/10**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (11) **2 124 670**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 31.12.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 125 334**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 125 394**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.11.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.11.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (11) **2 125 395**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IT 25.05.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (11) **2 125 439**
(84) GB 12.01.2012
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.01.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 125 462**
(84) GB 29.01.2012
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FR 31.01.2011
HR 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
SI 14.07.2010
- (11) **2 125 483**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (51) **A45D 33/00**
(84) GB 21.12.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (51) **B29C 65/00**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (51) **B60C 25/138**
(84) GB 30.11.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.11.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (51) **B60C 27/18**
(84) GB 31.01.2012
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (51) **B60R 16/03**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (51) **B60T 1/10**
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.01.2011
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
- (51) **B61L 29/30**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012

- (11) **2 125 584** (51) **B65G 47/31** GR 24.02.2012 IE 23.11.2011 (11) **2 127 599** (51) **A61B 5/08**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 03.08.2011 IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011 LV 23.11.2011 MC 31.12.2011 FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011 NL 23.11.2011 PL 23.11.2011 HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 PT 23.03.2012 RO 23.11.2011 LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011 SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 SK 23.11.2011
MC 31.12.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **2 125 647** (51) **C03B 37/04** (11) **2 126 378** (51) **F16B 7/18**
(84) AT 20.07.2011 (84) GB 21.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) BE 28.03.2012 (51) **B41F 35/02**
BE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) DK 15.06.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 28.03.2012 GR 29.06.2012
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 LT 28.03.2012
GR 21.10.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 MC 31.12.2011 MC 31.12.2011 NO 28.06.2012
IT 20.07.2011 IS 20.11.2011 PL 15.06.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
LV 20.07.2011 LT 20.07.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SI 15.06.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 125 821** (51) **C07D 487/04** (11) **2 126 390** (51) **F16D 3/72**
(84) AT 13.07.2011 (84) GB 21.12.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (51) **C08F 10/06**
BE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) GR 29.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011 EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 HR 28.03.2012 GR 29.06.2012
EE 13.07.2011 IS 13.11.2011 GR 28.10.2011 IE 27.07.2011 LT 28.03.2012 LT 28.03.2012
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011 IS 27.11.2011 IT 27.07.2011 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
LV 13.07.2011 MC 31.12.2011 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
NL 13.07.2011 RO 13.07.2011 MC 31.12.2011 NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 13.07.2011 SK 13.07.2011 PL 27.07.2011 RO 27.07.2011 SE 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **2 125 909** (51) **C08F 8/32** (11) **2 126 543** (51) **G01N 3/56**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) BE 14.03.2012 (51) **C30B 13/00**
CZ 06.04.2011 (84) DK 06.04.2011 (84) CZ 27.07.2011 (84) DK 27.07.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011 (84) EE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IE 27.07.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) IT 27.07.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) LV 27.07.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
MC 31.12.2011 PL 06.04.2011 (84) MC 31.12.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011 (84) RO 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
SK 06.04.2011
- (11) **2 125 944** (51) **C08K 5/17** (11) **2 126 919** (51) **G06F 13/16**
(84) GB 11.12.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) **A45C 13/26**
DK 17.08.2011 (84) EE 17.08.2011 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 (84) LT 07.03.2012 (84) IE 22.06.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011 (84) LV 07.03.2012 (84) IT 22.06.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
LV 17.08.2011 MC 31.12.2011 (84) NO 22.09.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 (84) SK 22.06.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
- (11) **2 126 147** (51) **C22C 11/06** (11) **2 126 931** (51) **G21K 1/10**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) GB 23.01.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) **A45C 13/26**
GR 08.06.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 (84) CZ 21.09.2011 (84) DK 21.09.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012 (84) EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
- (11) **2 126 235** (51) **E04B 1/94** (11) **2 126 991** (51) **H01L 41/04**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 12.01.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) **B65D 5/54**
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 (84) CZ 21.09.2011 (84) DK 21.09.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 (84) EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 126 368** (51) **F15B 1/10** (11) **2 127 464** (51) **H04W 4/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.02.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) **F02M 61/18**
CY 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011 (84) HR 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
- (84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.02.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (51) **F02M 61/18**
CY 23.11.2011 (84) CZ 23.11.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011 (84) HR 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012

- DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **2 129 925**
(84) GB 29.01.2012
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (11) **2 130 839**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 130 864**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (11) **2 130 866**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
- (11) **2 131 279**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (11) **2 131 488**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 131 617**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
- (11) **2 131 687**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
LT 28.03.2012
- (11) **2 131 764**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (11) **2 132 010**
(84) GB 17.01.2012
CZ 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 28.03.2012
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.01.2012
- EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (51) **F16C 19/30**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.01.2012
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (51) **C07K 14/325**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
- (51) **C08L 23/08**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (51) **C08L 25/02**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (51) **G06F 9/50**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (51) **H02P 21/00**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LV 07.03.2012
- (51) **H04W 24/10**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
- (51) **A41D 19/00**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LV 28.03.2012
- (51) **A61F 6/08**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (51) **B26D 3/28**
(84) CY 17.08.2011
EE 17.08.2011
GR 18.11.2011
IE 17.08.2011
IT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
- NO 17.11.2011
RO 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 132 434**
(84) GB 26.01.2012
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.01.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 132 682**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
LT 14.03.2012
- (11) **2 132 732**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 132 733**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 132 738**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (11) **2 133 055**
(84) GB 06.12.2011
- (11) **2 133 112**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 133 148**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
- (11) **2 133 371**
(84) GB 14.12.2011
CH 30.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LI 30.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 133 577**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
- PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
SK 17.08.2011
- (11) **2 134 022**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
MC 30.11.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 134 040**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 134 559**
(84) GB 30.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.01.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
- (11) **2 134 755**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 134 871**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 134 967**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (11) **2 135 352**
(84) GB 22.01.2012
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.01.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 135 754**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (11) **2 135 823**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
- (11) **2 135 932**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
- (51) **H04L 1/00**
(84) GB 21.12.2011
CH 30.11.2011
DK 21.09.2011
LI 30.11.2011
PT 23.01.2012
- (51) **H04L 12/58**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (51) **B60K 6/387**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **C08F 210/06**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (51) **G01N 21/64**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (51) **F04B 49/06**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (51) **H03J 3/08**
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **B60C 19/00**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (51) **B65G 21/06**
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (51) **C11D 3/22**
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012

- (11) **2 136 050** (51) **F02C 3/04**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 136 116** (51) **F16K 25/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 136 377** (51) **G07C 7/00**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 136 703** (51) **A61B 5/0452**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 136 954** (51) **B23D 45/12**
(84) GB 29.01.2012 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
HR 23.11.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.01.2012
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 137 438** (51) **F16K 1/22**
(84) AT 18.05.2011 (84) GB 24.01.2012
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
IT 18.05.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.01.2012
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 137 810** (51) **H02M 5/25**
(84) AT 04.05.2011 (84) GB 09.01.2012
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 HR 23.11.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.01.2012
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 138 312** (51) **B41J 2/335**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 138 358** (51) **B60R 21/0134**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 138 617** (51) **F02B 63/04**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.12.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 138 687** (51) **F02B 63/04**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 138 845** (51) **G01N 33/52**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 138 847** (51) **G01N 33/52**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 139 202** (51) **H04L 29/08**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 139 231** (51) **H04N 5/445**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (11) **2 139 278** (51) **H04W 24/08**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 139 678** (51) **B32B 27/32**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 139 762** (51) **B64C 3/18**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 139 838** (51) **C07C 51/09**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 139 839** (51) **C07C 51/09**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 140 328** (51) **G05D 16/06**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 140 630** (51) **H04B 7/26**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 140 806** (51) **A61B 5/024**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
- (11) **2 140 974** (51) **B24D 3/02**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 141 138** (51) **C04B 35/18**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 141 155** (51) **C07D 263/58**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 141 190** (51) **C08J 7/04**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 141 534** (51) **G02F 1/1337**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 141 565** (51) **G05D 1/02**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 141 731** (51) **H01J 61/36**
(84) AT 20.07.2011 (84) GB 26.12.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.12.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 141 780** (51) **H02H 7/045**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **2 141 824** (51) **H04B 7/04**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 142 215** (51) **A61K 31/7068**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012

HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LV 28.03.2012	
(11) 2 142 235	(51) A61M 1/16	(11) 2 144 232	(51) G10L 21/02	(11) 2 146 913	(51) B65D 90/12
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) AT 06.04.2011	(84) GB 27.11.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CH 30.11.2011	CY 06.04.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
(11) 2 142 372	(51) B41J 2/09	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) 2 144 332	(51) H01R 4/30	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LI 30.11.2011	LT 06.04.2011
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 06.04.2011	MC 30.11.2011
(11) 2 142 631	(51) C11D 3/50	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) 2 144 640	(51) A61L 27/54	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 146 998	(51) C07D 493/00
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
(11) 2 143 147	(51) H01L 31/048	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(84) GB 28.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(11) 2 144 981	(51) C10M 161/00	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 2 147 148	(51) D21C 9/06
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
IE 28.09.2011	IS 28.01.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	NO 07.06.2012		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
MC 31.12.2011	NL 28.09.2011	(11) 2 145 187	(51) G01N 33/52	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) 2 147 256	(51) F23R 3/14
RO 28.09.2011	SI 28.09.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
SK 28.09.2011		HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 2 143 380	(51) A61B 7/04	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) 2 145 554	(51) A43B 17/02	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) 2 147 277	(51) F42D 1/10
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
(11) 2 143 622	(51) B62D 31/00	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LV 28.03.2012	
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(11) 2 145 628	(51) A61K 31/713	(11) 2 147 471	(51) H01L 49/00
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) 2 145 947	(51) C11D 3/40	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
(11) 2 143 702	(51) C07C 17/25	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 147 827	(51) B60R 11/02
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 145 538	(51) H04W 24/10	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
(11) 2 143 891	(51) F01K 7/20	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(11) 2 146 630	(51) A61B 5/053	(11) 2 148 357	(51) H01J 17/40
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
(11) 2 143 916	(51) F02D 19/06	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) 2 143 966	(51) F16D 48/06	(11) 2 148 418	(51) H02M 7/48
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
(11) 2 143 966	(51) F16D 48/06	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11) 2 148 423	(51) H02P 5/46
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	NO 07.06.2012		(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 2 144 070	(51) G01R 15/14	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
NO 07.06.2012		HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 148 621	(51) A61B 6/04
(11) 2 144 070	(51) G01R 15/14	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(11) 2 144 145	(51) G06F 3/044	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) 2 144 749	(51) A61K 49/00	(11) 2 148 801	(51) B61B 9/00
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012

HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) 2 154 846	(51) H04L 12/58
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
(11) 2 148 862	(51) C07D 215/48	(11) 2 151 331	(51) C08L 29/04	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 155 128	(51) A61F 2/90
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
(11) 2 148 925	(51) C12N 15/82	(11) 2 151 358	(51) B60R 21/0134	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 155 185	(51) A61K 31/185
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
NO 07.06.2012				FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 2 149 054	(51) G01R 31/265	(11) 2 151 709	(51) G02F 1/13357	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	LV 28.03.2012	
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 155 447	(51) B26B 21/44
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	FI 21.03.2012	HR 21.03.2012
(11) 2 149 166	(51) H01L 51/50	(11) 2 152 027	(51) H04W 4/00	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	NO 21.06.2012	
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 2 155 589	(51) B65G 47/90
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	NL 07.03.2012		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 2 149 178	(51) H01R 13/627	(11) 2 152 436	(51) B05D 1/30	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	LV 07.03.2012	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 156 485	(51) H01M 2/10
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) 2 149 697	(51) F02M 35/104	(11) 2 152 714	(51) C07D 487/20	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	NO 14.06.2012	
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 156 755	(51) A23L 3/375
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
NO 07.06.2012				HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
(11) 2 150 080	(51) H04W 24/10	(11) 2 152 808	(51) C08L 69/00	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) 2 156 955	(51) B41J 2/175
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) GB 30.01.2012	(84) IT 12.10.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012		
		NL 07.03.2012		(11) 2 157 105	(51) C08F 8/04
(11) 2 150 458	(51) B62D 55/30	(11) 2 152 812	(51) C08K 5/00	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) 2 157 439	(51) G01R 31/12
(11) 2 150 538	(51) C07D 233/76	(11) 2 153 082	(51) F16F 9/44	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	NO 28.06.2012	
NO 28.06.2012		LV 07.03.2012	NL 07.03.2012		
		NO 07.06.2012		(11) 2 157 515	(51) G06F 13/364
(11) 2 150 657	(51) E03D 11/14	(11) 2 153 269	(51) G02B 27/22	(84) AT 30.03.2011	(84) GB 22.11.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) GB 26.11.2011	(84) BE 30.11.2011	BE 30.03.2011	CH 30.11.2011
CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011	CH 30.11.2011	CY 04.05.2011	CY 30.03.2011	DK 30.03.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	GR 01.07.2011	IT 30.03.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	LI 30.11.2011	MC 30.11.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
MC 31.12.2011	NO 30.11.2011	IT 26.11.2011	LI 30.11.2011	SE 30.03.2011	
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	MC 30.11.2011	NL 04.05.2011	(11) 2 157 543	(51) G06T 3/00
		PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
(11) 2 151 053	(51) G11C 27/02	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012				
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012			(11) 2 157 562	(51) G09G 3/32
				(84) AT 24.08.2011	(84) GB 24.11.2011
(11) 2 151 218	(51) A61F 5/44	(11) 2 153 683	(51) H04W 72/00	BE 24.08.2011	CH 31.08.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		

FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
IE 30.08.2011	IT 24.08.2011	NO 07.06.2012		LV 07.03.2012	NO 07.06.2012
LI 31.08.2011	MC 31.08.2011				
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 2 159 290	(51) C12Q 1/68	(11) 2 162 265	(51) B26B 13/26
SE 24.08.2011	SK 24.08.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
		HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
(11) 2 157 639	(51) H01M 4/36	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	NO 07.06.2012		NO 07.06.2012	
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012				
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 159 457	(51) F16H 61/12	(11) 2 162 463	(51) C07K 14/52
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 2 157 724	(51) H04L 5/00	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) 2 159 584	(51) G01R 31/28	(11) 2 162 566	(51) C23C 18/16
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 2 158 744	(51) H04W 36/00	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012			NO 07.06.2012	
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) 2 159 594	(51) G01S 5/02	(11) 2 162 737	(51) G01N 29/04
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 2 158 933	(51) A61M 25/098	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012				
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 159 655	(51) G05B 19/418	(11) 2 162 886	(51) G11C 11/413
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 2 159 060	(51) B41J 2/17	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012				
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) 2 160 297	(51) B41J 11/00	(11) 2 163 006	(51) H04W 72/04
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 2 159 065	(51) B41J 11/00	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012				
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 160 951	(51) A24D 1/02	(11) 2 163 043	(51) H04L 1/16
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 2 159 107	(51) B60R 11/02	NL 07.03.2012		HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012			LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 160 970	(51) A47L 15/42	(11) 2 163 131	(51) H05B 6/68
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	HR 21.03.2012	
(11) 2 159 116	(51) B60T 8/00	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012		
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012				
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 161 157	(51) B60L 9/24	(11) 2 163 313	(51) B05C 5/02
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
(11) 2 159 159	(51) B65D 21/06			LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(11) 2 162 007	(51) A22C 21/00	(11) 2 163 390	(51) B41J 2/175
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
(11) 2 159 166	(51) B65D 85/52				
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(11) 2 162 180	(51) A61N 1/05	(11) 2 163 573	(51) H01G 4/18
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) GB 21.12.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(11) 2 159 256	(51) C08K 5/00	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012		
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	(11) 2 163 585	(51) C08L 83/04
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LV 21.09.2011	MC 31.12.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
NO 07.06.2012		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
		SK 21.09.2011			
(11) 2 159 260	(51) C08L 21/00			(11) 2 163 757	(51) F02M 37/00
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(11) 2 162 189	(51) A61P 15/10	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		

HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 168 475 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A61B 5/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 164 075 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G11B 33/12 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 166 750 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04N 5/335 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 168 524 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) A61B 18/18 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 164 307 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H05G 2/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 167 280 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B24B 45/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 168 559 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A61J 15/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 164 709 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B41M 5/46 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 167 367 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B62J 35/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 168 682 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B01L 3/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 165 214 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G01S 15/89 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 167 531 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C07K 14/315 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 168 771 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B41J 2/175 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 165 585 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) H05K 7/20 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 167 718 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) D06F 37/42 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 169 843 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04B 3/46 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 165 836 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B41J 2/175 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 167 862 (84) AT 20.07.2011 BE 20.07.2011 CY 20.07.2011 DK 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 LI 30.11.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(51) F16L 59/065 (84) GB 01.11.2011 CH 30.11.2011 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011 GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 LT 20.07.2011 MC 30.11.2011 PL 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011	(11) 2 170 552 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B23Q 3/154 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 165 856 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B60C 11/11 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 167 879 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F24C 7/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 170 566 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B26B 19/28 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 165 858 (84) GB 07.11.2011 CY 03.08.2011 DK 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 MC 30.11.2011 PL 03.08.2011 RO 03.08.2011 SK 03.08.2011	(51) B60C 11/12 (84) BE 30.11.2011 CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 IE 03.08.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(11) 2 167 879 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F24C 7/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 170 567 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B26B 19/28 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 165 891 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B60R 19/34 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 168 019 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) G05B 23/02 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 170 615 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B41J 2/175 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 166 394 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G02B 6/44 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 168 382 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H04N 7/26 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 170 709 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B65B 31/02 (84) CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 166 642 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H02J 7/02 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 168 458 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A47C 3/02 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 170 733 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B65D 83/14 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 166 671 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012	(51) H03L 7/22 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012				

- (11) **2 170 750** (51) **B65H 54/48**
(84) GB 06.12.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.12.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 170 757** (51) **B67B 3/10**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 171 450** (51) **G01N 33/48**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 171 985** (51) **H04L 29/08**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 172 060** (51) **H04R 15/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 172 508** (51) **C08G 65/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 172 674** (51) **F16H 59/02**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 172 874** (51) **G06K 9/52**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 173 220** (51) **A47C 16/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 173 581** (51) **B60P 1/64**
(84) AT 20.04.2011 (84) GB 12.12.2011
BE 31.12.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.12.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 173 796** (51) **C08J 9/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 173 962** (51) **E21B 10/573**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
- (11) **2 174 261** (51) **G06K 9/00**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
- (11) **2 174 543** (51) **A01K 89/033**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 174 702** (51) **B01D 61/12**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 174 750** (51) **B24B 23/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
- (11) **2 174 829** (51) **B60N 2/08**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 175 091** (51) **E05B 1/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 175 507** (51) **H01M 4/131**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 175 546** (51) **H02K 11/02**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 175 620** (51) **H04M 1/02**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 26.10.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011
LT 26.10.2011 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 175 901** (51) **A61L 31/02**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 175 903** (51) **A61L 31/16**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 175 958** (51) **B01D 46/00**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
- (11) **2 176 114** (51) **B62D 53/00**
(84) AT 20.04.2011 (84) GB 12.12.2011
BE 31.12.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
IT 20.04.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.12.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 176 169** (51) **C01G 23/02**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 176 245** (51) **C07D 263/14**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 176 432** (51) **G01N 33/574**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 176 505** (51) **E21B 19/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012
- (11) **2 176 662** (51) **G01N 33/554**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 176 723** (51) **G05D 16/16**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
- (11) **2 177 438** (51) **B65B 9/06**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 177 848** (51) **F25C 5/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012

HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	NL 07.03.2012
(11) 2 178 713 (84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 MC 31.12.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) B60K 15/04 (84) GB 21.12.2011 CY 21.09.2011 DK 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) 2 181 533 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04L 27/38 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 184 475 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) F02D 41/40 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 178 878 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) C07D 487/04 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 182 046 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) C09K 19/42 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 184 482 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) F02M 45/08 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 179 078 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) C30B 29/06 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 182 510 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) G10K 11/178 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 184 875 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H04J 14/02 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 179 173 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(51) F03D 1/06 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 183 000 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61L 31/12 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 184 897 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) H04W 4/14 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 179 468 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H01M 8/04 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 183 040 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B01D 29/085 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 184 942 (84) BE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) H04W 76/04 (84) CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 179 549 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H04L 12/56 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 183 148 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B62D 23/00 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 185 150 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61K 31/33 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 179 922 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) B64C 27/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 183 177 (84) BE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B66B 1/20 (84) CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 185 284 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B01L 3/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 180 213 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) F16H 63/30 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 183 201 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(51) C07B 57/00 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 185 441 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(51) B65D 75/32 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 180 379 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) G03G 15/20 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 183 495 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F16C 33/41 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 185 469 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) A01N 59/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 180 802 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) A42B 3/08 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 183 804 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H01M 4/38 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 185 854 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) F16L 55/165 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 181 233 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) E06B 9/322 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 183 808 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H01M 4/88 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 186 094 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) G11C 7/10 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 181 408 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012	(51) G06F 17/30 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012	(11) 2 184 234 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012	(51) B65B 31/04 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012	(11) 2 186 139 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) H01L 31/18 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012

(11) 2 186 529	(51) A61K 45/06	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	NO 14.06.2012	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 190 123	(51) H03M 13/00	(11) 2 192 718	(51) H04L 12/14
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	GR 08.06.2012		GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) 2 186 536	(51) A61M 15/00	(11) 2 190 135	(51) H04H 20/65	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	NO 14.06.2012	
GR 29.06.2012		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 193 607	(51) H04B 1/713
(11) 2 186 569	(51) B02C 15/00	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 190 241	(51) H04W 36/08	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 193 648	(51) H04L 29/08
(11) 2 186 760	(51) B65G 59/10	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) GB 30.11.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	BE 31.08.2011	CH 30.09.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 2 190 335	(51) A47L 9/20	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	DE 03.04.2012	DK 31.08.2011
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
NO 07.06.2012		HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	FR 02.11.2011	GR 01.12.2011
(11) 2 187 105	(51) F16K 23/00	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	IE 25.09.2011	IS 31.12.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(11) 2 190 651	(51) B29C 70/86	IT 31.08.2011	LI 30.09.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
(11) 2 188 276	(51) C07D 403/06	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	NO 07.06.2012		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 190 998	(51) C12N 15/82	(11) 2 193 696	(51) H05K 1/05
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 2 188 472	(51) E05B 13/00	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
(84) AT 31.08.2011	(84) GB 30.11.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
BE 31.08.2011	CH 30.09.2011	(11) 2 191 039	(51) C23C 28/00	(11) 2 193 745	(51) A61B 5/022
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 22.06.2011
DE 03.04.2012	DK 31.08.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
GR 01.12.2011	IE 07.09.2011	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
IS 31.12.2011	LI 30.09.2011	(11) 2 191 099	(51) E21B 34/08	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
MC 30.09.2011	NL 31.08.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	MC 31.12.2011	NL 22.06.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	LV 21.03.2012		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(11) 2 191 161	(51) F16D 65/12	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(11) 2 188 485	(51) E21B 10/16	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	SK 22.06.2011	
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 193 844	(51) B01L 3/00
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
LV 21.03.2012		(11) 2 191 336	(51) G05B 19/042	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
(11) 2 189 324	(51) B60N 2/06	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 193 862	(51) B22F 1/00
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 06.07.2011
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(11) 2 191 597	(51) H04L 12/56	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
(11) 2 189 328	(51) B60N 2/46	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	LV 06.07.2011	MC 31.12.2011
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(11) 2 191 619	(51) H04L 12/56	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
(11) 2 189 367	(51) B62M 9/122	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	NO 28.06.2012		(11) 2 193 877	(51) B23Q 11/00
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(11) 2 192 250	(51) E04G 5/14	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 06.07.2011
(11) 2 189 543	(51) F26B 9/06	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012			GR 07.10.2011	HR 06.07.2011

RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	LV 03.08.2011	MC 31.12.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(11) 2 193 907	(51) B29C 47/08	(11) 2 194 082	(51) C08G 18/12	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 07.09.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	(11) 2 194 641	(51) H02P 6/18
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 21.09.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011
HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LV 07.09.2011	MC 31.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
LV 18.05.2011	MC 31.12.2011	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	LV 21.09.2011	MC 31.12.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(11) 2 194 199	(51) E03F 3/04	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 28.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
(11) 2 193 955	(51) B60N 2/28	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 12.01.2012	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	SK 21.09.2011	
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(11) 2 195 130	(51) B22C 9/10
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	IE 28.09.2011	IS 28.01.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	LV 28.09.2011	MC 31.12.2011	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
IT 12.10.2011	LT 12.10.2011	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
LV 12.10.2011	MC 31.12.2011	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	NO 07.06.2012	
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(11) 2 195 138	(51) B23Q 7/14
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	(11) 2 194 223	(51) E06B 7/30	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 22.06.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(11) 2 193 972	(51) B61L 3/12	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	(11) 2 195 247	(51) B65D 17/00
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 03.08.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	MC 31.12.2011	NO 22.09.2011	NO 07.06.2012	
IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) 2 195 452	(51) C12Q 1/68
LV 03.08.2011	MC 31.12.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 2 194 243	(51) F01L 9/02	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) 2 194 293	(51) F16H 3/091
(11) 2 193 998	(51) B65D 19/38	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 31.12.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.02.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	(11) 2 194 293	(51) F16H 3/091	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) BE 31.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	HR 14.03.2012	CZ 28.09.2011	IE 28.09.2011	IE 28.09.2011
IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	LV 14.03.2012	EE 28.09.2011	IT 28.09.2011	IT 28.09.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	(11) 2 194 293	GR 29.12.2011	LV 28.09.2011	LV 28.09.2011
MC 31.12.2011	NL 16.11.2011	(84) AT 28.09.2011	IE 28.09.2011	NL 28.09.2011	NL 28.09.2011
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	CY 28.09.2011	IT 28.09.2011	PL 28.09.2011	PL 28.09.2011
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	DK 28.09.2011	LV 28.09.2011	RO 28.09.2011	RO 28.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	FI 28.09.2011	IE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SI 28.09.2011
SK 16.11.2011		HR 28.09.2011	IT 28.09.2011	(11) 2 194 390	(51) G01R 33/00
(11) 2 194 035	(51) C07C 45/00	IS 28.01.2012	LV 28.09.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.02.2012	LT 28.09.2011	NL 28.09.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	MC 31.12.2011	NO 28.12.2011	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	NO 28.12.2011	PT 30.01.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	PT 30.01.2012	SE 28.09.2011	(11) 2 194 607	(51) H01R 12/72
IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	SE 28.09.2011	SK 28.09.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(11) 2 194 390	(51) G01R 33/00	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
MC 31.12.2011	NO 02.02.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 196 141	(51) A61B 5/022
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 11.05.2011
(11) 2 194 081	(51) C08G 18/08	(11) 2 194 607	(51) H01R 12/72	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 23.11.2011	IE 11.05.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	IS 11.09.2011	IT 11.05.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(11) 2 194 629	(51) H02J 3/18	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
LV 07.09.2011	MC 31.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 03.08.2011	MC 31.12.2011	NL 11.05.2011
NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
		HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SK 11.05.2011	

- (11) **2 196 278** (51) **B23K 26/08** EE 13.04.2011 ES 24.07.2011 HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 HR 13.04.2011 IE 13.04.2011 LV 07.09.2011 MC 31.12.2011
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012 LV 13.04.2011 MC 31.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 196 338** (51) **B60G 17/04** (11) **2 197 065** (51) **H01M 2/26**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 26.01.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 14.06.2012
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
MC 31.12.2011 NO 26.01.2012 RO 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 196 401** (51) **B65D 19/34** (11) **2 197 106** (51) **H03H 9/02**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 12.01.2012
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011 CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011 DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
HR 30.03.2011 IE 30.03.2011 IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IS 30.07.2011 IT 30.03.2011 LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
MC 31.12.2011 NL 30.03.2011 NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011 PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011 SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011 SK 12.10.2011
- (11) **2 196 410** (51) **B65D 90/34** (11) **2 197 181** (51) **H04M 1/02**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 31.12.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 IE 14.09.2011 IE 14.09.2011
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 IT 14.09.2011 IT 14.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.12.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011 MC 31.12.2011 NL 14.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SK 07.09.2011 SK 07.09.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 196 422** (51) **B65H 15/02** (11) **2 197 753** (51) **B65D 5/38**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011 GR 08.06.2012
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 GR 08.06.2012
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 LT 07.03.2012
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.03.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 LV 07.03.2012
LV 07.09.2011 MC 31.12.2011 NO 07.06.2012
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 196 422** (51) **B65H 15/02** (11) **2 197 762** (51) **B65D 71/06**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 196 422** (51) **B65H 15/02** (11) **2 197 762** (51) **B65D 71/06**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2012 BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.12.2011 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 196 605** (51) **E05B 47/02** (11) **2 196 823** (51) **G01S 13/84**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 15.06.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 BE 31.12.2011 CY 15.06.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011 CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 EE 15.06.2011 EE 15.06.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011 GR 16.09.2011 FI 15.06.2011
IS 28.01.2012 IT 15.06.2011 IE 15.06.2011 HR 15.06.2011
LT 28.09.2011 LV 15.06.2011 IT 15.06.2011 IS 15.10.2011
MC 31.12.2011 NL 15.06.2011 LV 15.06.2011 LT 15.06.2011
NO 16.02.2012 PL 15.06.2011 NL 05.10.2011 MC 31.12.2011
PT 16.03.2012 RO 15.06.2011 PL 05.10.2011 NO 05.01.2012
SE 16.11.2011 SI 15.06.2011 RO 05.10.2011 PT 06.02.2012
SK 16.11.2011 SK 15.06.2011 SI 05.10.2011 SE 05.10.2011
- (11) **2 196 605** (51) **E05B 47/02** (11) **2 196 948** (51) **G06K 19/00**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 BE 31.12.2011 CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011 CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011 GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 28.01.2012 IT 19.10.2011 IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 28.09.2011 LV 19.10.2011 IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
MC 31.12.2011 NL 19.10.2011 NL 19.10.2011 MC 31.12.2011
NO 28.12.2011 PL 19.10.2011 PL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PT 30.01.2012 RO 19.10.2011 RO 19.10.2011 PT 20.02.2012
SE 28.09.2011 SI 19.10.2011 SI 19.10.2011 SE 19.10.2011
SK 28.09.2011 SK 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **2 196 638** (51) **F01L 13/00** (11) **2 197 002** (51) **H01F 7/08**
(84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 13.04.2011 DK 07.09.2011 BE 31.12.2011 CY 07.09.2011
DK 13.04.2011 DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011

- (11) **2 199 912** (51) *G06F 11/10*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 200 113** (51) *H01M 2/22*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 200 204** (51) *H04J 14/02*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **2 200 229** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 200 400** (51) *H05B 6/06*
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.12.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 21.11.2011 RO 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
SK 20.07.2011
- (11) **2 200 409** (51) *H05K 1/03*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 200 667** (51) *A61L 15/16*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 200 730** (51) *B01D 46/24*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 HR 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
- (11) **2 200 745** (51) *B02C 19/08*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 200 921** (51) *B65H 37/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 200 982** (11) **2 201 217**
(84) BE 14.03.2012 (84) GB 26.01.2012
FI 14.03.2012 CY 19.10.2011
HR 14.03.2012 DK 19.10.2011
LV 14.03.2012 IS 19.02.2012
GR 20.01.2012
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.01.2012
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
PT 20.02.2012
RO 19.10.2011
SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **2 201 228** (51) *F01N 3/20*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 201 247** (51) *F03G 7/08*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 201 271** (51) *F16J 15/08*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 201 592** (51) *H01J 35/28*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 201 649** (51) *H01R 13/52*
(84) GB 12.01.2012 (84) BE 12.10.2011
BG 12.01.2012 CH 31.10.2011
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LI 31.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.10.2011 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **2 201 851** (51) *A41D 27/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
- (11) **2 201 856** (51) *A43C 11/14*
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 201 987** (51) *A63B 69/36*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
- EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 IT 25.05.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.12.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 202 091** (51) *B44C 5/04*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.12.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 202 159** (51) *B65B 17/02*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.12.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 202 177** (51) *B65D 81/32*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 202 229** (51) *C07D 239/84*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 202 351** (51) *D06F 75/10*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 202 412** (51) *F15B 1/10*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.12.2011 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 202 524** (51) *G01P 5/00*
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.12.2011 NL 18.05.2011

(11) 2 205 750	(51) C12N 15/85	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			SK 26.10.2011	
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 206 644	(51) B63G 8/32	(11) 2 207 741	(51) B65G 17/02
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
		CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 2 206 285	(51) H04L 29/06	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011		
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 27.04.2011	MC 31.12.2011	(11) 2 207 856	(51) C09D 183/06
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
		RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 2 206 554	(51) B01L 3/00	SK 27.04.2011		HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012			LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 206 667	(51) B65H 26/02	NO 07.06.2012	
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012		
		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(11) 2 207 957	(51) F03D 9/02
(11) 2 206 560	(51) B05B 3/04	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) FI 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012			LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 206 735	(51) C08F 220/22	NO 07.06.2012	
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012		
NO 07.06.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 208 256	(51) H01R 4/34
		HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(84) GB 12.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(11) 2 206 578	(51) B23Q 7/00	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	CH 30.11.2011	CY 18.05.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 25.05.2011			CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(11) 2 206 984	(51) F24F 11/00	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	LI 30.11.2011	LT 18.05.2011
LV 25.05.2011	MC 31.12.2011	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LV 18.05.2011	MC 30.11.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011			NL 18.05.2011	PL 18.05.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) 2 207 099	(51) G06F 11/20	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
SK 25.05.2011		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SK 18.05.2011	
		HR 14.03.2012	LT 14.03.2012		
(11) 2 206 616	(51) B60C 27/16	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(11) 2 208 375	(51) H04W 12/06
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 19.01.2012			(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	(11) 2 207 172	(51) G11B 7/007	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
HR 19.10.2011	IE 19.10.2011	FI 21.03.2012	GR 29.06.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	HR 21.03.2012			
LV 19.10.2011	MC 31.12.2011	LV 21.03.2012		(11) 2 208 446	(51) A47G 9/10
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012			(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	(11) 2 207 315	(51) H04L 25/14	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
SK 19.10.2011		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
		HR 07.03.2012	LT 07.03.2012		
(11) 2 206 618	(51) B60J 1/17	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11) 2 208 620	(51) B44C 1/00
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 31.12.2011	NO 07.06.2012		(84) BE 31.12.2011	(84) BG 19.01.2012
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011			CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) 2 207 354	(51) H04N 7/24	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011
HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	LV 19.10.2011	LV 19.10.2011
LV 27.04.2011	MC 31.12.2011	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	MC 31.12.2011	NL 19.10.2011
NL 27.04.2011	NO 27.07.2011			NO 19.01.2012	PL 19.10.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) 2 207 377	(51) H04W 16/16	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SK 19.10.2011	
		HR 07.03.2012	LT 07.03.2012		
(11) 2 206 619	(51) B60K 6/448	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11) 2 208 631	(51) B60K 35/00
(84) AT 20.07.2011	(84) GB 27.12.2011	NO 07.06.2012		(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
BE 20.07.2011	CY 20.07.2011			FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	(11) 2 207 396	(51) H04W 72/08	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	NO 07.06.2012	
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011				
LV 20.07.2011	MC 31.12.2011	(11) 2 207 462	(51) A47K 10/48	(11) 2 208 636	(51) B60N 2/28
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	(84) GB 26.01.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 31.12.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	BG 26.01.2012	CH 30.11.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
SK 20.07.2011		DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		GR 27.01.2012	IE 26.10.2011	HR 28.09.2011	IE 28.09.2011
		IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
(11) 2 206 642	(51) B62J 29/00	LI 30.11.2011	LT 26.10.2011	LV 28.09.2011	MC 31.12.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	LV 26.10.2011	MC 30.11.2011		
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011		

- NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 208 694** (51) **B65G 47/54**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 208 703** (51) **B66F 9/075**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 208 810** (51) **C30B 11/04**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.12.2011
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **2 208 875** (51) **F02B 29/08**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **2 208 963** (51) **G01B 11/14**
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (11) **2 209 131** (51) **H01H 13/06**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.12.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **2 209 140** (51) **H01L 27/146**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 209 179** (51) **H02J 7/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 209 363** (51) **A01G 1/00**
(84) AT 06.04.2011 (84) GB 08.11.2011
CH 30.11.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LI 30.11.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 30.11.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **2 209 970** (51) **F01L 9/02**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 210 180** (51) **G06F 13/38**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 210 518** (51) **A45D 31/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 210 560** (51) **A61B 6/03**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 210 677** (51) **B08B 3/12**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 210 700** (51) **B23Q 1/70**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 210 703** (51) **B24B 9/14**
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **2 210 842** (51) **B65H 45/14**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.12.2011 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 210 849** (51) **B66C 11/16**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.12.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **2 210 856** (51) **B66F 9/08**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 210 986** (51) **E03C 1/046**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.12.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 211 035** (51) **F01N 3/20**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 211 267** (51) **G06F 11/14**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 211 314** (51) **G07D 11/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.12.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 211 363** (51) **H01J 9/40**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012

- (11) **2 211 364** (51) *H01J 9/40*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 211 365** (51) *H01J 9/40*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 211 408** (51) *H01M 8/02*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 211 576** (51) *H04W 48/08*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 211 625** (51) *A01N 63/04*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 211 996** (51) *A62B 9/02*
(84) AT 07.09.2011 (84) GB 07.12.2011
BE 07.09.2011 CH 30.11.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LI 30.11.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.11.2011
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 212 146** (51) *B60K 17/346*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 212 372** (51) *C08G 65/40*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 212 642** (51) *F41H 3/02*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 212 899** (51) *H01H 85/30*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 213 031** (51) *H04L 1/00*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 213 212** (51) *A47J 36/24*
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.12.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **2 213 255** (51) *A61B 18/12*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 213 495** (51) *B60K 1/02*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **2 213 533** (51) *B60T 1/10*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 213 604** (51) *B66B 1/20*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 213 674** (51) *C07D 487/04*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 213 901** (51) *F16D 65/12*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.12.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **2 214 242** (51) *H01M 8/12*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 214 406** (51) *H04N 5/335*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 214 440** (51) *H04W 48/18*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 214 922** (51) *B60H 1/00*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 IT 18.05.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.12.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 214 933** (51) *B60R 16/02*
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.12.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **2 214 945** (51) *B60W 30/18*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 215 908** (51) *A01N 37/10*
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 216 098** (51) *B05B 3/04*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 216 364** (51) *C08K 5/34*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 216 559** (51) *F16C 35/04*
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.12.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011

- PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 (11) **2 217 831** (51) *F16H 7/08*
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011 EE 20.04.2011 ES 31.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 10.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 FI 20.04.2011 GR 21.07.2011 CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
(11) **2 216 563** (51) *F16G 5/16* IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 LV 20.04.2011 MC 31.12.2011 GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 NL 20.04.2011 PL 20.04.2011 IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 PT 22.08.2011 RO 20.04.2011 IT 10.08.2011 LT 10.08.2011
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 SE 20.04.2011 SI 20.04.2011 LV 10.08.2011 MC 31.12.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011 PL 10.08.2011 RO 10.08.2011 PT 12.12.2011
(11) **2 216 569** (51) *F16J 15/12* (11) **2 217 483** (51) *B61D 17/18* (84) BE 31.12.2011 (84) CY 11.05.2011
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 11.05.2011
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 DK 11.05.2011
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 EE 11.05.2011 ES 22.08.2011 ES 22.08.2011
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 GR 12.08.2011
NO 07.06.2012 LT 07.03.2012 HR 23.11.2011 IE 11.05.2011 IE 11.05.2011
(11) **2 216 581** (51) *F16L 59/02* (11) **2 217 497** (51) *B64D 15/04* (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 03.08.2011 (84) BE 31.12.2011
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 CZ 03.08.2011
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 DK 03.08.2011 EE 03.08.2011 EE 03.08.2011
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 GR 04.11.2011
NO 07.06.2012 NO 07.03.2012 HR 03.08.2011 IE 03.08.2011 IE 03.08.2011
(11) **2 216 657** (51) *G01S 19/22* (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) GB 21.12.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011 CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 BE 21.09.2011 CH 30.11.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 DK 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 21.09.2011 CZ 21.09.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 IE 03.08.2011 EE 21.09.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011 IS 03.12.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 DK 21.09.2011
IT 10.08.2011 LT 10.08.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 FI 21.09.2011
LV 10.08.2011 MC 31.12.2011 MC 31.12.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 IS 21.01.2012
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 RO 03.08.2011 LT 21.09.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 PT 05.12.2011 SE 11.05.2011 SI 03.08.2011 LV 21.09.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011 SE 03.08.2011 SK 11.05.2011 MC 30.11.2011 NL 21.09.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 SK 03.08.2011 SK 03.08.2011 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
(11) **2 217 093** (51) *A23L 1/22* (11) **2 217 759** (51) *D21F 2/00* (84) BE 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 CH 30.11.2011 CY 29.06.2011 CY 29.06.2011
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011 DK 29.06.2011
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 GR 30.09.2011
(11) **2 217 109** (51) *A47C 1/12* (84) BE 21.03.2012 (84) GB 19.11.2011 (84) BE 30.11.2011
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 LI 30.11.2011 LV 29.06.2011 CY 29.06.2011
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 IE 29.06.2011 IS 29.10.2011 IS 29.10.2011
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012 LI 30.11.2011 LV 29.06.2011 LT 29.06.2011 LT 29.06.2011
(11) **2 217 156** (51) *A61B 17/22* (11) **2 217 792** (51) *F03D 11/02* (84) BE 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 NL 29.06.2011 PT 29.06.2011 RO 29.06.2011
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) **2 217 109** (51) *A47C 1/12* (84) BE 27.04.2011 (84) GB 27.11.2011 (84) BE 30.11.2011
(84) BE 27.04.2011 (84) CH 27.04.2011 (84) BE 30.11.2011
AT 27.04.2011 GB 27.11.2011 BE 27.04.2011 CH 27.04.2011 CZ 27.04.2011
BE 27.04.2011 CH 30.11.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 MC 30.11.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 MC 30.11.2011 PL 29.06.2011
LI 30.11.2011 LT 27.04.2011 MC 30.11.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011 SK 29.06.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 SK 29.06.2011 SK 29.06.2011
SE 27.04.2011 SK 27.04.2011 SK 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) **2 217 433** (51) *B29D 30/24* (84) BE 28.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 ES 08.06.2011
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 HR 08.06.2011 IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
(11) **2 217 433** (51) *B29D 30/24* (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 08.06.2011 MC 31.12.2011 NL 08.06.2011
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 NO 08.09.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) **2 217 436** (51) *B32B 3/12* (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
(11) **2 217 452** (51) *B60C 1/00* (84) BE 20.04.2011 (84) GB 05.12.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
(84) AT 20.04.2011 (84) GB 05.12.2011 (84) BE 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 NL 07.03.2012 NL 07.03.2012

LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
MC 31.12.2011	NL 15.06.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LV 24.08.2011	MC 31.12.2011	SK 17.08.2011	
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	NO 24.11.2011	PT 26.12.2011		
		RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	(11) 2 220 019	(51) C07C 33/025
(11) 2 218 286	(51) H04W 52/02	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 20.07.2011	(11) 2 219 819	(51) B23P 15/00	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 24.08.2011	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
EE 20.07.2011	FI 20.07.2011	EE 24.08.2011	DK 24.08.2011	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	GR 25.11.2011	FI 24.08.2011	(11) 2 220 126	(51) C08B 37/00
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	IE 24.08.2011	HR 24.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.02.2012
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IT 24.08.2011	IS 24.12.2011	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
MC 31.12.2011	NL 20.07.2011	LV 24.08.2011	LT 24.08.2011	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NL 24.08.2011	MC 31.12.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PL 24.08.2011	NO 24.11.2011	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
SK 20.07.2011		SI 24.08.2011	SE 24.08.2011	MC 31.12.2011	NL 16.11.2011
			SK 24.08.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
(11) 2 218 346	(51) A42B 3/22	(11) 2 219 830	(51) B26B 21/22	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 21.03.2012	HR 21.03.2012	SK 16.11.2011	
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 220 158	(51) C08L 23/10
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	NO 21.06.2012		(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(11) 2 219 325	(51) B60L 15/42	(11) 2 219 905	(51) B60R 21/13	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 15.06.2011	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) 2 220 316	(51) E05D 15/56
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(11) 2 219 329	(51) H04L 12/56	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LV 15.06.2011	MC 31.12.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(11) 2 220 395	(51) F16F 15/14
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.02.2012
(11) 2 219 389	(51) H04R 25/00	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.02.2012	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
BE 16.11.2011	CY 16.11.2011	(11) 2 219 906	(51) B60R 21/215	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011
EE 16.11.2011	GR 17.02.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.12.2011	IE 02.11.2011	IS 02.03.2012
HR 16.11.2011	IE 16.11.2011	CY 31.08.2011	BE 31.12.2011	IT 02.11.2011	LT 02.11.2011
IS 16.03.2012	IT 16.11.2011	DK 31.08.2011	CZ 31.08.2011	LV 02.11.2011	MC 31.12.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	FI 31.08.2011	EE 31.08.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
MC 31.12.2011	NL 16.11.2011	HR 31.08.2011	GR 01.12.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	IS 31.12.2011	IE 31.08.2011	RO 02.11.2011	SI 02.11.2011
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	LT 31.08.2011	IT 31.08.2011	SK 02.11.2011	
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	MC 31.12.2011	LV 31.08.2011	(11) 2 220 401	(51) F16H 57/04
SK 16.11.2011		NO 30.11.2011	NL 31.08.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
(11) 2 219 531	(51) A61B 17/068	PT 02.01.2012	PL 31.08.2011	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 09.02.2012	SE 31.08.2011	RO 31.08.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	SK 31.08.2011	SI 31.08.2011	NO 14.06.2012	
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	(11) 2 219 919	(51) B60W 10/02	(11) 2 220 403	(51) F16H 61/22
HR 09.11.2011	IE 09.11.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 29.02.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 24.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011
LV 09.11.2011	MC 31.12.2011	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	IE 30.11.2011	IS 30.03.2012	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011
RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	IT 30.11.2011	LT 30.11.2011	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	LV 30.11.2011	MC 31.12.2011	LV 24.08.2011	MC 31.12.2011
(11) 2 219 741	(51) A62C 5/00	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CZ 11.05.2011	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	RO 30.11.2011	SI 30.11.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SK 30.11.2011		SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
HR 23.11.2011	IE 11.05.2011	(11) 2 219 948	(51) B64D 33/02	(11) 2 220 411	(51) F16K 3/02
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
LV 11.05.2011	MC 31.12.2011	CY 17.08.2011	BE 31.12.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	DK 17.08.2011	CZ 17.08.2011	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	FI 17.08.2011	EE 17.08.2011	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	HR 28.03.2012	GR 18.11.2011	(11) 2 220 419	(51) F16L 53/00
SK 11.05.2011		IS 17.12.2011	IE 17.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 12.01.2012
(11) 2 219 803	(51) B21L 3/00	LT 17.08.2011	IT 17.08.2011	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 24.08.2011	MC 31.12.2011	LV 17.08.2011		
DK 24.08.2011	EE 24.08.2011		NL 17.08.2011		

- DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 220 483** (51) **G01N 27/407**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **2 220 531** (51) **G02B 21/26**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.12.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 220 540** (51) **G04F 5/14**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011
MC 31.12.2011 NL 19.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **2 220 541** (51) **G04F 5/14**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.12.2011 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 220 668** (51) **H01L 21/04**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.12.2011
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **2 220 702** (51) **H01L 51/52**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **2 220 749** (51) **H02K 5/14**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 221 088** (51) **A61N 5/10**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.12.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 221 128** (51) **B21K 1/12**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 221 182** (51) **B41J 2/325**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 221 197** (51) **B60H 1/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 221 352** (51) **C09D 151/06**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 221 517** (51) **F16K 31/08**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **2 221 718** (51) **G06F 9/38**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 221 998** (51) **H04B 10/08**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
- IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (11) **2 222 259** (51) **A61F 9/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.12.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 222 260** (51) **A61F 11/08**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
HR 23.11.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.12.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 222 386** (51) **B01D 46/52**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.12.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 222 487** (51) **B60D 1/06**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.12.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012
- (11) **2 222 496** (51) **B60K 17/16**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 DK 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 IT 08.06.2011
LV 08.06.2011 LT 08.06.2011
MC 31.12.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **2 222 508** (51) **B60R 16/02**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HR 23.11.2011

IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	LV 25.05.2011	MC 31.12.2011
IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
LV 04.05.2011	MC 31.12.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	(11) 2 222 968	(51) F16B 5/06	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 25.05.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	(11) 2 223 049	(51) G01D 1/02
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 18.05.2011
(11) 2 222 518	(51) B60R 22/46	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 22.06.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	IS 25.09.2011	IT 25.05.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	MC 31.12.2011	NL 25.05.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	MC 31.12.2011	NL 18.05.2011
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
LV 22.06.2011	MC 31.12.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	SK 25.05.2011	(11) 2 222 969	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) BE 31.12.2011	(51) F16B 5/06	SK 18.05.2011	(11) 2 223 124
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	CZ 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(51) G01N 35/10
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	EE 25.05.2011	DK 25.05.2011	CY 25.05.2011	(84) BE 31.12.2011
(11) 2 222 525	(51) B60T 17/22	FI 25.05.2011	ES 05.09.2011	DK 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 31.12.2011	HR 25.05.2011	GR 26.08.2011	EE 25.05.2011	DK 25.05.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	IS 25.09.2011	IE 25.05.2011	ES 05.09.2011	EE 25.05.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	LT 25.05.2011	IT 25.05.2011	GR 26.08.2011	FI 25.05.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	MC 31.12.2011	LV 25.05.2011	IE 25.05.2011	HR 25.05.2011
IE 20.07.2011	IS 20.11.2011	NO 25.08.2011	NL 25.05.2011	LT 25.05.2011	IS 25.09.2011
IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	PT 26.09.2011	PL 25.05.2011	MC 31.12.2011	LV 25.05.2011
LV 20.07.2011	MC 31.12.2011	SE 25.05.2011	RO 25.05.2011	NO 25.08.2011	NL 25.05.2011
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	SK 25.05.2011	SI 25.05.2011	PT 26.09.2011	PL 25.05.2011
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	(11) 2 222 983	(51) F16H 25/22	SE 25.05.2011	RO 25.05.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.12.2011	SK 25.05.2011	SK 25.05.2011
SK 20.07.2011		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) 2 223 297	(51) G11B 7/0045
(11) 2 222 531	(51) B62D 5/083	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 09.02.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	LV 31.08.2011	MC 31.12.2011	(11) 2 223 415	(51) H02K 11/02
IE 09.11.2011	IS 09.03.2012	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) GB 12.01.2012	(84) BE 31.12.2011
IT 09.11.2011	LT 09.11.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	BG 12.01.2012	CY 12.10.2011
LV 09.11.2011	MC 31.12.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	GR 13.01.2012	IE 12.10.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) 2 222 984	(51) F16H 59/70	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 31.12.2011	LV 12.10.2011	MC 31.12.2011
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	CY 22.06.2011	DK 22.06.2011	NL 12.10.2011	PL 12.10.2011
(11) 2 222 538	(51) B62D 25/14	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 31.12.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(11) 2 223 475	(51) H04L 12/56
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 31.12.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	MC 31.12.2011	NL 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	NO 22.09.2011	PT 13.02.2012	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	(11) 2 222 990	(51) F16K 15/02	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 12.01.2012	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
MC 31.12.2011	NL 21.09.2011	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	LV 22.06.2011	MC 31.12.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
SK 21.09.2011		IT 12.10.2011	LT 12.10.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
(11) 2 222 913	(51) D06F 39/00	LV 12.10.2011	MC 31.12.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(11) 2 223 481	(51) H04L 12/58
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 31.12.2011
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011
(11) 2 222 915	(51) D06N 1/00	(11) 2 223 047	(51) G01C 25/00	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 31.12.2011	HR 28.03.2012	IE 17.08.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	MC 31.12.2011	NL 17.08.2011
HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	NO 17.11.2011	PT 19.12.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
LV 20.04.2011	MC 31.12.2011	IT 25.05.2011	LT 25.05.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
NL 20.04.2011	NO 20.07.2011				

- (11) **2 223 487** (51) **H04L 27/14**
(84) AT 03.08.2011 (84) GB 12.11.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 30.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 223 523** (51) **H04N 1/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 223 842** (51) **B62D 1/18**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 223 862** (51) **B65D 25/32**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 223 981** (51) **C09J 133/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **2 224 054** (51) **D06M 10/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 224 057** (51) **D21F 9/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 224 550** (51) **H01R 13/635**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 224 712** (51) **H04M 3/42**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 224 750** (51) **H04R 19/04**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (11) **2 224 888** (51) **A61F 5/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 225 074** (51) **B26D 7/01**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.12.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 225 107** (51) **B42D 15/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.12.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 225 109** (51) **B42D 15/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.12.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 225 117** (51) **B60J 3/02**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
IT 25.05.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.12.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
- (11) **2 225 132** (51) **B60T 8/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.12.2011
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 225 142** (51) **B62D 15/02**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.12.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 225 166** (51) **B65D 51/28**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 13.07.2011
CZ 13.07.2011 DK 13.07.2011
EE 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
IT 13.07.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.12.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 225 209** (51) **C07D 233/58**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (11) **2 225 241** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 31.12.2011 NL 14.09.2011
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 225 243** (51) **C07D 471/04**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **2 225 245** (51) **C07D 471/04**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **2 225 432** (51) **E21B 17/08**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 IT 20.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.12.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 225 509** (51) **F25D 17/06**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011

- FI 27.04.2011 GR 28.07.2011 (11) **2 225 816** (51) *H02K 3/26* (11) **2 227 075** (51) *H05K 3/18*
HR 27.04.2011 IE 27.04.2011 (84) GB 27.11.2011 (84) BE 30.11.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
IS 27.08.2011 IT 27.04.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
MC 31.12.2011 NO 27.07.2011 ES 29.08.2011 FI 18.05.2011 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011 GR 19.08.2011 IE 18.05.2011 (11) **2 227 362** (51) *B26D 7/18*
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011 LV 18.05.2011 MC 30.11.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
(11) **2 225 535** (51) *G01C 25/00* (84) AT 07.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 GR 28.07.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 IE 27.04.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) GB 28.11.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011 BE 06.07.2011 CH 30.11.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 ES 07.08.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 07.09.2011 MC 31.12.2011 DK 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 IT 06.07.2011 IS 27.08.2011 IT 27.04.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012 IS 06.11.2011 IT 06.07.2011 LT 06.07.2011 LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 LI 30.11.2011 IT 06.07.2011 MC 30.11.2011 MC 31.12.2011 NL 27.04.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 LV 06.07.2011 MC 30.11.2011 PL 06.07.2011 NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
(11) **2 225 608** (51) *G03B 15/03* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) GB 28.11.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011 BE 06.07.2011 CH 30.11.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011 CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012 DK 06.07.2011 EE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IT 06.07.2011 LT 06.07.2011 LV 27.04.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011 FI 06.11.2011 IT 06.07.2011 MC 30.11.2011 MC 31.12.2011 NL 27.04.2011
MC 31.12.2011 NL 30.11.2011 HR 10.08.2011 IE 10.08.2011 IT 10.08.2011 LT 06.07.2011 MC 30.11.2011 NL 27.04.2011
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011 IS 10.12.2011 IT 10.08.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 NO 29.02.2012 PL 27.04.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011 MC 31.12.2011 NO 10.11.2011 PL 10.08.2011 NL 10.08.2011 NO 29.02.2012 PL 27.04.2011
SK 30.11.2011 SI 30.11.2011 NO 10.11.2011 PL 10.08.2011 RO 06.07.2011 SI 06.07.2011 RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
(11) **2 225 610** (51) *G03B 21/28* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
CY 17.08.2011 DK 17.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 ES 07.08.2011
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
GR 18.11.2011 HR 28.03.2012 IS 10.08.2011 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 ES 07.08.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011 DK 10.08.2011 EE 10.08.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IT 17.08.2011 LT 17.08.2011 CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
LV 17.08.2011 MC 31.12.2011 DK 05.10.2011 EE 05.10.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011 GR 11.11.2011 IE 10.08.2011 IT 10.08.2011 LT 07.09.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 IS 10.12.2011 IT 10.08.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 NO 07.09.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011 MC 31.12.2011 NO 10.11.2011 PL 10.08.2011 RO 07.09.2011
(11) **2 225 645** (51) *G06F 12/02* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(84) AT 27.07.2011 (84) GB 17.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
BE 27.07.2011 CZ 27.07.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 ES 07.08.2011
EE 27.07.2011 FI 27.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 ES 07.08.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 ES 07.08.2011
IT 27.07.2011 LT 27.07.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 ES 07.08.2011
LV 27.07.2011 MC 31.12.2011 DK 05.10.2011 EE 05.10.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 MC 31.12.2011 NL 10.08.2011
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 IS 05.02.2012 LT 05.10.2011 MC 31.12.2011 NL 10.08.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 LV 05.10.2011 NL 05.10.2011 PL 05.10.2011 RO 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 27.07.2011 SK 17.08.2011 PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 SI 05.10.2011 SK 10.08.2011
(11) **2 225 672** (51) *G21F 1/04* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
LV 15.06.2011 MC 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012 (11) **2 226 636** (51) *G01N 33/574* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(11) **2 226 420** (51) *D06F 39/08* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
NO 07.06.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(11) **2 226 674** (51) *G02F 1/13363* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
NO 07.06.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(11) **2 226 870** (51) *H01M 2/20* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(11) **2 227 704** (51) *G01T 1/161* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(11) **2 227 507** (51) *C08L 77/00* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
MC 31.12.2011 NL 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(11) **2 227 421** (51) *B65D 51/24* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
HR 10.08.2011 IE 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
IS 10.12.2011 IT 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
MC 31.12.2011 NL 07.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(11) **2 227 623** (51) *F02B 33/22* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
MC 31.12.2011 NL 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
SK 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(11) **2 227 507** (51) *C08L 77/00* (84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.2011
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 ES 07.08.

FI 20.04.2011	HR 20.04.2011	(11) 2 229 149	(51) A61K 9/14	(11) 2 229 491	(51) E04F 21/22
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 26.01.2012
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
MC 31.12.2011	NL 20.04.2011	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	NO 07.06.2012		IE 26.10.2011	IS 26.02.2012
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011			IT 26.10.2011	LT 26.10.2011
		(11) 2 229 242	(51) B06B 1/06	LV 26.10.2011	MC 31.12.2011
(11) 2 227 755	(51) G06F 17/30	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 18.05.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 31.12.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011		
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	IS 18.09.2011	IT 18.05.2011	(11) 2 229 504	(51) E21B 47/12
IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	MC 31.12.2011	NL 18.05.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
MC 31.12.2011	NL 03.08.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011		
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SK 18.05.2011		(11) 2 229 545	(51) F16F 9/20
SK 03.08.2011				(84) BE 31.12.2011	(84) CY 27.04.2011
		(11) 2 229 304	(51) B60W 30/18	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
(11) 2 227 838	(51) H01M 10/42	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 24.08.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 12.01.2012	CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	EE 24.08.2011	FI 24.08.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	MC 31.12.2011	NL 27.04.2011
IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	IT 24.08.2011	LT 24.08.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LV 24.08.2011	MC 31.12.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
MC 31.12.2011	NO 12.01.2012	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011		
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	RO 24.08.2011	SI 24.08.2011	(11) 2 229 550	(51) F16K 5/04
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	SK 24.08.2011		(84) BE 31.12.2011	(84) BG 12.01.2012
				CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
(11) 2 228 223	(51) B41J 11/00	(11) 2 229 319	(51) B64D 11/00	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 18.05.2011	(84) GB 04.01.2012	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	BE 18.05.2011	CY 18.05.2011	IE 12.10.2011	IS 12.02.2012
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	MC 31.12.2011	NL 12.10.2011
NO 07.06.2012		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	NO 12.01.2012	PL 12.10.2011
		HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
(11) 2 228 249	(51) B60K 17/35	IT 18.05.2011	LT 18.05.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LV 18.05.2011	MC 31.01.2012	SK 12.10.2011	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011		
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) 2 229 626	(51) G06F 9/445
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 19.01.2012
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
(11) 2 228 415	(51) C09D 11/10			DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(11) 2 229 378	(51) C07D 401/14	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 10.08.2011	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	IT 19.10.2011	LT 19.10.2011
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	EE 10.08.2011	FI 10.08.2011	LV 19.10.2011	MC 31.12.2011
		GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
(11) 2 229 017	(51) H04W 12/04	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012
(84) GB 05.01.2012	(84) BE 05.10.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011
BG 05.01.2012	CH 31.10.2011	MC 31.12.2011	NL 10.08.2011	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011		
DE 01.05.2012	DK 05.10.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	(11) 2 229 654	(51) G06K 19/073
EE 05.10.2011	GR 06.01.2012	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 06.07.2011
IT 05.10.2011	LI 31.10.2011	SK 10.08.2011		CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
MC 31.10.2011	NL 05.10.2011			EE 06.07.2011	FI 06.07.2011
PT 06.02.2012	SE 05.10.2011			GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
SK 05.10.2011				IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
		(11) 2 229 470	(51) C25D 1/00	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
(11) 2 229 088	(51) A47L 9/02	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 16.02.2012	LV 06.07.2011	MC 31.12.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 26.01.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
HR 26.10.2011	IE 26.10.2011	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IT 16.11.2011	LT 16.11.2011		
LV 26.10.2011	MC 31.12.2011	LV 16.11.2011	MC 31.12.2011	(11) 2 229 674	(51) G06F 1/16
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012

- (11) **2 229 685** (51) **H01H 83/14**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 229 702** (51) **H01M 8/02**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 229 788** (51) **H04R 1/10**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
HR 23.11.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.12.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 230 059** (51) **B29C 33/38**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IE 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 MC 31.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 230 138** (51) **B60R 25/04**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 230 292** (51) **C10M 163/00**
(84) GB 05.01.2012 (84) BE 05.10.2011
BG 05.01.2012 CH 30.11.2011
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LI 30.11.2011
MC 30.11.2011 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **2 230 304** (51) **C12N 15/113**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
- (11) **2 230 422** (51) **F16H 7/12**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 230 568** (51) **G03G 21/18**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 230 799** (51) **H04L 12/26**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 230 857** (51) **H04N 13/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 230 868** (51) **H04W 40/24**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 230 951** (51) **A24D 3/02**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 230 972** (51) **A47J 31/06**
(84) AT 07.09.2011 (84) GB 03.01.2012
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.01.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 230 974** (51) **A47J 31/46**
(84) AT 03.08.2011 (84) GB 03.01.2012
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.01.2012
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 230 977** (51) **A47J 42/34**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 231 044** (51) **A61B 17/80**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 231 079** (51) **A61F 2/90**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 231 082** (51) **A61F 5/01**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 231 363** (51) **B24C 1/10**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.12.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 231 404** (51) **B41F 9/00**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 231 419** (51) **B60C 1/00**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.12.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 231 427** (51) **B60G 17/02**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.12.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 231 478** (51) **B65B 3/32**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.12.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 231 518** (51) **C01B 33/037**
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IE 03.08.2011

IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
LV 03.08.2011	MC 31.12.2011	LV 07.09.2011	MC 31.12.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	SK 08.06.2011	
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012		
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	RO 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) 2 232 624	(51) H01P 1/02
SK 03.08.2011		SK 07.09.2011		(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.12.2011
(11) 2 231 842	(51) C11B 1/06	(11) 2 232 218	(51) G01L 9/00	CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 31.12.2011	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
FI 07.03.2012	HR 07.03.2012	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	FI 31.08.2011	HR 31.08.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(11) 2 232 044	(51) F02M 47/02	GR 05.08.2011	HR 23.11.2011	MC 31.12.2011	NL 31.08.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 08.06.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011	IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	LV 04.05.2011	MC 31.12.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	SK 31.08.2011	
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 2 232 710	(51) A61N 1/37
LV 08.06.2011	MC 31.12.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) 2 232 220	(51) G01L 19/06	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
(11) 2 232 058	(51) F03B 13/24	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 232 756	(51) H04L 1/18
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.02.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	(11) 2 232 222	(51) G01L 19/14	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 22.06.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011		
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 2 232 873	(51) H04N 7/26
MC 31.12.2011	NL 02.11.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
PL 02.11.2011	RO 02.11.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
SK 02.11.2011		LV 22.06.2011	MC 31.12.2011	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
(11) 2 232 096	(51) F16F 9/58	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011		
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 03.08.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) 2 233 345	(51) B60N 2/00
CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011			HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 2 232 344	(51) G05B 19/042	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 02.02.2012		
MC 31.12.2011	NL 03.08.2011	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	(11) 2 233 350	(51) B60N 2/58
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
SK 03.08.2011		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(11) 2 232 098	(51) F16F 15/315	MC 31.12.2011	NL 02.11.2011		
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	(11) 2 233 678	(51) E06B 9/171
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	(84) GB 04.12.2011	(84) BG 09.06.2011
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	SK 02.11.2011		DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
NO 07.06.2012				FI 09.03.2011	IS 09.07.2011
(11) 2 232 114	(51) F16K 27/00	(11) 2 232 438	(51) G06T 7/00	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 31.12.2011	MC 31.12.2011	PL 09.03.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SK 09.03.2011	
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011		
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	HR 23.11.2011	IE 04.05.2011	(11) 2 233 730	(51) F02M 63/02
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
MC 31.12.2011	NL 20.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	MC 31.12.2011	NO 04.08.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011		
SK 20.04.2011		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(11) 2 233 885	(51) G01C 19/72
(11) 2 232 115	(51) F16K 31/06	(11) 2 232 621	(51) H01M 8/04	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 31.12.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011		
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	(11) 2 233 939	(51) G01R 31/36
		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
		LV 08.06.2011	MC 31.12.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
		NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
				LV 28.03.2012	NO 28.06.2012

- (11) **2 234 018** (51) **G06F 11/14**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 234 492** (51) **A01N 47/02**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
DK 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 IT 15.06.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.12.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 234 671** (51) **A61Q 3/02**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.12.2011
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **2 234 693** (51) **B01D 46/24**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.12.2011
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 234 746** (51) **B23B 51/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
HR 30.11.2011 IE 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.12.2011
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **2 234 777** (51) **B25H 1/00**
(84) AT 03.08.2011 (84) GB 04.01.2012
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 IT 03.08.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.01.2012 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SK 03.08.2011
- (11) **2 234 798** (51) **B29D 11/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 234 801** (51) **B32B 1/08**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
HR 23.11.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.12.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **2 234 859** (51) **B61B 12/02**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.12.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 234 892** (51) **B65C 7/00**
(84) AT 15.06.2011 (84) GB 19.12.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.12.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 234 897** (51) **B65D 35/24**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 234 904** (51) **B65G 1/04**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
IT 03.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.12.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **2 234 944** (51) **C04B 41/87**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.12.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 235 097** (51) **C08J 9/224**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
- MC 31.12.2011 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **2 235 100** (51) **C08K 5/098**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 235 192** (51) **C12P 7/10**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 13.07.2011
EE 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.12.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **2 235 195** (51) **C12P 19/14**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 06.07.2011
EE 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.12.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011
- (11) **2 235 265** (51) **E01D 19/04**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.12.2011
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 235 291** (51) **E04H 4/16**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.12.2011
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **2 235 292** (51) **E04H 4/16**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.12.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
PL 31.08.2011 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 235 293** (51) **E04H 4/16**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.12.2011 NL 22.06.2011

- NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 235 294**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 235 295**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (11) **2 235 296**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 235 297**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 235 298**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 235 299**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
FI 22.06.2011
- PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (51) **E04H 4/16**
(84) BE 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (51) **E04H 4/16**
(84) BE 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
NO 06.10.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (51) **E04H 4/16**
(84) BE 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (51) **E04H 4/16**
(84) BE 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (51) **E04H 4/16**
(84) BE 31.12.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.12.2011
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (51) **E04H 4/16**
(84) BE 31.12.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
- HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.12.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 235 315**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (11) **2 235 328**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (11) **2 235 335**
(84) AT 21.09.2011
BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **E21B 3/02**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
- (51) **F01D 5/18**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (51) **F01N 13/14**
(84) GB 21.12.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.12.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **F02D 41/04**
(84) BE 31.12.2011
CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.12.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (51) **F16H 57/04**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (51) **F16L 23/028**
(84) CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (51) **F16N 7/36**
(84) CY 07.03.2012
HR 07.03.2012
- IE 22.06.2011
IT 22.06.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 235 632**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
IT 27.04.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (51) **G06F 11/14**
(84) BE 31.12.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.12.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **2 236 301**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (51) **B41J 11/00**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 236 721**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (51) **E06B 3/273**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (11) **2 236 787**
(84) BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LV 21.03.2012
- (51) **F01N 13/00**
(84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 236 998**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (51) **G01F 15/06**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (11) **2 237 070**
(84) BE 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (51) **G01S 15/89**
(84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (11) **2 237 467**
(84) BE 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LV 28.03.2012
- (51) **H04L 5/00**
(84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (11) **2 237 710**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
DK 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.12.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SE 06.07.2011
SK 06.07.2011
- (51) **A47J 43/044**
(84) BE 31.12.2011
CZ 06.07.2011
EE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IE 06.07.2011
IT 06.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
RO 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 237 905**
(84) BE 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (51) **B21F 1/00**
(84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012

- (11) **2 238 004** (51) **B60T 13/26**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.12.2011 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 238 021** (51) **B64C 1/12**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.12.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 238 040** (51) **B65D 25/36**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 238 042** (51) **B65D 45/04**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.12.2011
NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **2 238 064** (51) **B66B 1/18**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
- (11) **2 238 319** (51) **F01L 1/344**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **2 238 367** (51) **F16D 66/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.12.2011
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **2 238 369** (51) **F16H 55/14**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 31.08.2011 DK 31.08.2011
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.12.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 238 376** (51) **F16K 31/40**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 03.08.2011 DK 03.08.2011
EE 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
MC 31.12.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 RO 03.08.2011
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **2 238 425** (51) **G01M 3/32**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
DK 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.12.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 238 592** (51) **G10L 21/02**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 238 676** (51) **H02M 7/48**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 238 939** (51) **A61B 18/20**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 239 001** (51) **A61M 15/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (11) **2 239 021** (51) **A63B 21/072**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 239 106** (51) **B25J 15/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 239 171** (51) **B60R 25/02**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.12.2011 NL 21.12.2011
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
- (11) **2 239 179** (51) **B60K 7/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 239 430** (51) **F01M 11/00**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 239 540** (51) **G01C 19/38**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 239 593** (51) **G01S 1/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 239 907** (51) **H04L 27/26**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 239 908** (51) **H04L 27/26**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 239 909** (51) **H04L 27/26**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 239 911** (51) **H04L 27/26**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 239 912** (51) **H04L 27/26**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 239 983** (51) **H04W 48/18**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 240 054** (51) **A47J 27/21**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IE 06.07.2011

- IS 06.11.2011 IT 06.07.2011 (11) **2 240 653** (51) **E04H 4/16** HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 31.12.2011 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
 MC 31.12.2011 NL 06.07.2011 (84) CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 (11) **2 241 425** (51) **B27M 1/08**
 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 DK 28.09.2011 EE 28.09.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
 SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 HR 28.09.2011 IE 28.09.2011 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
 SK 06.07.2011 IS 28.01.2012 IT 28.09.2011 LV 28.09.2011 (11) **2 241 509** (51) **B65C 7/00**
 LT 28.09.2011 MC 31.12.2011 NL 28.09.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
 NO 28.12.2011 PL 28.09.2011 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 (11) **2 241 731** (51) **F01N 3/08**
 SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
 SK 28.09.2011 (84) FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
 (11) **2 240 210** (51) **A61L 9/16** (11) **2 240 654** (51) **E04H 4/16** (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011
 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011 CZ 31.08.2011
 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
 FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 DK 31.08.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
 HR 23.11.2011 IE 11.05.2011 HR 31.08.2011 IS 31.08.2011 IE 31.08.2011
 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 LT 31.08.2011
 LV 11.05.2011 MC 31.12.2011 LV 31.08.2011 MC 31.12.2011 NO 30.11.2011
 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 NL 31.08.2011 NO 31.08.2011 RO 31.08.2011
 RO 11.05.2011 SE 11.05.2011 PL 31.08.2011 SI 31.08.2011 SI 31.08.2011
 SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 240 228** (51) **A61M 15/00** (11) **2 240 731** (51) **F25D 23/02**
 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 11.05.2011
 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 HR 23.11.2011
 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 GR 12.08.2011 IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
 (11) **2 240 321** (51) **B41C 1/05** (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012 (11) **2 240 396** (51) **B66D 3/02**
 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 17.08.2011
 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
 HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 EE 17.08.2011 FI 17.08.2011 HR 28.03.2012
 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
 NO 07.06.2012 (11) **2 240 411** (51) **C02F 1/04** (84) AT 14.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012
 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 29.06.2012
 DK 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 28.03.2012
 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
 HR 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 MC 31.12.2011 LV 14.09.2011
 IS 14.01.2012 MC 31.12.2011 NL 14.09.2011 NO 14.12.2011 NL 14.09.2011
 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 240 457** (51) **C07D 277/32** (11) **2 240 848** (51) **G06F 7/58**
 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 17.08.2011
 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011
 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 EE 17.08.2011 FI 17.08.2011
 GR 12.08.2011 HR 24.08.2011 GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
 IE 11.05.2011 IS 11.09.2011 IT 17.08.2011 IT 17.08.2011 LT 17.08.2011
 LT 11.05.2011 LV 11.05.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
 MC 31.12.2011 NL 11.05.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
 NO 11.08.2011 PL 11.05.2011 RO 17.08.2011 SE 17.08.2011
 PT 12.09.2011 RO 11.05.2011 SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
 SE 11.05.2011 SI 11.05.2011 (11) **2 241 013** (51) **H04B 1/16**
 SK 11.05.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 240 474** (51) **C07D 417/12** (11) **2 241 088** (51) **H04L 29/08**
 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.02.2012
 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.02.2012
 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 CZ 09.11.2011
 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
 IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
 IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
 LV 09.11.2011 MC 31.12.2011
 NL 09.11.2011 NO 09.02.2012
 PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
 RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
 SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **2 241 401** (51) **B24B 7/28**
 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **2 242 068** (51) **H01G 4/12**
 (84) AT 14.09.2011 (84) GB 14.12.2011
 BE 14.09.2011 CH 30.09.2011
 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
 DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
 FI 14.09.2011 FR 14.11.2011
 GR 15.12.2011 IE 19.09.2011
 IS 14.01.2012 LI 30.09.2011
 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
 MC 30.09.2011 NL 14.09.2011
 PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 242 138** (51) **H01M 8/04**
 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 242 317** (51) **H04W 72/04**
 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012
- (11) **2 242 403** (51) **A47G 7/08**
 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.02.2012
 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 09.02.2012
 CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
 DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
 GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
 IE 09.11.2011 IS 09.03.2012
 IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
 LV 09.11.2011 MC 31.12.2011
 NO 09.02.2012 NO 09.02.2012
 PT 09.03.2012 PT 09.03.2012
 SE 09.11.2011 SE 09.11.2011
 SK 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **2 242 608** (51) **B23Q 1/66**
 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 26.01.2012
 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 26.01.2012
 CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
 DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
 GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
 IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
 IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
 LV 26.10.2011 MC 31.12.2011
 NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
 PL 26.10.2011 PT 27.02.2012

RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
(11) 2 242 617	(51) B24C 1/04	(11) 2 244 484	(51) H04N 13/02	(11) 2 245 326	(51) F16D 48/06
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 07.09.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
GR 05.08.2011	HR 23.11.2011			IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(11) 2 244 661	(51) A61F 2/00	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
IT 04.05.2011	LT 04.05.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LV 07.09.2011	MC 31.12.2011
LV 04.05.2011	MC 31.12.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011			SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(11) 2 244 805	(51) B01D 46/24	(11) 2 245 436	(51) G01L 5/22
		(84) AT 06.07.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 10.08.2011
(11) 2 242 673	(51) B60T 17/08	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 06.07.2011	IE 06.07.2011	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
		LV 06.07.2011	MC 31.12.2011	MC 31.12.2011	NL 10.08.2011
(11) 2 242 703	(51) B65D 63/10	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	NO 10.11.2011	PT 12.12.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011		
HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011		
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012				
NO 07.06.2012		(11) 2 244 973	(51) C01B 33/149	(11) 2 246 077	(51) A61M 1/00
		(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
(11) 2 242 790	(51) C08G 77/46	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) CY 13.07.2011	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
EE 13.07.2011	FI 13.07.2011	NO 07.06.2012			
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011				
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) 2 244 978	(51) C01F 7/00	(11) 2 246 159	(51) B26B 19/14
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
MC 31.12.2011	NO 13.10.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011				
		(11) 2 245 205	(51) C22C 47/06	(11) 2 246 941	(51) H01R 13/627
(11) 2 242 814	(51) C09K 8/584	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 26.01.2012	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	LV 14.03.2012	
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011	(11) 2 247 099	(51) H04N 5/335
IE 26.10.2011	IS 26.02.2012	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
IT 26.10.2011	LT 26.10.2011	LV 13.07.2011	MC 31.12.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
LV 26.10.2011	MC 31.12.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011		
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	(11) 2 247 139	(51) H04W 72/04
SK 26.10.2011				(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
				FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
		(11) 2 245 206	(51) C22C 47/06	(11) 2 247 181	(51) A01N 1/02
(11) 2 242 851	(51) C12Q 1/68	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.02.2012
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 09.02.2012	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
EE 09.11.2011	GR 10.02.2012	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011
HR 09.11.2011	IE 09.11.2011	HR 25.01.2012	IE 17.08.2011	IE 23.11.2011	IS 23.03.2012
IS 09.03.2012	IT 09.11.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LV 17.08.2011	MC 31.12.2011	MC 31.12.2011	NO 23.02.2012
MC 31.12.2011	NL 09.11.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011		
				(11) 2 247 207	(51) A42B 1/00
(11) 2 243 604	(51) B26B 19/04	(11) 2 245 266	(51) E21B 43/08	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 21.03.2012			
		(11) 2 245 304	(51) F03D 1/00	(11) 2 247 408	(51) B24B 9/14
(11) 2 243 806	(51) C09C 1/56	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 31.12.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012			DK 06.07.2011	EE 06.07.2011

- FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 (11) **2 249 545** (51) *H04L 29/08* (11) **2 251 477** (51) *D06F 37/06*
 HR 06.07.2011 IE 06.07.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
 IS 06.11.2011 IT 06.07.2011 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
 MC 31.12.2011 NL 06.07.2011 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 (11) **2 249 581** (51) *H04Q 1/14* (11) **2 251 569** (51) *F16H 63/30*
 PT 07.11.2011 RO 06.07.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
 SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
 SK 06.07.2011 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 247 499** (51) *B64C 25/34* (11) **2 249 594** (51) *H04W 16/20* (11) **2 251 743** (51) *G03G 15/00*
 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 GR 22.06.2012 HR 21.03.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 NO 21.06.2012 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 247 847** (51) *F02M 51/06* (11) **2 250 373** (51) *F04B 35/04* (11) **2 251 841** (51) *G07F 5/02*
 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 248 222** (51) *H01Q 19/10* (11) **2 250 400** (51) *F16H 7/12* (11) **2 251 851** (51) *G08G 5/00*
 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 EE 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 248 346** (51) *H04N 13/00* (11) **2 250 857** (51) *H05B 3/48* (11) **2 252 029** (51) *H04L 29/08*
 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 IE 24.08.2011 IT 24.08.2011 DK 22.06.2011 GR 25.11.2011 GR 15.06.2012
 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 IT 24.08.2011 LV 24.08.2011 EE 24.08.2011 GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 LV 24.08.2011 MC 31.12.2011 IS 24.12.2011 IT 24.08.2011 LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
 NO 28.06.2012 PL 24.08.2011 NO 24.11.2011 MC 31.12.2011 NO 24.11.2011 MC 31.01.2012 NL 24.08.2011
 PL 24.08.2011
- (11) **2 248 734** (51) *B65D 33/00* (11) **2 252 437** (51) *B25J 17/02* (11) **2 252 489** (51) *B60T 13/58*
 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) AT 24.08.2011 (84) GB 18.01.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) CY 24.08.2011
 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 BE 24.08.2011 BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 DK 24.08.2011
 HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 CZ 24.08.2011 DK 24.08.2011 EE 24.08.2011 FI 24.08.2011
 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 HR 07.03.2012 GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
 NO 07.06.2012
- (11) **2 248 867** (51) *B02C 23/06* (11) **2 249 182** (51) *G01V 1/28* (11) **2 252 612** (51) *C07D 471/04*
 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
 LT 14.03.2012
- (11) **2 249 182** (51) *G01V 1/28* (11) **2 250 865** (51) *A01B 33/02* (11) **2 252 612** (51) *C07D 471/04*
 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
 LT 14.03.2012
- (11) **2 249 205** (51) *G03F 7/20* (11) **2 251 158** (51) *B26D 5/00* (11) **2 252 612** (51) *C07D 471/04*
 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 BE 07.03.2012 GR 08.06.2012 BE 28.03.2012 GR 29.06.2012
 HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 HR 07.03.2012 LT 28.03.2012
 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 HR 07.03.2012 LT 28.03.2012
 NO 07.06.2012
- (11) **2 249 347** (51) *G11B 33/12* (11) **2 251 263** (51) *B64G 1/28* (11) **2 252 612** (51) *C07D 471/04*
 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 BE 14.03.2012 GR 15.06.2012 BE 28.03.2012 GR 29.06.2012
 HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 BE 28.03.2012 GR 29.06.2012
 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
 NO 07.06.2012
- (11) **2 249 371** (51) *H01J 31/12* (11) **2 251 310** (51) *C03B 23/047* (11) **2 253 178** (51) *H04W 88/18*
 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 BE 28.03.2012 GR 29.06.2012 BE 07.03.2012 GR 08.06.2012
 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 BE 07.03.2012 GR 08.06.2012
 LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
 NO 28.06.2012
- (11) **2 249 512** (51) *H04L 12/00* (11) **2 251 442** (51) *C12Q 1/70* (11) **2 253 353** (51) *A61M 35/00*
 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012 GR 15.06.2012 GR 15.06.2012 GR 22.06.2012
 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012

- (11) **2 253 487** (51) **B60C 25/13** EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 GR 24.02.2012 HR 23.11.2011
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 GR 11.11.2011 HR 10.08.2011 IE 23.11.2011 IS 23.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 IE 10.08.2011 IS 10.12.2011 IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 LV 23.11.2011 MC 31.12.2011
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 MC 31.12.2011 NO 10.11.2011 NL 23.11.2011 NO 23.02.2012
NO 07.06.2012 PT 12.12.2011 RO 10.08.2011 PT 23.11.2011 PT 23.03.2012
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011 RO 23.11.2011 SE 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **2 253 544** (51) **B65B 9/02** (11) **2 257 703** (51) **F02D 41/14** (11) **2 261 145** (51) **B65G 49/06**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (11) **2 253 809** (51) **F01L 3/08** (11) **2 258 214** (51) **A23L 1/238** (11) **2 261 168** (51) **B66F 9/14**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (11) **2 254 051** (51) **G06F 11/14** (11) **2 258 266** (51) **A61B 5/107** (11) **2 261 300** (51) **C09K 11/06**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
LV 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
LT 28.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 14.06.2012
- (11) **2 254 304** (51) **H04W 12/06** (11) **2 258 325** (51) **A61F 13/02** (11) **2 261 382** (51) **B32B 5/22**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 254 900** (51) **C07K 1/02** (11) **2 259 278** (51) **H01H 9/26** (11) **2 261 403** (51) **D01F 6/92**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) AT 03.08.2011 (84) GB 21.12.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) BE 03.08.2011 (84) GB 21.12.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 (84) BE 03.08.2011 (84) GB 21.12.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) BE 03.08.2011 (84) GB 21.12.2011 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 256 302** (51) **F01D 21/04** (11) **2 261 406** (51) **D03D 41/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (11) **2 256 559** (51) **G03G 15/00** (11) **2 259 491** (51) **H04L 12/12** (11) **2 261 696** (51) **G02B 1/04**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 256 989** (51) **H04L 12/24** (11) **2 259 626** (51) **H04W 48/10** (11) **2 261 945** (51) **H01H 71/52**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 256 990** (51) **H04L 12/24** (11) **2 259 627** (51) **H04W 48/10** (11) **2 261 966** (51) **H01L 21/68**
(84) AT 25.05.2011 (84) GB 05.12.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
BE 25.05.2011 (84) GB 05.12.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 25.05.2011 (84) GB 05.12.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
EE 25.05.2011 (84) GB 05.12.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 26.08.2011 (84) GB 05.12.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
LT 25.05.2011 (84) GB 05.12.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
MC 31.12.2011 (84) GB 05.12.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
PT 26.09.2011 (84) GB 05.12.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
SI 25.05.2011 (84) GB 05.12.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
LV 14.03.2012
- (11) **2 257 033** (51) **H04M 1/02** (11) **2 259 647** (51) **H04W 72/12** (11) **2 262 092** (51) **H02M 7/5387**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 257 213** (51) **A61B 3/04** (11) **2 260 033** (51) **C07D 471/04** (11) **2 262 862** (51) **C09B 61/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 07.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 07.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 07.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 07.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- (11) **2 257 453** (51) **B60W 30/08** (11) **2 260 033** (51) **C07D 471/04** (11) **2 262 862** (51) **C09B 61/00**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 07.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 07.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
DK 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) BG 07.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012

- (11) **2 262 987** (51) **F01N 3/20**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 263 959** (51) **B65H 45/18**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 263 960** (51) **B65H 75/08**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 264 835** (51) **H01R 4/34**
(84) GB 12.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LI 30.11.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
MC 30.11.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **2 265 077** (51) **H04W 74/08**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 265 120** (51) **A01N 43/90**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 265 177** (51) **A61B 5/08**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 265 455** (51) **B60K 6/48**
(84) BE 31.12.2011 (84) CY 20.07.2011
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011
EE 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
IT 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.12.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **2 265 470** (51) **B60R 21/264**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 266 818** (51) **B60C 1/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 266 866** (51) **B62D 33/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 266 883** (51) **B65D 5/74**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 267 980** (51) **H04L 29/08**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 268 147** (51) **A01N 47/16**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 HR 21.03.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012
- (11) **2 268 232** (51) **A61F 2/34**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 268 557** (51) **B65D 51/22**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 268 579** (51) **C01G 9/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 269 119** (51) **G04B 43/00**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.12.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LV 31.08.2011 LT 31.08.2011
MC 31.12.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 269 355** (51) **H04L 27/26**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 269 785** (51) **B65H 45/28**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 269 944** (51) **B67D 1/00**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 270 275** (51) **D06F 58/16**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 270 779** (51) **G11B 5/48**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 270 927** (51) **H01R 12/71**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 271 189** (51) **H05G 1/34**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **2 271 833** (51) **F02D 41/38**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 IS 05.02.2012
LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
MC 31.12.2011 NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **2 272 047** (51) **G06T 7/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 272 432** (51) **A61B 5/153**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 272 642** (51) **B27B 5/065**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 272 903** (51) **C08J 11/06**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 273 175** (51) **F16L 27/073**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
- (11) **2 273 347** (51) **G06F 3/023**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 273 419** (51) **A61P 1/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
- (11) **2 273 928** (51) **A61B 17/064**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012

HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 278 145	(51) F02G 5/04	(11) 2 280 495	(51) H04B 7/06
(11) 2 273 961	(51) A61G 1/013	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(84) BE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 LT 14.03.2012
(84) BE 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 278 179	(51) F16C 19/18	(11) 2 280 577	(51) H04W 72/06
(11) 2 274 889	(51) H04L 29/06	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 278 350	(51) G01R 33/00	(11) 2 280 623	(51) A45D 26/00
(11) 2 275 058	(51) A61F 5/44	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 278 518	(51) G06F 21/00	(11) 2 280 626	(51) A47C 3/026
(11) 2 275 147	(51) C02F 1/72	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(11) 2 278 832	(51) H04W 4/06	(11) 2 281 402	(51) H04W 4/06
(11) 2 275 359	(51) B65D 47/36	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LV 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 279 371	(51) F17C 13/00	(11) 2 281 430	(51) A01D 34/84
(11) 2 275 648	(51) F01D 25/00	(84) BE 31.12.2011 CY 26.10.2011 DK 26.10.2011 GR 27.01.2012 IE 26.10.2011 LT 26.10.2011 MC 31.12.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 SK 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012 CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 RO 26.10.2011 SI 26.10.2011	(11) 2 281 591	(51) A61M 1/16
(84) BE 28.03.2012 LT 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 279 490	(51) G06T 7/00	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(84) CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 275 714	(51) F16H 61/662	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 281 749	(51) B65B 9/04
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 279 820	(51) B23D 47/04	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(84) CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(11) 2 275 794	(51) G01M 3/00	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 281 836	(51) C07K 14/415
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 2 280 180	(51) F16C 19/36	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(84) CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012
(11) 2 276 062	(51) H01L 21/3213	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 281 969	(51) E04F 11/18
(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 279 820	(51) B23D 47/04	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 276 522	(51) A61M 1/36	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 282 067	(51) F16B 12/20
(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 280 206	(51) F16L 3/123	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 276 634	(51) B41J 11/00	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 282 604	(51) H04W 88/04
(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 280 207	(51) F16L 9/12	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012
(11) 2 277 367	(51) A01B 59/06	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 282 870	(51) B25B 11/00
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 277 468	(51) A61B 17/88	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 277 664	(51) B24C 7/00	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 280 459	(51) H01T 19/00
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012

(11) 2 282 958	(51) B65G 65/28	(11) 2 285 096	(51) H04N 5/232	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 288 117	(51) H04M 1/02
NO 07.06.2012		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
				FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(11) 2 282 959	(51) B65G 65/28	(11) 2 285 195	(51) H05K 1/14	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 288 141	(51) H04N 5/235
NO 21.06.2012		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
				FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 2 283 072	(51) C08L 23/12	(11) 2 285 928	(51) C09J 133/00	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 23.02.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011		
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	(11) 2 288 205	(51) H04W 76/02
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
		IE 23.11.2011	IS 23.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 2 283 506	(51) H01J 5/54	(84) BE 21.03.2012	LT 23.11.2011	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	FI 21.03.2012	MC 31.12.2011	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	PL 23.11.2011		
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	RO 23.11.2011	(11) 2 288 598	(51) C07D 233/40
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012		SI 23.11.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
				FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 2 283 738	(51) A41D 13/05	(11) 2 286 026	(51) D21F 1/34	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012		
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 288 638	(51) C08G 18/67
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	NO 28.06.2012		(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
				FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 2 283 990	(51) B29C 47/58	(11) 2 286 238	(51) G01N 33/68	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 289 047	(51) G06T 7/00
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
				FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 2 284 169	(51) C07D 409/12	(11) 2 286 983	(51) B29C 70/88	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 289 056	(51) G08B 21/02
		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 07.09.2011
(11) 2 284 216	(51) C08K 3/08	(11) 2 287 001	(51) B41J 2/14	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	MC 31.12.2011
(11) 2 284 312	(51) D06P 5/00	(11) 2 287 495	(51) F16H 3/093	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012		
				(11) 2 289 644	(51) B21D 22/20
(11) 2 284 554	(51) G01R 33/09	(11) 2 287 661	(51) G02B 7/28	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	(11) 2 289 831	(51) B66B 1/42
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
				GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) 2 284 764	(51) G06K 7/10	(11) 2 287 842	(51) G11B 7/135	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	NO 14.06.2012	
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012		
HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	HR 14.03.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 290 009	(51) C08L 85/02
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
				GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(11) 2 284 798	(51) G06T 11/00	(11) 2 287 887	(51) H01J 65/04	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	NO 14.06.2012	
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012		
HR 28.03.2012	LT 28.03.2012	HR 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 290 140	(51) D02G 3/06
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
				FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 2 284 831	(51) G10K 11/178	(11) 2 287 888	(51) H01J 65/04	HR 28.03.2012	LT 28.03.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012		
HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	HR 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 290 220	(51) F02M 47/02
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
				FI 14.03.2012	GR 15.06.2012

HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 292 655	(51) C07K 14/715	(11) 2 296 669	(51) A61K 31/7088
(11) 2 290 275	(51) F16K 11/087	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(84) CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(11) 2 292 827	(51) D06F 33/02	(11) 2 297 197	(51) C07K 14/505
(11) 2 290 509	(51) G06F 3/042	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 292 960	(51) F16L 1/028	(11) 2 297 590	(51) G01R 31/28
(11) 2 290 648	(51) G11B 7/135	(84) BE 31.12.2011 CZ 03.08.2011 EE 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 MC 31.12.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011 DK 03.08.2011 FI 03.08.2011 IE 03.08.2011 IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011 SK 03.08.2011	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 293 270	(51) G08G 1/16	(11) 2 298 569	(51) B41M 5/42
(11) 2 291 030	(51) H04W 36/24	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(84) BE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LV 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 LT 07.03.2012	(11) 2 293 335	(51) H01L 29/778	(11) 2 298 573	(51) B42F 13/00
(11) 2 291 290	(51) C08K 3/22	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012
(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 293 663	(51) H05K 13/04	(11) 2 298 586	(51) B60K 6/383
(11) 2 291 669	(51) G01R 31/36	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 293 942	(51) B41F 31/04	(11) 2 298 591	(51) B60N 2/015
(11) 2 291 858	(51) H01L 23/31	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 294 487	(51) G05B 19/05	(11) 2 298 789	(51) C07K 4/12
(11) 2 292 085	(51) A01F 15/08	(84) BE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(84) CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 294 503	(51) G06F 3/044	(11) 2 299 069	(51) F01L 1/14
(11) 2 292 103	(51) A23L 1/222	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 294 700	(51) H04B 1/30	(11) 2 299 080	(51) F01N 3/20
(11) 2 292 347	(51) B21H 3/02	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 295 814	(51) F04D 25/06	(11) 2 299 370	(51) G06F 17/30
(11) 2 292 441	(51) B41N 10/00	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(84) BE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(84) CY 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 295 990	(51) G01R 1/067	(11) 2 299 857	(51) A42B 3/04
(11) 2 292 446	(51) B42F 13/00	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 292 488	(51) B60W 10/08	(11) 2 299 951	(51) A61F 6/22
(11) 2 292 488	(51) B60W 10/08	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012

(11) 2 300 245	(51) B60C 9/22	(11) 2 304 831	(51) H01M 8/04	(11) 2 309 154	(51) F16H 61/00
(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 300 874	(51) G02F 1/17	(11) 2 305 549	(51) B62K 19/46	(11) 2 309 836	(51) A01B 71/08
(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 301 061	(51) H01J 49/02	(11) 2 305 593	(51) B66B 13/28	(11) 2 309 872	(51) A23G 3/00
(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 301 283	(51) H04W 52/02	(11) 2 306 124	(51) F25B 30/02	(11) 2 309 875	(51) C11B 1/10
(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 301 387	(51) B60N 2/235	(11) 2 306 762	(51) H04W 16/28	(11) 2 310 068	(51) A61M 1/16
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 301 459	(51) A61B 17/72	(11) 2 306 919	(51) A61B 18/20	(11) 2 310 303	(51) B65G 1/14
(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 301 808	(51) B60R 11/02	(11) 2 307 605	(51) D05C 17/02	(11) 2 310 332	(51) C03B 33/04
(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 302 072	(51) C12Q 1/68	(11) 2 307 835	(51) F25J 3/04	(11) 2 310 558	(51) C25D 3/58
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LV 14.03.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 302 258	(51) F16H 3/083	(11) 2 307 895	(51) G01R 31/319	(11) 2 310 659	(51) F02M 25/12
(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 302 265	(51) F16H 61/00	(11) 2 307 937	(51) G05D 7/06	(11) 2 310 726	(51) F16K 17/04
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 302 879	(51) H04M 1/23	(11) 2 308 215	(51) H04N 7/50	(11) 2 310 792	(51) F28F 19/06
(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NO 07.06.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 303 048	(51) A43B 7/12	(11) 2 308 536	(51) A61M 16/06	(11) 2 310 866	(51) G01R 31/36
(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012	(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012	(84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 303 093	(51) A47L 15/50	(11) 2 308 645	(51) B24C 3/04		
(84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012		

- (11) **2 310 886** (51) *G02B 5/30* HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 (11) **2 318 205** (51) *B32B 5/18*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
- (11) **2 311 306** (51) *A01D 34/90* (11) **2 314 125** (51) *H04W 56/00*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
- (11) **2 311 368** (51) *A61B 5/00* (11) **2 314 416** (51) *B24B 55/02*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) HR 14.03.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) LV 14.03.2012
- (11) **2 311 642** (51) *B41J 2/47* (11) **2 314 560** (51) *C07C 31/18*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LV 07.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) NO 07.06.2012
RS 28.03.2012
- (11) **2 311 643** (51) *B41J 2/475* (11) **2 314 896** (51) *F16H 9/18*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
RS 14.03.2012
- (11) **2 311 694** (51) *B60S 1/50* (11) **2 315 939** (51) *F03D 7/02*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
RS 14.03.2012
- (11) **2 311 745** (51) *B65D 33/02* (11) **2 315 965** (51) *F16D 65/06*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
- (11) **2 312 599** (51) *H01H 13/70* (11) **2 316 757** (51) *B65G 15/00*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 (84) LT 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
NO 07.06.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) NO 14.06.2012
- (11) **2 312 600** (51) *H01H 13/70* (11) **2 317 111** (51) *F02M 25/07*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
NO 07.06.2012 (84) NO 21.06.2012 (84) NO 21.06.2012
- (11) **2 312 698** (51) *H01R 12/79* (11) **2 317 119** (51) *F02M 55/04*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012 (84) HR 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
RS 14.03.2012
- (11) **2 312 742** (51) *H02P 9/30* (11) **2 317 581** (51) *H01L 43/08*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
- (11) **2 312 783** (51) *H04L 1/00* (11) **2 318 097** (51) *A61N 1/378*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012 (84) HR 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 (84) LV 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012
NO 07.06.2012 (84) NO 07.06.2012 (84) NL 07.03.2012
- (11) **2 313 018** (51) *B25J 17/00* (11) **2 318 190** (51) *B29B 7/76*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012 (84) HR 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
- (11) **2 320 806** (51) *A61B 17/15*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 320 946** (51) *A61K 39/35*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
- (11) **2 321 192** (51) *B65D 51/28*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
- (11) **2 321 207** (51) *B65G 47/84*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
- (11) **2 321 319** (51) *C07D 471/16*
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012

HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 329 551 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H01M 4/86 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 321 502 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) F01L 13/06 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 325 415 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012 RS 14.03.2012	(51) E04G 5/14 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 329 950 (84) BE 31.12.2011 CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) B32B 37/22 (84) CY 07.09.2011 DK 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 MC 31.12.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
(11) 2 322 297 (84) BE 31.12.2011 CY 09.11.2011 DK 09.11.2011 GR 10.02.2012 IE 09.11.2011 IT 09.11.2011 LV 09.11.2011 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 RO 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) B21D 53/06 (84) BG 09.02.2012 CZ 09.11.2011 EE 09.11.2011 HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 MC 31.12.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 SK 09.11.2011	(11) 2 326 424 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(51) B02C 15/00 (84) CY 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(11) 2 330 657 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H01M 2/10 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 322 600 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012	(51) C12N 5/071 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LV 21.03.2012	(11) 2 327 141 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H02K 49/10 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012	(11) 2 330 938 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) A43B 9/02 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 322 822 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) F16H 3/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 327 377 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) A61F 2/44 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 2 331 194 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) A61N 1/05 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 323 270 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) H04B 1/69 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 327 747 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) C09D 11/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 331 379 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(51) B61B 7/00 (84) CY 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012
(11) 2 323 548 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) A61B 5/03 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012	(11) 2 327 748 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) C09D 11/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 331 794 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) F01L 1/14 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012
(11) 2 323 764 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B01L 3/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 327 749 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) C09D 11/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 332 090 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) G06F 21/22 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012
(11) 2 323 873 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) B60R 21/261 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 328 201 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012 RS 21.03.2012	(51) H01M 2/10 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 332 366 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012	(51) H04W 72/12 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 324 431 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) G11C 5/00 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012	(11) 2 328 981 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) C09D 11/00 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 332 734 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 HR 28.03.2012 LV 28.03.2012 RS 28.03.2012	(51) B41M 5/50 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 NO 28.06.2012
(11) 2 325 049 (84) BE 21.03.2012 FI 21.03.2012 HR 21.03.2012 LV 21.03.2012	(51) B60R 11/02 (84) CY 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 NO 21.06.2012	(11) 2 329 103 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) E21B 33/12 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012	(11) 2 332 762 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012 HR 14.03.2012 LV 14.03.2012	(51) B60K 5/00 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 NO 14.06.2012
(11) 2 325 244 (84) BE 14.03.2012 FI 14.03.2012	(51) C08K 9/04 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012	(11) 2 329 512 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 HR 07.03.2012 LV 07.03.2012 NO 07.06.2012	(51) H01J 49/06 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 NL 07.03.2012		

- (11) **2 333 295** (51) **F02M 37/00** LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 RS 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
- (11) **2 333 369** (51) **F16D 27/02**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
- (11) **2 333 871** (51) **H01M 2/04**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
- (11) **2 334 210** (51) **A43B 7/06**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
- (11) **2 335 127** (51) **G05D 23/13**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
- (11) **2 335 427** (51) **H04R 25/00**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 (84) NO 07.06.2012
- (11) **2 335 638** (51) **A61C 5/06**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 (84) CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 (84) EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 (84) LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 (84) MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 (84) SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 (84) SK 16.11.2011
- (11) **2 335 919** (51) **B32B 19/02**
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 (84) CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 (84) EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 (84) HR 16.11.2011
IE 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 (84) LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 (84) MC 31.12.2011
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 (84) SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 (84) SK 16.11.2011
- (11) **2 335 963** (51) **B60K 11/08**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
RS 14.03.2012
- (11) **2 336 320** (51) **C12P 19/34**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
- (11) **2 336 930** (51) **G06F 21/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
- (11) **2 337 117** (51) **H01M 2/26**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
- (11) **2 337 512** (51) **A61B 17/70**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
- (11) **2 338 690** (51) **B41M 5/42**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
RS 21.03.2012
- (11) **2 338 797** (51) **B65B 61/26**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
RS 21.03.2012
- (11) **2 339 340** (51) **G01N 31/22**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 (84) NO 07.06.2012
- (11) **2 339 699** (51) **H01R 13/52**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
- (11) **2 341 504** (51) **G11C 5/00**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (11) **2 341 650** (51) **H04J 3/06**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
- (11) **2 341 661** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
- (11) **2 343 694** (51) **G08G 1/0968**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
- (11) **2 343 867** (51) **H04L 29/08**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
RS 28.03.2012
- (11) **2 345 070** (51) **H01L 21/768**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
- (11) **2 345 471** (51) **A63H 30/04**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
- (11) **2 345 971** (51) **G06F 17/27**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
- (11) **2 345 984** (51) **G06N 3/04**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
- (11) **2 347 919** (51) **B60C 25/138**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
- (11) **2 348 662** (51) **H04L 1/18**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 (84) NO 07.06.2012
- (11) **2 349 925** (51) **C01B 25/45**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
- (11) **2 352 408** (51) **A47L 9/00**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 (84) LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 (84) NL 07.03.2012
NO 07.06.2012
- (11) **2 353 743** (51) **B21D 5/04**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
RS 21.03.2012
- (11) **2 353 880** (51) **B41M 5/50**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
RS 14.03.2012
- (11) **2 354 338** (51) **E03D 9/08**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
RS 21.03.2012
- (11) **2 354 512** (51) **F02F 1/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
RS 21.03.2012
- (11) **2 354 513** (51) **F02F 1/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
RS 21.03.2012

- (11) **2 354 700** (51) **F24H 1/18**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
- (11) **2 355 468** (51) **H04M 1/65**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
- (11) **2 357 273** (51) **D05B 59/00**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
RS 21.03.2012
- (11) **2 357 338** (51) **F02B 67/06**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
RS 21.03.2012
- (11) **2 360 292** (51) **C23C 16/455**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
- (11) **2 360 717** (51) **H01L 21/331**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
- (11) **2 363 334** (51) **B62B 7/08**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
- (11) **2 363 740** (51) **G02B 21/16**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
RS 28.03.2012
- (11) **2 366 825** (51) **D05C 1/04**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
RS 28.03.2012
- (11) **2 366 916** (51) **F16F 9/48**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
RS 21.03.2012
- (11) **2 368 542** (51) **A61K 8/37**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
- (11) **2 371 241** (51) **A47B 88/04**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) HR 14.03.2012
LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012
NO 14.06.2012
- (11) **2 372 197** (51) **F16H 63/30**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
- (11) **2 372 375** (51) **G01P 15/097**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
RS 21.03.2012
- (11) **2 375 024** (51) **F01N 3/28**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
RS 28.03.2012
- (11) **2 378 311** (51) **G01S 19/21**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
- (11) **2 382 544** (51) **G06F 11/14**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 (84) LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
- (11) **2 395 385** (51) **G02C 5/14**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 (84) GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **1 219 641** (51) **C08F 2/24**
(45) 04.01.2012
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
01 04.10.2012
Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire S014 3BP, GB
(74) Smithson, Robert Alan, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 219 642** (51) **C08F 2/24**
(45) 04.01.2012
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
01 04.10.2012
Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire S014 3BP, GB
(74) Smithson, Robert Alan, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 246 894** (51) **C10L 1/22**
(45) 11.01.2012
(73) Tomah Products, Inc., 337 Vincent Street, Milton, WI 53563-0388, US
Interfacial Technologies (UK) Limited, 2 Dunham House, Charcoal Road, Bowdon, Altrincham, Cheshire WA 14 4RY, GB
01 04.10.2012
Hamilton, Alistair, Alistair Hamilton Intellectual Property - Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, GB-Mold, Flintshire CH7 6PG, GB
- (11) **1 279 500** (51) **B41F 31/02**
(45) 04.01.2012
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
01 02.10.2012
Koenig & Bauer AG, BKS - Schutzrechte/ Lizenzen Friedrich-List-Str. 47, 01445 Radebeul, DE
(74) Schinkel, Olaf, et al, Koenig & Bauer AG Friedrich-List-Straße 47, 01445 Radebeul, DE
- (11) **1 303 676** (51) **E04H 12/00**
(45) 11.01.2012
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 10.10.2012
Europoles GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(74) Simon, Josef, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwältin Dr.-Kurt-Schumacher-Straße 23, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 427 885** (51) **D21H 21/16**
(45) 28.12.2011
(73) Korsnäs AB (publ), 801 18 Gävle, SE
01 28.09.2012
Smurfit Kappa Krafliner Piteå Aktiebolag, 941 86 Piteå, SE
(74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
02 28.09.2012
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
03 28.09.2012
Stora Enso AB OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, 80331 München, DE
- (11) **1 438 586** (51) **G01N 33/573**
(45) 11.01.2012
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
01 10.10.2012
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
02 11.10.2012
IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Retzler, Charlotte, Ipsen Pharma Direction Propriété Intellectuelle 65, quai Georges Gorse, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (11) **1 443 920** (51) **A61K 31/202**
(45) 28.12.2011
(73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
01 27.09.2012
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
02 28.09.2012
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 465 837** (51) **A61Q 11/00**
(45) 04.01.2012
(73) J.M. Huber Corporation, 3100 Cumberland Boulevard Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
01 27.09.2012

- PQ Corporation / PQ Silicas UK Limited, P.O. Box 840 / Bank Quay, 4 Liverpool Road Valley Forge / Warrington, Cheshire, PA 19482-0840 / WA5 1AQ, US
- (74) Instone, Terry, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (11) **1 471 191** (51) **E04B 2/96**
(45) 18.01.2012
(73) GUTMANN AG, Nürnberger Strasse 57, 91781 Weißenburg, DE
- 01 11.10.2012
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 507 855** (51) **C12N 9/10**
(45) 21.12.2011
(73) ABBOTT LABORATORIES, D-377 AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
- 01 21.09.2012
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 560 667** (51) **B21B 13/00**
(45) 04.01.2012
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
- 01 04.10.2012
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Kross, Ulrich, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, DE-57072 Siegen, DE
- (11) **1 603 493** (51) **A61F 2/24**
(45) 28.12.2011
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- 01 02.01.2012
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- 02 02.01.2012
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- 03 02.02.2012
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- 04 27.09.2012
MEDTRONIC INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, FR-75008 Paris, FR
- 05 28.09.2012
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Blumenstraße 17, D-80331 München, DE
- (11) **1 605 238** (51) **G01K 17/06**
(45) 04.01.2012
(73) Hydrometer Electronic GmbH, Donaustrasse 120, 90451 Nürnberg, DE
- 01 04.10.2012
ista International GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE
- (11) **1 648 860** (51) **C07C 253/34**
(45) 28.12.2011
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- 01 26.09.2012
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörtschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 711 512** (51) **C07K 1/20**
(45) 11.01.2012
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
- 01 11.09.2012
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
- (74) Sant, David Paul, et al, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
- 02 10.10.2012
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, SE-751 84 Uppsala, SE
- (74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- 03 11.10.2012
Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
- (74) Campabadal i Monfà, Gemma, Campabadal Patents bvba Koningin Astridlaan 33, 9100 Sint-Niklaas, BE
- (11) **1 732 871** (51) **C10G 3/00**
(45) 07.03.2012
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- 01 10.10.2012
OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
- (11) **1 747 895** (51) **B41J 33/36**
(45) 05.08.2009
(73) Videojet Technologies (Nottingham) Limited, 7 Faraday Building Nottingham Science & Technology Park University Boulevard Nottingham, NG7 2QP, GB
- 01 04.05.2010
Markem-Imaje Limited, University Boulevard, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RF, GB
- (74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- 02 04.10.2012
Markem-Imaje GmbH, Schockenriedstrasse 8C, 70565 Stuttgart, GB
- (74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (11) **1 748 021** (51) **B66C 23/90**
(45) 11.01.2012
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
- 01 10.10.2012
Manitowoc Crane Group Germany GmbH, Industriegelände West, 26389 Wilhelmshaven, DE
- (74) Gassenhuber, Andreas, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, DE-81677 München, DE
- 02 11.10.2012
Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (74) Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 782 942** (51) **B29C 73/10**
(45) 04.01.2012
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60066-2016, US
- 01 03.10.2012
AIRBUS (SAS) (FR)/AIRBUS Opérations (FR)/AIRBUS Operations GmbH(DE)/AIRBUS Operations Limited(GB)/ AIRBUS Operations S.L (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte/ 316, route de Bayonne/Kreetslag 10/New
- Filton House, Filton/ Avenida de John Lennon S/N FR-31700 Blagnac/FR-31060 Toulouse/DE-21129, Hamburg/GB-Bristol BS99 7AR/ES-Madrid, FR
- (74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR
- (11) **1 783 312** (51) **E06B 1/04**
(45) 04.01.2012
(73) NORSK HYDRO a.s.a., Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO
- 01 16.08.2012
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- 02 04.10.2012
PROFILS SYSTEMES S.A.S./SEPALUMIC DISTRIBUTION S.A.S./DESIGNAL (SEPA) S.A.S., Parc d'activités de Massane, rue Alfred Sauvy / ZI l'Argile, Lotissement l'Argile III / ZI l'Argile, Lotissement l'Argile III, 34670Baillargues/06370Mouanx Sartoux/ 06370Mouanx S, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
- (11) **1 795 770** (51) **F16C 33/58**
(45) 11.01.2012
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- 01 10.10.2012
SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, D-97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 812 002** (51) **A61K 31/496**
(45) 05.10.2011
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- 01 03.07.2012
NORBROOK LABORATORIES LIMITED, Station Works, Newry Down BT35 6PU, GB
- (74) Pratt, Michelle Diane, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 02 04.07.2012
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- 03 28.09.2012
VIRBAC ÖSTERREICH GmbH, Hildebrandgasse 27, 1180 Wien, AT
- (74) Jupin, Claude Christian Marie, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
- (11) **1 812 637** (51) **D21H 11/12**
(45) 04.01.2012
(73) Hanwha Azdel, Inc., 2000 Enterprise Drive, Forest, VA 24551, US
- 01 04.10.2012
Ahlstrom Corporation, P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
- (11) **1 813 459** (51) **B60K 5/08**
(45) 11.01.2012
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- 01 01.10.2012
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, DE-68163 Mannheim, DE

- (11) **1 840 272** (51) **E01H 5/06**
(45) 04.01.2012
(73) ASSALONI . COM. S.P.A., Via Luigi Assaloni 4, 40042 Lizzano in Belvedere (BO), IT
01 04.10.2012
CABINET HAUTIER, 20 Rue de la Liberte, 06000 Nice, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
- (11) **1 852 807** (51) **G06K 13/07**
(45) 18.01.2012
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 02.10.2012
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 853 381** (51) **B01J 23/22**
(45) 25.01.2012
(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
01 02.10.2012
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Thalhammer, Wolfgang, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- (11) **1 870 100** (51) **C07D 401/12**
(45) 11.01.2012
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
01 05.10.2012
Stötter, Gerd, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, et al, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE
- (11) **1 887 137** (51) **E01C 11/22**
(45) 11.01.2012
(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkaai, 24768 Rendsburg, DE
01 11.10.2012
HAURATON GmbH & Co. KG, Werkstrasse 13 + 14, 76437 Rastatt, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, et al, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE
- (11) **1 921 635** (51) **H01B 7/08**
(45) 04.01.2012
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
01 04.10.2012
LEONI Kabel Holding GmbH, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 923 658** (51) **F41G 7/00**
(45) 25.01.2012
(73) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
01 01.10.2012
Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, D-90478 Nürnberg, DE
- (11) **1 930 127** (51) **B25D 17/08**
(45) 04.01.2012
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
01 04.10.2012
Atlas Copco Construction Tools GmbH, Helenenstr. 149, D-45143 Essen, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE
- (11) **1 945 694** (51) **C08J 3/12**
(45) 11.01.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 02.10.2012
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 949 989** (51) **B22F 3/16**
(45) 11.01.2012
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
01 09.10.2012
EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (11) **1 974 746** (51) **A61K 39/00**
(45) 11.01.2012
(73) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
01 01.10.2012
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 980 635** (51) **C22C 38/00**
(45) 11.01.2012
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
01 11.10.2012
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 996 884** (51) **F27B 7/20**
(45) 04.01.2012
(73) Cement and Mining Processing (CMP) AG, Alte Landebahn 15, 06846 Dessau, DE
01 02.10.2012
KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell & Kollegen, Willi-Bleicher-Straße 7, 52353 Düren, DE
- (11) **2 035 198** (51) **B27K 3/34**
(45) 04.01.2012
(73) Transfurans Chemicals, Industriepark, Leukaard 2, 2440 Geel, BE
01 02.10.2012
Kebony AS, Hoffsvveien 48, 0377 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO
- (11) **2 052 151** (51) **F03D 11/00**
(45) 11.01.2012
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
01 05.10.2012
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
- (11) **2 060 470** (51) **B61D 1/06**
(45) 04.01.2012
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
01 01.10.2012
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
(74) Siegler, Frank, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **2 088 994** (51) **A61K 8/73**
(45) 04.01.2012
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington, DE 19894-0001, US
01 03.10.2012
LAMBERTI SpA, Via Piave, 18, 21041 Albizzate VA, IT
(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT
02 04.10.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, GB-Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (11) **2 092 065** (51) **C12N 15/113**
(45) 04.01.2012
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
01 03.10.2012
Santaris Pharma A/S, Bøge Allé 3, 2970 Hørsholm, DK
(74) Turner, Mark Frederic Paris, Santaris Pharma A/S Kogle Allé 6, DK-2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 092 177** (51) **F02B 63/04**
(45) 28.03.2012
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 02.10.2012
becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
- (11) **2 092 233** (51) **F21S 8/00**
(45) 11.01.2012
(73) Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. Kg, Kolbinger Strasse 10, 78570 Mühlheim/Donau, DE
01 04.10.2012
Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Schmidt, Christian, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **2 094 910** (51) **D21H 11/18**
(45) 04.01.2012
(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300 (Velperweg 76/6824 BM), 6800 SB Arnhem, NL
01 04.10.2012
Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
02 04.10.2012
Stora Enso AB OYJ, P.O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- (11) **2 103 491** (51) **B60T 1/14**
(45) 04.01.2012
(73) DS Smith Plastics Limited, Beech House Whitebrook Park 68 Lower Cookham Road, Maidenhead Berkshire SL6 8XY, GB
01 04.10.2012
Polymer Logistics (Israel) Ltd, 4 Hacharash St., 45240 Hod Hasharon, IL
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (11) **2 107 936** (51) **A61L 2/20**
(45) 01.08.2012
(73) PFI Acquisition, Inc., 1350 Willow Road, Suite 102, Menlo Park, CA 94025, US
01 28.09.2012

- Young Thought Limited c/o D.C. O'Connell, Haseltine Lake, 120 Redcliff Street, Redcliff Quay Bristol BS1 6HU, GB
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **2 143 602** (51) **B60S 1/40**
(45) 04.01.2012
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
01 04.10.2012
Valeo Systèmes d'Essuyage, 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (74) Léveillé, Christophe, et al, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (11) **2 144 958** (51) **C08J 7/04**
(45) 11.01.2012
(73) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
01 09.10.2012
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Centre (Patentabt.) Glasstraße 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **2 154 439** (51) **F24F 13/14**
(45) 28.12.2011
(73) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
01 26.09.2012
Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG, Zweigniederlassung Kolbingen Steigstrasse 25-27, 78600 Kolbingen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
- (11) **2 166 887** (51) **A24D 3/02**
(45) 04.01.2012
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
01 04.10.2012
JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 02 04.10.2012
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
- (11) **2 180 862** (51) **A61F 13/496**
(45) 04.01.2012
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
01 04.10.2012
Kimberly-Clark Worldwide, Incorporated, 401 North Lake Street PO Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 180 863** (51) **A61F 13/496**
(45) 04.01.2012
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
01 04.10.2012
Kimberly-Clark Worldwide, Incorporated, 401 North Lake Street PO Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 189 257** (51) **B26B 5/00**
(45) 04.01.2012
(73) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
01 04.10.2012
Martor KG, Heider Hof 60, 42653 - Solingen, DE
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, et al, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE
- (11) **2 209 850** (51) **C08L 27/04**
(45) 11.01.2012
(73) FITT SPA, Via Piave 8, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
01 10.10.2012
Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **2 211 812** (51) **A61F 13/496**
(45) 04.01.2012
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
01 25.09.2012
Ontex International N.V., Spinnerijstraat 12, 9240 Zele, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, Brantsandpatents bvba Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE
- 02 04.10.2012
Kimberly-Clark Worldwide, Incorporated, 401 North Lake Street PO Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 213 231** (51) **A61B 5/151**
(45) 04.01.2012
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- 01 02.10.2012
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE
- (11) **2 220 928** (51) **A01D 69/02**
(45) 04.01.2012
(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
01 04.10.2012
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **2 228 906** (51) **H03K 17/955**
(45) 29.02.2012
(73) Valeo Sécurité Habitable, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
01 08.10.2012
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG., Steeger Str. 17, 42551 Velbert, DE
- (74) Lilie, Philipp, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE
- (11) **2 236 192** (51) **B01D 46/52**
(45) 04.01.2012
(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94 Street, Minneapolis, MN 55440, US
01 04.10.2012
- MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Schmitz, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 242 346** (51) **H05K 7/20**
(45) 04.01.2012
(73) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
01 04.10.2012
SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Sauer, Philippe, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (11) **2 246 176** (51) **B29C 49/46**
(45) 04.01.2012
(73) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT
01 04.10.2012
KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (74) Hausfeld, Norbert, et al, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE
- (11) **2 247 445** (51) **B32B 27/00**
(45) 04.01.2012
(73) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
01 04.10.2012
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- 02 02.10.2012
UNITIKA LTD., 50, Higashi-Hommachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (11) **2 248 699** (51) **B60K 17/346**
(45) 28.12.2011
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
01 28.09.2012
Kesser & Co. GmbH & Co. KG, Hüttlinger Str. 18-20, 73453 Abtsgmünd, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **2 248 841** (51) **C08G 64/04**
(45) 04.01.2012
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
01 04.10.2012
SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticislaan 1, 4612PX Bergen op Zoom, NL
- (74) Grever, Frederik, Sabic Inovative Plastics B.V. Plasticislaan 1, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (11) **2 253 295** (51) **A61F 13/496**
(45) 04.01.2012
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
01 04.10.2012
Kimberly-Clark Worldwide, Incorporated, 401 North Lake Street PO Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) 2 259 801	(51) A61K 47/02	Wieland Electric GmbH, Brenner Str. 10-14, 96052 Bamberg, DE	(11) 1 100 257	(51) H04N 1/60
(45) 04.01.2012			(45) 07.12.2011	
(73) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East) Mumbai - 400 098, Maharashtra, IN		(74) Cornelius, Thomas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE	(11) 1 137 093	(51) H01M 10/0525
01 04.10.2012			(45) 07.12.2011	
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB		(11) 2 318 703	(11) 1 141 248	(51) C07K 14/705
(74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB		(45) 04.01.2012	(45) 07.12.2011	
(11) 2 275 781	(51) G01D 4/02	(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK	(11) 1 156 033	(51) C07C 231/24
(45) 28.12.2011		01 01.10.2012	(45) 07.12.2011	
(73) Itron France, 52, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR		Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE	(11) 1 158 166	(51) F04C 18/02
01 28.09.2012		(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, DE-20354 Hamburg, DE	(45) 07.12.2011	
Sontex S.A., Rue de la Gare 27, 2605 Sonceboz-Sombeval, CH		02 02.10.2012	(11) 1 175 590	(51) F42B 1/02
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH		Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE	(45) 07.12.2011	
(11) 2 280 888	(51) B65G 53/04		(11) 1 182 627	(51) G07F 19/00
(45) 28.12.2011			(45) 07.12.2011	
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH			(11) 1 185 799	(51) F16D 31/00
01 21.09.2012			(45) 07.12.2011	
Rio Tinto France S.A.S.(FR)/Rio Tinto Alcan international Limitée(CA)/ Aluminium Pechiney(FR), 17 Place des Reflets, La défense 2 1188 Sherbrooke Street West 725 Rue Astrid Bergès, BP 7 - Voreppe/ FR- 92400 Courbevoie, CA-Montreal, QC H3A 3G2/FR-38341 Voreppe Cedex, FR			(11) 1 193 920	(51) H04L 29/06
(74) Mériageult, Thierry Louis Henri, Rio Tinto France SAS Industrial Property Department 725, rue Aristide Bergès BP25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR			(45) 07.12.2011	
(11) 2 292 379	(51) B24B 7/18		(11) 1 195 441	(51) C12Q 1/00
(45) 11.01.2012			(45) 07.12.2011	
(73) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE			(11) 1 202 381	(51) H01Q 1/36
01 10.10.2012			(45) 07.12.2011	
3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US			(11) 1 202 382	(51) H01Q 1/36
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, B 1831 Diegem, BE			(45) 07.12.2011	
(11) 2 296 614	(51) A61K 8/34		(11) 1 207 438	(51) G03G 21/18
(45) 18.01.2012			(45) 07.12.2011	
(73) LONZA, INC., 90 Boroline Road, Allendale, NJ 07401-1613, US			(11) 1 215 713	(51) H01J 61/28
01 11.10.2012			(45) 07.12.2011	
Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH			(11) 1 219 498	(51) B60R 11/02
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE			(45) 07.12.2011	
(11) 2 297 228	(51) C08G 69/46		(11) 1 222 449	(51) G01M 3/04
(45) 04.01.2012			(45) 07.12.2011	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE			(11) 1 223 869	(51) A61B 17/32
01 04.10.2012			(45) 07.12.2011	
Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH			(11) 1 227 669	(51) H04N 5/217
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH			(45) 07.12.2011	
(11) 2 304 364	(51) F27B 7/20		(11) 1 233 594	(51) H04L 1/00
(45) 04.01.2012			(45) 07.12.2011	
(73) Fives FCB, 50, rue de Ticléni, 59666 Villeneuve d'Ascq, FR			(11) 1 235 106	(51) G03F 7/004
01 04.10.2012			(45) 07.12.2011	
ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen- Strasse 17, 59269 Beckum, DE			(11) 1 237 054	(51) G03G 15/20
(74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE			(45) 07.12.2011	
(11) 2 317 410	(51) G05B 19/05		(11) 1 256 603	(51) C09C 1/64
(45) 04.01.2012			(45) 07.12.2011	
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE			(11) 1 263 143	(51) H04B 1/64
01 04.10.2012			(45) 07.12.2011	
			(11) 1 265 193	(51) G06K 15/02
			(45) 07.12.2011	
			(11) 1 271 934	(51) H04N 5/225
			(45) 07.12.2011	
			(11) 1 281 683	(51) C03B 37/083
			(45) 07.12.2011	
			(11) 1 294 770	(51) C07K 16/06
			(45) 07.12.2011	

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 789 867	(51) G06F 9/02		(11) 1 195 441	(51) C12Q 1/00
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 0 896 374	(51) H01M 4/131		(11) 1 202 381	(51) H01Q 1/36
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 0 911 926	(51) H01S 3/10		(11) 1 202 382	(51) H01Q 1/36
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 0 942 592	(51) H04N 5/335		(11) 1 207 438	(51) G03G 21/18
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 0 976 214	(51) H04J 3/24		(11) 1 215 713	(51) H01J 61/28
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 0 989 757	(51) H04N 9/31		(11) 1 219 498	(51) B60R 11/02
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 1 006 953	(51) A61F 2/36		(11) 1 222 449	(51) G01M 3/04
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 1 018 084	(51) G06F 17/30		(11) 1 223 869	(51) A61B 17/32
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 1 020 944	(51) H01M 4/587		(11) 1 227 669	(51) H04N 5/217
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 1 045 478	(51) H01R 12/71		(11) 1 233 594	(51) H04L 1/00
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 1 048 790	(51) E02F 3/36		(11) 1 235 106	(51) G03F 7/004
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 1 059 864	(51) A47B 96/06		(11) 1 237 054	(51) G03G 15/20
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 1 060 591	(51) H04L 9/22		(11) 1 256 603	(51) C09C 1/64
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 1 080 580	(51) H04N 7/16		(11) 1 263 143	(51) H04B 1/64
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 1 087 447	(51) H01L 33/60		(11) 1 265 193	(51) G06K 15/02
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 1 091 251	(51) G03F 7/095		(11) 1 271 934	(51) H04N 5/225
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 1 093 149	(51) H01J 27/08		(11) 1 281 683	(51) C03B 37/083
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	
(11) 1 098 310	(51) G11B 19/04		(11) 1 294 770	(51) C07K 16/06
(45) 07.12.2011			(45) 07.12.2011	

(11) 1 295 386 (45) 07.12.2011	(51) H02P 7/00	(11) 1 390 964 (45) 07.12.2011	(51) H01J 27/00	(11) 1 486 727 (45) 07.12.2011	(51) F23D 14/60
(11) 1 304 826 (45) 07.12.2011	(51) H04L 5/04	(11) 1 391 594 (45) 07.12.2011	(51) F02B 31/06	(11) 1 494 094 (45) 07.12.2011	(51) G03G 21/10
(11) 1 311 332 (45) 07.12.2011	(51) B01D 21/26	(11) 1 400 516 (45) 07.12.2011	(51) C07D 231/14	(11) 1 496 741 (45) 07.12.2011	(51) A01K 80/00
(11) 1 313 864 (45) 07.12.2011	(51) C12N 15/64	(11) 1 400 673 (45) 07.12.2011	(51) F02D 41/02	(11) 1 506 928 (45) 07.12.2011	(51) B65D 83/16
(11) 1 319 321 (45) 07.12.2011	(51) H04R 9/06	(11) 1 403 626 (45) 07.12.2011	(51) G01F 3/10	(11) 1 507 978 (45) 07.12.2011	(51) F15B 1/00
(11) 1 323 234 (45) 07.12.2011	(51) H03L 7/081	(11) 1 405 967 (45) 07.12.2011	(51) E05B 17/00	(11) 1 509 398 (45) 07.12.2011	(51) B41F 33/00
(11) 1 324 629 (45) 07.12.2011	(51) H04W 4/06	(11) 1 407 225 (45) 07.12.2011	(51) G01V 1/38	(11) 1 509 797 (45) 07.12.2011	(51) G02B 6/38
(11) 1 328 969 (45) 07.12.2011	(51) H01L 21/28	(11) 1 414 004 (45) 07.12.2011	(51) G09B 23/28	(11) 1 510 899 (45) 07.12.2011	(51) G06F 21/02
(11) 1 329 513 (45) 07.12.2011	(51) C12Q 1/00	(11) 1 414 114 (45) 07.12.2011	(51) H01R 13/648	(11) 1 513 979 (45) 07.12.2011	(51) D06M 15/643
(11) 1 330 285 (45) 07.12.2011	(51) A61M 29/00	(11) 1 414 395 (45) 07.12.2011	(51) A61K 8/44	(11) 1 514 027 (45) 07.12.2011	(51) F04B 53/16
(11) 1 333 022 (45) 07.12.2011	(51) A61K 8/36	(11) 1 419 948 (45) 07.12.2011	(51) B60T 13/567	(11) 1 514 458 (45) 07.12.2011	(51) H05G 1/08
(11) 1 339 811 (45) 07.12.2011	(51) E21B 33/138	(11) 1 420 851 (45) 07.12.2011	(51) A61K 31/21	(11) 1 517 652 (45) 07.12.2011	(51) A61F 2/06
(11) 1 339 958 (45) 07.12.2011	(51) F02B 77/04	(11) 1 432 526 (45) 07.12.2011	(51) B05D 1/02	(11) 1 519 108 (45) 07.12.2011	(51) F22B 1/00
(11) 1 340 549 (45) 07.12.2011	(51) B05B 7/02	(11) 1 441 618 (45) 07.12.2011	(51) A46D 1/00	(11) 1 520 645 (45) 07.12.2011	(51) B22F 3/10
(11) 1 358 097 (45) 07.12.2011	(51) B60T 8/1755	(11) 1 441 798 (45) 07.12.2011	(51) A61M 25/00	(11) 1 522 620 (45) 07.12.2011	(51) D04H 3/12
(11) 1 364 386 (45) 07.12.2011	(51) H01J 49/40	(11) 1 446 847 (45) 07.12.2011	(51) H01M 8/12	(11) 1 524 760 (45) 07.12.2011	(51) F04D 13/06
(11) 1 367 296 (45) 07.12.2011	(51) F16H 3/54	(11) 1 448 778 (45) 07.12.2011	(51) C12N 15/52	(11) 1 525 058 (45) 07.12.2011	(51) B05B 5/16
(11) 1 368 695 (45) 07.12.2011	(51) G02F 1/1333	(11) 1 450 605 (45) 07.12.2011	(51) A01N 37/18	(11) 1 535 455 (45) 07.12.2011	(51) H04M 15/00
(11) 1 369 901 (45) 07.12.2011	(51) H01J 49/42	(11) 1 452 730 (45) 07.12.2011	(51) F02P 5/10	(11) 1 536 211 (45) 07.12.2011	(51) G01F 1/60
(11) 1 372 668 (45) 07.12.2011	(51) A61K 31/66	(11) 1 454 604 (45) 07.12.2011	(51) A61F 13/15	(11) 1 537 517 (45) 07.12.2011	(51) G06K 7/10
(11) 1 374 618 (45) 07.12.2011	(51) H04W 16/14	(11) 1 456 307 (45) 07.12.2011	(51) C09D 11/00	(11) 1 537 568 (45) 07.12.2011	(51) G11B 7/09
(11) 1 381 131 (45) 07.12.2011	(51) H02H 7/18	(11) 1 457 558 (45) 07.12.2011	(51) C12N 15/12	(11) 1 541 535 (45) 07.12.2011	(51) C03C 11/00
(11) 1 381 303 (45) 07.12.2011	(51) A61B 5/00	(11) 1 466 724 (45) 07.12.2011	(51) B32B 27/36	(11) 1 542 321 (45) 07.12.2011	(51) H01R 13/645
(11) 1 383 316 (45) 07.12.2011	(51) H04N 5/33	(11) 1 467 333 (45) 07.12.2011	(51) G08B 21/02	(11) 1 542 536 (45) 07.12.2011	(51) C12N 5/0789
(11) 1 386 206 (45) 07.12.2011	(51) G06F 1/00	(11) 1 475 754 (45) 07.12.2011	(51) G07C 9/00	(11) 1 542 773 (45) 07.12.2011	(51) A62C 35/68
(11) 1 386 645 (45) 07.12.2011	(51) A63F 13/00	(11) 1 476 138 (45) 07.12.2011	(51) A61K 9/22	(11) 1 543 312 (45) 07.12.2011	(51) G01N 21/00
(11) 1 388 159 (45) 07.12.2011	(51) H01J 7/24	(11) 1 483 808 (45) 07.12.2011	(51) H01R 24/00	(11) 1 547 633 (45) 07.12.2011	(51) A61M 5/50

(11) 1 549 276 (45) 07.12.2011	(51) A61K 31/00	(11) 1 608 540 (45) 07.12.2011	(51) B60S 1/00	(11) 1 659 853 (45) 07.12.2011	(51) B05B 3/00
(11) 1 549 394 (45) 07.12.2011	(51) A61N 1/05	(11) 1 608 674 (45) 07.12.2011	(51) C07K 7/06	(11) 1 660 355 (45) 07.12.2011	(51) B60R 21/16
(11) 1 551 288 (45) 07.12.2011	(51) A61B 5/0476	(11) 1 608 733 (45) 07.12.2011	(51) C12N 15/113	(11) 1 660 467 (45) 07.12.2011	(51) C07D 417/14
(11) 1 552 583 (45) 07.12.2011	(51) H01R 13/629	(11) 1 615 086 (45) 07.12.2011	(51) G04B 19/26	(11) 1 663 448 (45) 07.12.2011	(51) B01D 50/00
(11) 1 556 111 (45) 07.12.2011	(51) A61M 16/00	(11) 1 615 466 (45) 07.12.2011	(51) H04R 7/12	(11) 1 664 421 (45) 07.12.2011	(51) D21C 1/04
(11) 1 557 007 (45) 07.12.2011	(51) H04L 12/46	(11) 1 617 390 (45) 07.12.2011	(51) G08B 1/08	(11) 1 665 348 (45) 07.12.2011	(51) H01L 21/04
(11) 1 558 176 (45) 07.12.2011	(51) A61F 2/84	(11) 1 617 448 (45) 07.12.2011	(51) H01H 71/02	(11) 1 665 462 (45) 07.12.2011	(51) H01Q 11/12
(11) 1 561 305 (45) 07.12.2011	(51) H04W 48/18	(11) 1 617 550 (45) 07.12.2011	(51) H02M 7/04	(11) 1 665 867 (45) 07.12.2011	(51) H04Q 11/00
(11) 1 561 731 (45) 07.12.2011	(51) C03B 37/014	(11) 1 617 651 (45) 07.12.2011	(51) H04N 5/232	(11) 1 667 521 (45) 07.12.2011	(51) A61K 38/30
(11) 1 564 315 (45) 07.12.2011	(51) D01F 6/00	(11) 1 618 362 (45) 07.12.2011	(51) G01L 19/04	(11) 1 671 044 (45) 07.12.2011	(51) F16D 3/224
(11) 1 566 848 (45) 07.12.2011	(51) H01L 33/50	(11) 1 624 651 (45) 07.12.2011	(51) H04M 1/02	(11) 1 671 618 (45) 07.12.2011	(51) A61K 8/18
(11) 1 570 825 (45) 07.12.2011	(51) A61F 13/15	(11) 1 625 703 (45) 07.12.2011	(51) H04W 16/00	(11) 1 672 807 (45) 07.12.2011	(51) H04B 1/707
(11) 1 572 031 (45) 07.12.2011	(51) A61F 2/06	(11) 1 628 263 (45) 07.12.2011	(51) G06T 15/50	(11) 1 673 042 (45) 07.12.2011	(51) A61F 2/26
(11) 1 579 463 (45) 07.12.2011	(51) H01L 39/24	(11) 1 628 306 (45) 07.12.2011	(51) G11B 27/036	(11) 1 674 505 (45) 07.12.2011	(51) C08J 5/18
(11) 1 579 488 (45) 07.12.2011	(51) H01L 21/28	(11) 1 628 911 (45) 07.12.2011	(51) C01B 11/02	(11) 1 674 633 (45) 07.12.2011	(51) E04C 2/10
(11) 1 584 902 (45) 07.12.2011	(51) G01F 1/60	(11) 1 632 696 (45) 07.12.2011	(51) F16H 61/16	(11) 1 675 957 (45) 07.12.2011	(51) C12N 15/82
(11) 1 588 154 (45) 07.12.2011	(51) G01N 27/04	(11) 1 639 619 (45) 07.12.2011	(51) H01J 37/32	(11) 1 676 409 (45) 07.12.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 590 142 (45) 07.12.2011	(51) B28B 21/28	(11) 1 642 721 (45) 07.12.2011	(51) B41J 2/175	(11) 1 677 775 (45) 07.12.2011	(51) A61K 31/095
(11) 1 592 840 (45) 07.12.2011	(51) D21C 9/02	(11) 1 643 188 (45) 07.12.2011	(51) F21V 29/00	(11) 1 685 638 (45) 07.12.2011	(51) H02J 7/34
(11) 1 593 558 (45) 07.12.2011	(51) B60R 21/26	(11) 1 645 659 (45) 07.12.2011	(51) C23C 26/00	(11) 1 686 356 (45) 07.12.2011	(51) G01L 1/22
(11) 1 594 476 (45) 07.12.2011	(51) A61N 1/30	(11) 1 647 064 (45) 07.12.2011	(51) H01L 51/56	(11) 1 691 191 (45) 07.12.2011	(51) G01N 27/414
(11) 1 594 973 (45) 07.12.2011	(51) C12N 15/90	(11) 1 648 813 (45) 07.12.2011	(51) B67D 3/04	(11) 1 691 289 (45) 07.12.2011	(51) G06F 11/07
(11) 1 597 603 (45) 07.12.2011	(51) H04W 84/00	(11) 1 649 393 (45) 07.12.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 691 568 (45) 07.12.2011	(51) H04W 36/00
(11) 1 602 338 (45) 07.12.2011	(51) A61B 18/14	(11) 1 650 272 (45) 07.12.2011	(51) C09D 11/00	(11) 1 699 842 (45) 07.12.2011	(51) C08G 18/50
(11) 1 602 658 (45) 07.12.2011	(51) C07D 495/04	(11) 1 653 766 (45) 07.12.2011	(51) H04Q 11/00	(11) 1 699 987 (45) 07.12.2011	(51) E04C 2/00
(11) 1 604 458 (45) 07.12.2011	(51) H03M 3/02	(11) 1 654 907 (45) 07.12.2011	(51) H04R 7/14	(11) 1 703 705 (45) 07.12.2011	(51) H04M 1/02
(11) 1 608 151 (45) 07.12.2011	(51) H04N 5/225	(11) 1 655 636 (45) 07.12.2011	(51) H04N 5/74	(11) 1 706 427 (45) 07.12.2011	(51) C07K 16/28

(11) 1 710 363 (45) 07.12.2011	(51) E04B 2/74	(11) 1 764 221 (45) 07.12.2011	(51) G06K 15/10	(11) 1 794 770 (45) 07.12.2011	(51) H01H 85/20
(11) 1 711 001 (45) 07.12.2011	(51) H04N 1/52	(11) 1 764 273 (45) 07.12.2011	(51) B60S 1/34	(11) 1 796 536 (45) 07.12.2011	(51) A61B 5/053
(11) 1 715 032 (45) 07.12.2011	(51) C12M 1/40	(11) 1 766 035 (45) 07.12.2011	(51) C12N 15/88	(11) 1 797 650 (45) 07.12.2011	(51) H04B 7/06
(11) 1 716 390 (45) 07.12.2011	(51) G01B 11/10	(11) 1 767 912 (45) 07.12.2011	(51) G01J 5/02	(11) 1 797 676 (45) 07.12.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 718 323 (45) 07.12.2011	(51) C07K 7/08	(11) 1 769 835 (45) 07.12.2011	(51) B01D 29/11	(11) 1 799 126 (45) 07.12.2011	(51) A61B 17/08
(11) 1 720 199 (45) 07.12.2011	(51) H01L 21/027	(11) 1 772 335 (45) 07.12.2011	(51) B60T 13/74	(11) 1 799 225 (45) 07.12.2011	(51) A61K 31/55
(11) 1 721 711 (45) 07.12.2011	(51) B25J 5/00	(11) 1 772 707 (45) 07.12.2011	(51) G01D 11/24	(11) 1 799 701 (45) 07.12.2011	(51) C07K 7/06
(11) 1 725 068 (45) 07.12.2011	(51) H04R 1/02	(11) 1 773 031 (45) 07.12.2011	(51) H04M 1/02	(11) 1 800 136 (45) 07.12.2011	(51) G01N 33/68
(11) 1 728 302 (45) 07.12.2011	(51) H02H 1/00	(11) 1 773 095 (45) 07.12.2011	(51) H04R 9/04	(11) 1 802 053 (45) 07.12.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 732 633 (45) 07.12.2011	(51) A61M 25/10	(11) 1 775 488 (45) 07.12.2011	(51) F16C 33/44	(11) 1 802 289 (45) 07.12.2011	(51) A61K 9/50
(11) 1 733 086 (45) 07.12.2011	(51) D04H 1/56	(11) 1 776 178 (45) 07.12.2011	(51) B01F 3/04	(11) 1 802 291 (45) 07.12.2011	(51) A61K 31/015
(11) 1 737 195 (45) 07.12.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 776 623 (45) 07.12.2011	(51) G05D 1/02	(11) 1 802 845 (45) 07.12.2011	(51) F16D 43/20
(11) 1 737 616 (45) 07.12.2011	(51) B24B 45/00	(11) 1 776 926 (45) 07.12.2011	(51) A61B 17/11	(11) 1 802 933 (45) 07.12.2011	(51) F28F 3/08
(11) 1 738 679 (45) 07.12.2011	(51) H05K 7/20	(11) 1 777 487 (45) 07.12.2011	(51) G01B 11/25	(11) 1 803 203 (45) 07.12.2011	(51) H02J 7/35
(11) 1 738 959 (45) 07.12.2011	(51) B60R 1/08	(11) 1 778 426 (45) 07.12.2011	(51) B22D 19/16	(11) 1 804 089 (45) 07.12.2011	(51) G06K 7/10
(11) 1 739 134 (45) 07.12.2011	(51) C09B 29/46	(11) 1 779 435 (45) 07.12.2011	(51) H01L 27/08	(11) 1 804 340 (45) 07.12.2011	(51) H01R 13/52
(11) 1 739 770 (45) 07.12.2011	(51) H01M 4/04	(11) 1 781 049 (45) 07.12.2011	(51) H04W 4/10	(11) 1 805 948 (45) 07.12.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 745 576 (45) 07.12.2011	(51) H04L 1/00	(11) 1 781 078 (45) 07.12.2011	(51) H05K 13/04	(11) 1 806 901 (45) 07.12.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 750 273 (45) 07.12.2011	(51) G11C 7/22	(11) 1 781 347 (45) 07.12.2011	(51) A61L 27/52	(11) 1 807 149 (45) 07.12.2011	(51) A61F 9/00
(11) 1 752 211 (45) 07.12.2011	(51) B01J 8/02	(11) 1 784 156 (45) 07.12.2011	(51) A61K 8/34	(11) 1 807 856 (45) 07.12.2011	(51) H01H 59/00
(11) 1 752 425 (45) 07.12.2011	(51) C03B 33/03	(11) 1 786 605 (45) 07.12.2011	(51) B27N 3/00	(11) 1 807 957 (45) 07.12.2011	(51) H04L 1/06
(11) 1 752 687 (45) 07.12.2011	(51) F16H 57/04	(11) 1 786 688 (45) 07.12.2011	(51) B65D 5/74	(11) 1 811 576 (45) 07.12.2011	(51) H01L 31/0224
(11) 1 757 428 (45) 07.12.2011	(51) B29C 47/02	(11) 1 788 296 (45) 07.12.2011	(51) F16L 41/06	(11) 1 812 238 (45) 07.12.2011	(51) B41J 2/16
(11) 1 759 006 (45) 07.12.2011	(51) G01N 33/53	(11) 1 789 669 (45) 07.12.2011	(51) F02D 41/34	(11) 1 812 251 (45) 07.12.2011	(51) B60F 5/02
(11) 1 759 845 (45) 07.12.2011	(51) B41F 33/00	(11) 1 789 883 (45) 07.12.2011	(51) G06F 12/08	(11) 1 812 317 (45) 07.12.2011	(51) B65D 83/14
(11) 1 762 548 (45) 07.12.2011	(51) C03B 5/26	(11) 1 792 471 (45) 07.12.2011	(51) H04M 1/2755	(11) 1 813 401 (45) 07.12.2011	(51) B27K 3/50
(11) 1 764 170 (45) 07.12.2011	(51) B22C 9/04	(11) 1 794 552 (45) 07.12.2011	(51) G01F 25/00	(11) 1 813 619 (45) 07.12.2011	(51) C07D 499/04

(11) 1 817 559 (45) 07.12.2011	(51) G01K 1/08	(11) 1 870 539 (45) 07.12.2011	(51) E04G 21/24	(11) 1 914 975 (45) 07.12.2011	(51) H04N 1/00
(11) 1 818 987 (45) 07.12.2011	(51) H01L 25/065	(11) 1 872 946 (45) 07.12.2011	(51) B41F 21/04	(11) 1 918 072 (45) 07.12.2011	(51) B25B 23/00
(11) 1 824 673 (45) 07.12.2011	(51) B32B 7/02	(11) 1 873 184 (45) 07.12.2011	(51) C08G 63/672	(11) 1 918 312 (45) 07.12.2011	(51) C08F 36/04
(11) 1 825 999 (45) 07.12.2011	(51) B32B 27/30	(11) 1 873 256 (45) 07.12.2011	(51) C12Q 1/14	(11) 1 919 021 (45) 07.12.2011	(51) H01M 8/12
(11) 1 826 415 (45) 07.12.2011	(51) F15B 11/05	(11) 1 873 381 (45) 07.12.2011	(51) F02D 41/04	(11) 1 919 308 (45) 07.12.2011	(51) A41D 1/08
(11) 1 828 654 (45) 07.12.2011	(51) F16K 47/08	(11) 1 876 171 (45) 07.12.2011	(51) C07C 273/04	(11) 1 920 739 (45) 07.12.2011	(51) A61F 2/84
(11) 1 829 517 (45) 07.12.2011	(51) A61G 7/057	(11) 1 876 869 (45) 07.12.2011	(51) H05B 41/282	(11) 1 921 012 (45) 07.12.2011	(51) B65D 6/04
(11) 1 830 233 (45) 07.12.2011	(51) G04C 17/00	(11) 1 876 922 (45) 07.12.2011	(51) A46B 11/00	(11) 1 923 458 (45) 07.12.2011	(51) B01J 19/00
(11) 1 835 468 (45) 07.12.2011	(51) G07C 9/00	(11) 1 880 815 (45) 07.12.2011	(51) B27C 3/04	(11) 1 927 468 (45) 07.12.2011	(51) B41F 7/10
(11) 1 836 431 (45) 07.12.2011	(51) F16L 41/00	(11) 1 882 178 (45) 07.12.2011	(51) G01N 21/77	(11) 1 927 587 (45) 07.12.2011	(51) C07C 233/09
(11) 1 837 160 (45) 07.12.2011	(51) B29C 61/00	(11) 1 886 644 (45) 07.12.2011	(51) A61F 2/90	(11) 1 928 934 (45) 07.12.2011	(51) C08G 79/02
(11) 1 838 569 (45) 07.12.2011	(51) B62D 29/00	(11) 1 893 324 (45) 07.12.2011	(51) B01D 67/00	(11) 1 929 017 (45) 07.12.2011	(51) C12N 15/82
(11) 1 840 350 (45) 07.12.2011	(51) F01N 13/10	(11) 1 893 852 (45) 07.12.2011	(51) F01N 3/20	(11) 1 931 265 (45) 07.12.2011	(51) A61B 17/12
(11) 1 841 420 (45) 07.12.2011	(51) A01N 41/10	(11) 1 893 879 (45) 07.12.2011	(51) F16D 13/64	(11) 1 933 451 (45) 07.12.2011	(51) B63G 8/08
(11) 1 843 104 (45) 07.12.2011	(51) F24D 19/02	(11) 1 894 327 (45) 07.12.2011	(51) H04B 10/152	(11) 1 933 975 (45) 07.12.2011	(51) B01J 19/08
(11) 1 846 975 (45) 07.12.2011	(51) H01M 8/10	(11) 1 894 461 (45) 07.12.2011	(51) A01D 41/127	(11) 1 935 349 (45) 07.12.2011	(51) A61B 17/00
(11) 1 848 300 (45) 07.12.2011	(51) A45F 3/08	(11) 1 895 395 (45) 07.12.2011	(51) G06F 1/04	(11) 1 938 012 (45) 07.12.2011	(51) F16L 19/10
(11) 1 848 960 (45) 07.12.2011	(51) F42D 1/055	(11) 1 900 330 (45) 07.12.2011	(51) A61B 17/06	(11) 1 939 036 (45) 07.12.2011	(51) B60P 3/20
(11) 1 850 559 (45) 07.12.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 900 571 (45) 07.12.2011	(51) B60P 7/13	(11) 1 939 856 (45) 07.12.2011	(51) G10H 1/00
(11) 1 857 255 (45) 07.12.2011	(51) B29C 47/08	(11) 1 903 177 (45) 07.12.2011	(51) E06B 9/70	(11) 1 940 254 (45) 07.12.2011	(51) A24D 1/02
(11) 1 857 462 (45) 07.12.2011	(51) C07K 5/083	(11) 1 906 063 (45) 07.12.2011	(51) F16H 61/14	(11) 1 940 832 (45) 07.12.2011	(51) C07D 453/02
(11) 1 859 791 (45) 07.12.2011	(51) A61K 9/36	(11) 1 907 432 (45) 07.12.2011	(51) C08F 222/18	(11) 1 941 695 (45) 07.12.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 859 799 (45) 07.12.2011	(51) A61K 31/41	(11) 1 909 380 (45) 07.12.2011	(51) H02M 3/156	(11) 1 942 168 (45) 07.12.2011	(51) C09J 123/00
(11) 1 865 706 (45) 07.12.2011	(51) H04N 1/405	(11) 1 911 348 (45) 07.12.2011	(51) A01K 89/01	(11) 1 945 665 (45) 07.12.2011	(51) C07K 16/00
(11) 1 866 038 (45) 07.12.2011	(51) A62C 3/08	(11) 1 911 461 (45) 07.12.2011	(51) A61K 39/00	(11) 1 945 947 (45) 07.12.2011	(51) F03D 11/00
(11) 1 869 270 (45) 07.12.2011	(51) E04H 12/12	(11) 1 912 117 (45) 07.12.2011	(51) G06F 11/14	(11) 1 945 959 (45) 07.12.2011	(51) F16C 27/00
(11) 1 869 469 (45) 07.12.2011	(51) G01N 33/569	(11) 1 913 151 (45) 07.12.2011	(51) C12Q 1/34	(11) 1 946 415 (45) 07.12.2011	(51) H02B 1/01

(11) 1 947 130 (45) 07.12.2011	(51) C08G 59/68	(11) 1 981 027 (45) 07.12.2011	(51) G11B 7/244	(11) 2 023 004 (45) 07.12.2011	(51) F16F 1/32
(11) 1 948 019 (45) 07.12.2011	(51) A61B 5/1455	(11) 1 981 881 (45) 07.12.2011	(51) C07D 405/06	(11) 2 023 197 (45) 07.12.2011	(51) G02F 1/365
(11) 1 948 582 (45) 07.12.2011	(51) C07C 29/132	(11) 1 982 296 (45) 07.12.2011	(51) G06K 19/06	(11) 2 028 044 (45) 07.12.2011	(51) B60P 7/08
(11) 1 948 816 (45) 07.12.2011	(51) C12P 19/34	(11) 1 987 385 (45) 07.12.2011	(51) G02B 6/44	(11) 2 028 710 (45) 07.12.2011	(51) H01M 6/06
(11) 1 950 179 (45) 07.12.2011	(51) C02F 1/32	(11) 1 989 457 (45) 07.12.2011	(51) F16D 13/52	(11) 2 029 342 (45) 07.12.2011	(51) B29C 45/04
(11) 1 952 598 (45) 07.12.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 991 946 (45) 07.12.2011	(51) G06K 9/00	(11) 2 029 379 (45) 07.12.2011	(51) B60H 1/34
(11) 1 952 992 (45) 07.12.2011	(51) B41J 2/175	(11) 1 993 601 (45) 07.12.2011	(51) C07K 14/315	(11) 2 030 499 (45) 07.12.2011	(51) A01D 78/04
(11) 1 953 532 (45) 07.12.2011	(51) G01N 21/03	(11) 1 994 529 (45) 07.12.2011	(51) G10L 15/12	(11) 2 030 501 (45) 07.12.2011	(51) A01F 12/44
(11) 1 955 005 (45) 07.12.2011	(51) E04H 9/10	(11) 1 994 974 (45) 07.12.2011	(51) B01D 35/027	(11) 2 030 793 (45) 07.12.2011	(51) B41J 2/175
(11) 1 955 211 (45) 07.12.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 996 047 (45) 07.12.2011	(51) A47C 7/62	(11) 2 031 370 (45) 07.12.2011	(51) F01N 9/00
(11) 1 957 477 (45) 07.12.2011	(51) C07D 401/10	(11) 1 997 456 (45) 07.12.2011	(51) A61F 2/88	(11) 2 032 993 (45) 07.12.2011	(51) G01N 35/00
(11) 1 959 060 (45) 07.12.2011	(51) E03D 5/01	(11) 1 998 175 (45) 07.12.2011	(51) G01N 29/07	(11) 2 034 217 (45) 07.12.2011	(51) F16G 13/06
(11) 1 962 395 (45) 07.12.2011	(51) H01S 5/028	(11) 1 998 704 (45) 07.12.2011	(51) A61C 1/08	(11) 2 034 234 (45) 07.12.2011	(51) F21S 8/04
(11) 1 964 737 (45) 07.12.2011	(51) B60T 8/32	(11) 2 003 122 (45) 07.12.2011	(51) C07D 233/72	(11) 2 035 822 (45) 07.12.2011	(51) G01N 29/06
(11) 1 965 790 (45) 07.12.2011	(51) A61K 31/352	(11) 2 004 911 (45) 07.12.2011	(51) E01B 29/32	(11) 2 035 872 (45) 07.12.2011	(51) G02B 6/35
(11) 1 966 249 (45) 07.12.2011	(51) C08F 2/38	(11) 2 005 851 (45) 07.12.2011	(51) A43B 7/36	(11) 2 037 088 (45) 07.12.2011	(51) F01M 1/06
(11) 1 967 095 (45) 07.12.2011	(51) A47C 1/032	(11) 2 007 231 (45) 07.12.2011	(51) A23L 3/26	(11) 2 038 039 (45) 07.12.2011	(51) A61L 9/12
(11) 1 967 290 (45) 07.12.2011	(51) B06B 1/04	(11) 2 009 273 (45) 07.12.2011	(51) F02M 35/16	(11) 2 038 782 (45) 07.12.2011	(51) G05B 13/04
(11) 1 967 848 (45) 07.12.2011	(51) G01N 25/08	(11) 2 010 334 (45) 07.12.2011	(51) B05B 9/08	(11) 2 039 341 (45) 07.12.2011	(51) A61K 8/49
(11) 1 968 571 (45) 07.12.2011	(51) A61K 31/353	(11) 2 011 466 (45) 07.12.2011	(51) A61H 33/06	(11) 2 040 814 (45) 07.12.2011	(51) B01D 39/20
(11) 1 968 913 (45) 07.12.2011	(51) C04B 38/00	(11) 2 011 521 (45) 07.12.2011	(51) A61L 9/03	(11) 2 045 381 (45) 07.12.2011	(51) D03D 15/00
(11) 1 973 360 (45) 07.12.2011	(51) H04W 8/24	(11) 2 013 040 (45) 07.12.2011	(51) B60D 1/64	(11) 2 045 971 (45) 07.12.2011	(51) H04L 12/42
(11) 1 974 574 (45) 07.12.2011	(51) H04W 36/04	(11) 2 017 356 (45) 07.12.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 046 504 (45) 07.12.2011	(51) B05B 7/14
(11) 1 975 390 (45) 07.12.2011	(51) F02D 11/10	(11) 2 019 008 (45) 07.12.2011	(51) B60T 8/36	(11) 2 047 990 (45) 07.12.2011	(51) B41F 13/00
(11) 1 977 701 (45) 07.12.2011	(51) A61B 17/072	(11) 2 019 839 (45) 07.12.2011	(51) C07K 14/47	(11) 2 048 352 (45) 07.12.2011	(51) F02M 37/00
(11) 1 978 912 (45) 07.12.2011	(51) A61J 1/03	(11) 2 022 641 (45) 07.12.2011	(51) B41J 25/308	(11) 2 048 916 (45) 07.12.2011	(51) H05B 37/02
(11) 1 979 808 (45) 07.12.2011	(51) G06F 9/44	(11) 2 022 881 (45) 07.12.2011	(51) D06C 29/00	(11) 2 049 336 (45) 07.12.2011	(51) B41F 33/00

(11) 2 050 471 (45) 07.12.2011	(51) A61L 2/20	(11) 2 073 630 (45) 07.12.2011	(51) A01K 3/00	(11) 2 101 300 (45) 07.12.2011	(51) G07C 9/00
(11) 2 050 694 (45) 07.12.2011	(51) B65D 90/26	(11) 2 076 139 (45) 07.12.2011	(51) A23C 9/127	(11) 2 103 411 (45) 07.12.2011	(51) B29C 47/10
(11) 2 050 877 (45) 07.12.2011	(51) E02B 3/10	(11) 2 077 094 (45) 07.12.2011	(51) A61B 17/28	(11) 2 103 980 (45) 07.12.2011	(51) G02B 13/16
(11) 2 055 271 (45) 07.12.2011	(51) A61F 2/44	(11) 2 077 946 (45) 07.12.2011	(51) B32B 37/04	(11) 2 104 621 (45) 07.12.2011	(51) B60Q 1/04
(11) 2 057 240 (45) 07.12.2011	(51) C09J 7/02	(11) 2 078 233 (45) 07.12.2011	(51) G06F 1/32	(11) 2 104 677 (45) 07.12.2011	(51) C07D 491/113
(11) 2 057 711 (45) 07.12.2011	(51) H01M 10/50	(11) 2 078 625 (45) 07.12.2011	(51) B60C 25/04	(11) 2 106 776 (45) 07.12.2011	(51) A61F 13/56
(11) 2 057 940 (45) 07.12.2011	(51) A61B 3/16	(11) 2 080 194 (45) 07.12.2011	(51) G10L 19/00	(11) 2 108 112 (45) 07.12.2011	(51) G01N 3/32
(11) 2 058 775 (45) 07.12.2011	(51) G07F 19/00	(11) 2 081 808 (45) 07.12.2011	(51) B60W 20/00	(11) 2 112 323 (45) 07.12.2011	(51) E21B 19/10
(11) 2 059 891 (45) 07.12.2011	(51) G06K 19/077	(11) 2 082 295 (45) 07.12.2011	(51) G05B 19/042	(11) 2 113 782 (45) 07.12.2011	(51) G01S 19/05
(11) 2 060 244 (45) 07.12.2011	(51) A61F 5/01	(11) 2 082 789 (45) 07.12.2011	(51) A63C 9/00	(11) 2 116 532 (45) 07.12.2011	(51) C07D 213/42
(11) 2 061 288 (45) 07.12.2011	(51) H05B 37/02	(11) 2 083 204 (45) 07.12.2011	(51) F16L 27/093	(11) 2 117 820 (45) 07.12.2011	(51) B29D 30/24
(11) 2 061 369 (45) 07.12.2011	(51) A61B 3/032	(11) 2 084 178 (45) 07.12.2011	(51) C07K 14/00	(11) 2 118 456 (45) 07.12.2011	(51) F01M 5/02
(11) 2 064 317 (45) 07.12.2011	(51) C12N 5/077	(11) 2 084 981 (45) 07.12.2011	(51) A43B 9/12	(11) 2 119 940 (45) 07.12.2011	(51) F16H 1/32
(11) 2 064 325 (45) 07.12.2011	(51) C07K 16/00	(11) 2 085 252 (45) 07.12.2011	(51) B60C 11/00	(11) 2 120 116 (45) 07.12.2011	(51) G04G 21/00
(11) 2 066 223 (45) 07.12.2011	(51) A61B 17/02	(11) 2 085 333 (45) 07.12.2011	(51) B65G 1/14	(11) 2 123 584 (45) 07.12.2011	(51) B65H 19/30
(11) 2 066 554 (45) 07.12.2011	(51) B63B 35/79	(11) 2 085 728 (45) 07.12.2011	(51) F27B 9/16	(11) 2 126 427 (45) 07.12.2011	(51) F16K 15/04
(11) 2 068 307 (45) 07.12.2011	(51) G10L 19/00	(11) 2 087 495 (45) 07.12.2011	(51) H01H 3/26	(11) 2 128 759 (45) 07.12.2011	(51) G06F 9/445
(11) 2 069 127 (45) 07.12.2011	(51) B29C 47/08	(11) 2 088 099 (45) 07.12.2011	(51) B65G 17/12	(11) 2 129 930 (45) 07.12.2011	(51) F16D 48/06
(11) 2 069 171 (45) 07.12.2011	(51) B60T 8/172	(11) 2 089 539 (45) 07.12.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 130 459 (45) 07.12.2011	(51) A47C 20/04
(11) 2 069 829 (45) 07.12.2011	(51) G02B 1/04	(11) 2 090 164 (45) 07.12.2011	(51) A01N 25/00	(11) 2 131 090 (45) 07.12.2011	(51) F16L 37/14
(11) 2 070 473 (45) 07.12.2011	(51) A61B 5/024	(11) 2 091 154 (45) 07.12.2011	(51) H03K 23/56	(11) 2 131 397 (45) 07.12.2011	(51) H01L 27/11
(11) 2 070 842 (45) 07.12.2011	(51) B65D 85/68	(11) 2 091 798 (45) 07.12.2011	(51) B60W 40/04	(11) 2 132 822 (45) 07.12.2011	(51) H01M 8/24
(11) 2 071 998 (45) 07.12.2011	(51) A47L 13/258	(11) 2 093 267 (45) 07.12.2011	(51) C09D 193/00	(11) 2 133 386 (45) 07.12.2011	(51) C08J 9/06
(11) 2 072 148 (45) 07.12.2011	(51) B05C 5/02	(11) 2 093 450 (45) 07.12.2011	(51) F16D 55/24	(11) 2 135 568 (45) 07.12.2011	(51) A61B 17/16
(11) 2 072 568 (45) 07.12.2011	(51) C08K 5/00	(11) 2 093 572 (45) 07.12.2011	(51) G01N 35/00	(11) 2 135 720 (45) 07.12.2011	(51) B27D 5/00
(11) 2 072 582 (45) 07.12.2011	(51) C08L 83/00	(11) 2 095 071 (45) 07.12.2011	(51) G01C 9/06	(11) 2 136 567 (45) 07.12.2011	(51) H04W 4/06
(11) 2 073 301 (45) 07.12.2011	(51) H01M 10/0565	(11) 2 100 115 (45) 07.12.2011	(51) G01L 5/10	(11) 2 136 908 (45) 07.12.2011	(51) B01F 3/04

(11) 2 137 703 (45) 07.12.2011	(51) G07C 7/00	(11) 2 166 894 (45) 07.12.2011	(51) A45C 13/10	(11) 2 185 777 (45) 07.12.2011	(51) E04F 13/08
(11) 2 139 230 (45) 07.12.2011	(51) H04N 5/445	(11) 2 167 456 (45) 07.12.2011	(51) C07C 209/78	(11) 2 186 946 (45) 07.12.2011	(51) E02D 29/14
(11) 2 140 425 (45) 07.12.2011	(51) G06T 5/50	(11) 2 168 211 (45) 07.12.2011	(51) H01Q 21/08	(11) 2 187 015 (45) 07.12.2011	(51) F01P 7/16
(11) 2 141 059 (45) 07.12.2011	(51) B62B 9/28	(11) 2 168 421 (45) 07.12.2011	(51) A01D 41/14	(11) 2 191 451 (45) 07.12.2011	(51) G08B 13/24
(11) 2 141 559 (45) 07.12.2011	(51) G04C 3/00	(11) 2 169 017 (45) 07.12.2011	(51) C09D 11/00	(11) 2 191 971 (45) 07.12.2011	(51) B41J 2/21
(11) 2 142 327 (45) 07.12.2011	(51) B23B 29/04	(11) 2 169 060 (45) 07.12.2011	(51) C12N 15/12	(11) 2 192 330 (45) 07.12.2011	(51) F16H 59/70
(11) 2 142 579 (45) 07.12.2011	(51) C08G 18/10	(11) 2 169 660 (45) 07.12.2011	(51) G10C 3/18	(11) 2 192 937 (45) 07.12.2011	(51) A61M 5/168
(11) 2 143 872 (45) 07.12.2011	(51) E21B 10/567	(11) 2 169 686 (45) 07.12.2011	(51) G21C 19/307	(11) 2 193 277 (45) 07.12.2011	(51) F16B 21/08
(11) 2 144 899 (45) 07.12.2011	(51) C07D 407/12	(11) 2 172 662 (45) 07.12.2011	(51) F16C 1/26	(11) 2 194 177 (45) 07.12.2011	(51) D04H 1/42
(11) 2 146 216 (45) 07.12.2011	(51) G01S 19/24	(11) 2 172 826 (45) 07.12.2011	(51) G05D 1/02	(11) 2 194 626 (45) 07.12.2011	(51) H02G 3/14
(11) 2 149 073 (45) 07.12.2011	(51) G04B 19/16	(11) 2 172 920 (45) 07.12.2011	(51) G08G 1/16	(11) 2 194 637 (45) 07.12.2011	(51) H02M 5/293
(11) 2 150 426 (45) 07.12.2011	(51) B60H 1/00	(11) 2 177 240 (45) 07.12.2011	(51) A61M 11/06	(11) 2 195 141 (45) 07.12.2011	(51) B24B 31/00
(11) 2 151 133 (45) 07.12.2011	(51) H04W 88/18	(11) 2 177 437 (45) 07.12.2011	(51) B65B 7/28	(11) 2 195 269 (45) 07.12.2011	(51) B65H 61/00
(11) 2 154 574 (45) 07.12.2011	(51) G03F 7/20	(11) 2 177 465 (45) 07.12.2011	(51) B65H 45/28	(11) 2 195 586 (45) 07.12.2011	(51) F24J 3/08
(11) 2 156 746 (45) 07.12.2011	(51) A23G 1/20	(11) 2 178 250 (45) 07.12.2011	(51) H04L 12/42	(11) 2 196 706 (45) 07.12.2011	(51) F16H 61/68
(11) 2 158 205 (45) 07.12.2011	(51) C07D 487/10	(11) 2 179 849 (45) 07.12.2011	(51) B41J 2/175	(11) 2 198 748 (45) 07.12.2011	(51) A47B 96/20
(11) 2 158 319 (45) 07.12.2011	(51) C12N 15/55	(11) 2 180 331 (45) 07.12.2011	(51) G01S 1/00	(11) 2 199 199 (45) 07.12.2011	(51) B63B 35/44
(11) 2 158 379 (45) 07.12.2011	(51) E21B 17/10	(11) 2 180 530 (45) 07.12.2011	(51) H01L 31/18	(11) 2 200 131 (45) 07.12.2011	(51) H01R 13/627
(11) 2 159 063 (45) 07.12.2011	(51) B41J 2/475	(11) 2 180 615 (45) 07.12.2011	(51) H04H 20/67	(11) 2 200 791 (45) 07.12.2011	(51) B26D 7/32
(11) 2 159 430 (45) 07.12.2011	(51) F16B 5/02	(11) 2 180 988 (45) 07.12.2011	(51) B29B 17/00	(11) 2 200 981 (45) 07.12.2011	(51) C07D 209/52
(11) 2 159 964 (45) 07.12.2011	(51) H04L 12/28	(11) 2 181 060 (45) 07.12.2011	(51) B65H 23/04	(11) 2 201 263 (45) 07.12.2011	(51) F16F 9/53
(11) 2 160 168 (45) 07.12.2011	(51) A61H 1/00	(11) 2 181 673 (45) 07.12.2011	(51) A61F 2/30	(11) 2 201 267 (45) 07.12.2011	(51) F16H 1/48
(11) 2 162 425 (45) 07.12.2011	(51) C07C 211/61	(11) 2 181 826 (45) 07.12.2011	(51) B29C 41/14	(11) 2 201 419 (45) 07.12.2011	(51) G02B 6/42
(11) 2 163 640 (45) 07.12.2011	(51) C12N 15/85	(11) 2 181 913 (45) 07.12.2011	(51) B62D 25/20	(11) 2 202 267 (45) 07.12.2011	(51) C08K 5/11
(11) 2 163 843 (45) 07.12.2011	(51) F41A 23/20	(11) 2 182 061 (45) 07.12.2011	(51) C12N 15/09	(11) 2 202 296 (45) 07.12.2011	(51) C12N 5/07
(11) 2 165 644 (45) 07.12.2011	(51) A61B 1/04	(11) 2 182 249 (45) 07.12.2011	(51) F16H 21/44	(11) 2 203 305 (45) 07.12.2011	(51) B32B 3/30
(11) 2 165 662 (45) 07.12.2011	(51) A61B 17/072	(11) 2 183 941 (45) 07.12.2011	(51) H04W 84/00	(11) 2 203 323 (45) 07.12.2011	(51) B60H 1/32

(11) 2 205 805 (45) 07.12.2011	(51) E04F 10/00	(11) 2 223 674 (45) 07.12.2011	(51) A61G 7/057	(11) 2 236 982 (45) 07.12.2011	(51) G01C 19/56
(11) 2 206 384 (45) 07.12.2011	(51) H04W 36/08	(11) 2 223 831 (45) 07.12.2011	(51) B60T 7/22	(11) 2 237 302 (45) 07.12.2011	(51) H01H 71/16
(11) 2 206 468 (45) 07.12.2011	(51) A61B 17/17	(11) 2 224 439 (45) 07.12.2011	(51) G11B 7/007	(11) 2 237 515 (45) 07.12.2011	(51) H04L 29/06
(11) 2 207 667 (45) 07.12.2011	(51) B30B 5/02	(11) 2 224 440 (45) 07.12.2011	(51) G11B 7/007	(11) 2 237 651 (45) 07.12.2011	(51) H05K 3/34
(11) 2 207 745 (45) 07.12.2011	(51) B67C 3/24	(11) 2 226 476 (45) 07.12.2011	(51) F01L 9/02	(11) 2 238 807 (45) 07.12.2011	(51) H05B 33/08
(11) 2 208 724 (45) 07.12.2011	(51) C07C 405/00	(11) 2 227 533 (45) 07.12.2011	(51) C11D 3/40	(11) 2 238 989 (45) 07.12.2011	(51) A61L 9/12
(11) 2 209 675 (45) 07.12.2011	(51) B60S 1/08	(11) 2 228 716 (45) 07.12.2011	(51) G06F 7/72	(11) 2 239 487 (45) 07.12.2011	(51) F16L 3/08
(11) 2 210 028 (45) 07.12.2011	(51) F16L 3/223	(11) 2 229 746 (45) 07.12.2011	(51) H04L 1/18	(11) 2 240 004 (45) 07.12.2011	(51) H05K 3/00
(11) 2 210 108 (45) 07.12.2011	(51) G01N 33/68	(11) 2 229 938 (45) 07.12.2011	(51) A61K 9/20	(11) 2 241 046 (45) 07.12.2011	(51) H04L 1/16
(11) 2 210 370 (45) 07.12.2011	(51) H04L 12/26	(11) 2 230 059 (45) 07.12.2011	(51) B29C 33/38	(11) 2 241 144 (45) 07.12.2011	(51) H04W 56/00
(11) 2 211 924 (45) 07.12.2011	(51) A61L 27/48	(11) 2 230 144 (45) 07.12.2011	(51) B60W 10/02	(11) 2 241 190 (45) 07.12.2011	(51) A23G 1/00
(11) 2 213 208 (45) 07.12.2011	(51) A47F 9/04	(11) 2 230 299 (45) 07.12.2011	(51) C12N 5/10	(11) 2 241 479 (45) 07.12.2011	(51) B60R 16/00
(11) 2 213 214 (45) 07.12.2011	(51) A47K 7/02	(11) 2 230 681 (45) 07.12.2011	(51) H01J 37/317	(11) 2 242 028 (45) 07.12.2011	(51) G07C 9/00
(11) 2 213 587 (45) 07.12.2011	(51) B65D 61/00	(11) 2 231 742 (45) 07.12.2011	(51) C08G 18/82	(11) 2 242 309 (45) 07.12.2011	(51) H04W 36/04
(11) 2 213 689 (45) 07.12.2011	(51) C08F 8/42	(11) 2 232 811 (45) 07.12.2011	(51) G06F 21/00	(11) 2 242 783 (45) 07.12.2011	(51) C08F 228/00
(11) 2 214 049 (45) 07.12.2011	(51) G02F 1/01	(11) 2 232 917 (45) 07.12.2011	(51) H04W 36/06	(11) 2 242 872 (45) 07.12.2011	(51) C23F 11/10
(11) 2 214 191 (45) 07.12.2011	(51) H01H 33/24	(11) 2 232 978 (45) 07.12.2011	(51) A01D 43/08	(11) 2 243 222 (45) 07.12.2011	(51) H03L 7/085
(11) 2 215 357 (45) 07.12.2011	(51) F03D 11/00	(11) 2 233 179 (45) 07.12.2011	(51) A63B 25/00	(11) 2 244 076 (45) 07.12.2011	(51) G01J 5/52
(11) 2 216 071 (45) 07.12.2011	(51) A61N 1/372	(11) 2 233 470 (45) 07.12.2011	(51) C07D 213/74	(11) 2 244 077 (45) 07.12.2011	(51) G01J 5/52
(11) 2 216 777 (45) 07.12.2011	(51) G10L 19/02	(11) 2 233 801 (45) 07.12.2011	(51) F16J 15/32	(11) 2 244 859 (45) 07.12.2011	(51) B25D 9/20
(11) 2 216 855 (45) 07.12.2011	(51) H01R 24/42	(11) 2 234 264 (45) 07.12.2011	(51) H02M 7/49	(11) 2 245 161 (45) 07.12.2011	(51) C12N 15/52
(11) 2 217 508 (45) 07.12.2011	(51) B65D 47/24	(11) 2 234 361 (45) 07.12.2011	(51) H04L 27/26	(11) 2 245 860 (45) 07.12.2011	(51) H04R 1/10
(11) 2 218 294 (45) 07.12.2011	(51) H04W 72/12	(11) 2 234 371 (45) 07.12.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 247 061 (45) 07.12.2011	(51) H04L 29/06
(11) 2 219 410 (45) 07.12.2011	(51) H04W 72/14	(11) 2 235 111 (45) 07.12.2011	(51) C08L 101/00	(11) 2 247 213 (45) 07.12.2011	(51) A44B 17/00
(11) 2 219 585 (45) 07.12.2011	(51) A61K 6/10	(11) 2 235 989 (45) 07.12.2011	(51) H04W 56/00	(11) 2 247 873 (45) 07.12.2011	(51) F16H 57/08
(11) 2 219 913 (45) 07.12.2011	(51) B60T 8/36	(11) 2 236 061 (45) 07.12.2011	(51) A47J 31/44	(11) 2 248 271 (45) 07.12.2011	(51) H04B 1/20
(11) 2 221 782 (45) 07.12.2011	(51) G07F 9/10	(11) 2 236 659 (45) 07.12.2011	(51) D06F 37/04	(11) 2 249 070 (45) 07.12.2011	(51) F16L 5/10

(11) 2 250 107 (45) 07.12.2011	(51) B65G 17/24	(11) 2 272 663 (45) 07.12.2011	(51) B32B 9/02	(11) 2 294 991 (45) 07.12.2011	(51) A61B 17/22
(11) 2 250 159 (45) 07.12.2011	(51) C07D 281/08	(11) 2 274 640 (45) 07.12.2011	(51) G02B 1/04	(11) 2 297 176 (45) 07.12.2011	(51) C07H 21/00
(11) 2 250 945 (45) 07.12.2011	(51) A47F 3/00	(11) 2 274 668 (45) 07.12.2011	(51) G06F 3/041	(11) 2 300 446 (45) 07.12.2011	(51) C07D 277/36
(11) 2 251 074 (45) 07.12.2011	(51) B01D 45/16	(11) 2 275 695 (45) 07.12.2011	(51) F16C 7/00	(11) 2 300 510 (45) 07.12.2011	(51) C08G 18/10
(11) 2 251 210 (45) 07.12.2011	(51) B44D 3/12	(11) 2 277 074 (45) 07.12.2011	(51) G02B 17/08	(11) 2 300 674 (45) 07.12.2011	(51) E05B 47/00
(11) 2 251 391 (45) 07.12.2011	(51) C09J 7/02	(11) 2 277 842 (45) 07.12.2011	(51) C04B 35/04	(11) 2 301 618 (45) 07.12.2011	(51) A61M 25/06
(11) 2 251 874 (45) 07.12.2011	(51) H01B 1/12	(11) 2 279 811 (45) 07.12.2011	(51) B21F 1/00	(11) 2 303 658 (45) 07.12.2011	(51) B60T 17/00
(11) 2 254 267 (45) 07.12.2011	(51) H04J 3/06	(11) 2 279 812 (45) 07.12.2011	(51) B21F 1/00	(11) 2 304 914 (45) 07.12.2011	(51) H04L 27/38
(11) 2 255 897 (45) 07.12.2011	(51) B08B 9/08	(11) 2 280 534 (45) 07.12.2011	(51) H04N 1/00	(11) 2 306 116 (45) 07.12.2011	(51) F24J 2/46
(11) 2 255 999 (45) 07.12.2011	(51) B60R 9/06	(11) 2 280 886 (45) 07.12.2011	(51) B65G 17/24	(11) 2 307 261 (45) 07.12.2011	(51) B62D 15/02
(11) 2 256 366 (45) 07.12.2011	(51) F16G 5/20	(11) 2 281 945 (45) 07.12.2011	(51) E01C 19/10	(11) 2 309 837 (45) 07.12.2011	(51) A01D 87/12
(11) 2 256 753 (45) 07.12.2011	(51) H01F 27/04	(11) 2 281 946 (45) 07.12.2011	(51) E01C 19/10	(11) 2 310 250 (45) 07.12.2011	(51) B62D 55/28
(11) 2 256 890 (45) 07.12.2011	(51) H02G 15/18	(11) 2 282 939 (45) 07.12.2011	(51) B64F 1/06	(11) 2 311 307 (45) 07.12.2011	(51) A01D 43/073
(11) 2 257 232 (45) 07.12.2011	(51) A61B 17/34	(11) 2 283 025 (45) 07.12.2011	(51) C07J 1/00	(11) 2 313 319 (45) 07.12.2011	(51) B65B 31/02
(11) 2 257 283 (45) 07.12.2011	(51) A61K 31/198	(11) 2 283 199 (45) 07.12.2011	(51) E06B 9/24	(11) 2 315 920 (45) 07.12.2011	(51) F01L 1/344
(11) 2 258 243 (45) 07.12.2011	(51) A47J 27/09	(11) 2 283 454 (45) 07.12.2011	(51) G06K 17/00	(11) 2 316 047 (45) 07.12.2011	(51) G02B 7/00
(11) 2 259 851 (45) 07.12.2011	(51) A63C 17/14	(11) 2 284 217 (45) 07.12.2011	(51) C08K 5/00	(11) 2 316 746 (45) 07.12.2011	(51) B65D 71/36
(11) 2 260 576 (45) 07.12.2011	(51) H03M 1/20	(11) 2 286 604 (45) 07.12.2011	(51) H04W 4/02	(11) 2 318 239 (45) 07.12.2011	(51) B60R 21/09
(11) 2 261 049 (45) 07.12.2011	(51) B42B 5/10	(11) 2 287 393 (45) 07.12.2011	(51) D06F 75/14	(11) 2 318 582 (45) 07.12.2011	(51) D06F 37/26
(11) 2 261 758 (45) 07.12.2011	(51) G04F 5/14	(11) 2 287 921 (45) 07.12.2011	(51) H01R 12/59	(11) 2 320 020 (45) 07.12.2011	(51) E06B 3/663
(11) 2 263 716 (45) 07.12.2011	(51) A61M 1/34	(11) 2 288 861 (45) 07.12.2011	(51) F27B 7/20	(11) 2 320 425 (45) 07.12.2011	(51) G11C 11/16
(11) 2 265 031 (45) 07.12.2011	(51) H04N 13/00	(11) 2 289 065 (45) 07.12.2011	(51) G10L 19/00	(11) 2 321 160 (45) 07.12.2011	(51) B60S 1/40
(11) 2 266 115 (45) 07.12.2011	(51) G11B 20/00	(11) 2 290 506 (45) 07.12.2011	(51) G06F 3/041	(11) 2 321 300 (45) 07.12.2011	(51) C07D 401/14
(11) 2 267 337 (45) 07.12.2011	(51) F16H 57/02	(11) 2 292 129 (45) 07.12.2011	(51) A47J 41/00	(11) 2 322 786 (45) 07.12.2011	(51) F02M 25/07
(11) 2 270 259 (45) 07.12.2011	(51) C23F 4/00	(11) 2 292 493 (45) 07.12.2011	(51) B62B 1/00	(11) 2 327 250 (45) 07.12.2011	(51) H04W 36/14
(11) 2 271 565 (45) 07.12.2011	(51) B65H 29/00	(11) 2 293 431 (45) 07.12.2011	(51) H02P 9/00	(11) 2 329 990 (45) 07.12.2011	(51) B60R 1/02
(11) 2 271 653 (45) 07.12.2011	(51) C07H 1/00	(11) 2 294 974 (45) 07.12.2011	(51) A61B 5/00	(11) 2 331 714 (45) 07.12.2011	(51) C21B 7/20

- (11) **2 331 739** (51) *D06F 39/02*
(45) 07.12.2011
- (11) **2 335 962** (51) *B60K 7/00*
(45) 07.12.2011
- (11) **2 357 023** (51) *A61N 5/10*
(45) 07.12.2011
- (11) **2 359 904** (51) *A61N 5/10*
(45) 07.12.2011
- (11) **2 372 168** (51) *F15B 15/28*
(45) 07.12.2011

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **0 837 076** 15.05.2012
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 876 146** 06.07.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **0 929 824** 16.08.2012
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 943 056** 06.07.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 962 884** 10.07.2012
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 065 436** 03.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 093 787** 11.09.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 781** 29.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 197 119** 13.06.2012
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 207 911** 18.08.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 219 533** 12.07.2012
(84) DE FR GB IE IT NL

- (11) **1 272 599** 17.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 274 788** 09.07.2012
(84) DE FR GB LU
- (11) **1 322 301** 09.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 387 137** 13.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 448 489** 06.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **1 488 857** 09.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 496 760** 14.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 530 642** 07.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 612 002** 07.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 202** 03.09.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 703 899** 09.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 725 580** 18.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 978** 23.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 995** 08.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 474** 10.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 796 612** 31.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 969 111** 07.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **1 330 611** 13.06.2012
(11) **1 425 161** 28.09.2012
(11) **1 903 098** 03.09.2012

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

- (11) **1 126 662** 22.03.2010
(11) **1 505 239** 07.07.2012
(11) **1 505 242** 07.07.2012
(11) **2 013 250** 09.07.2012
(11) **2 076 100** 06.07.2012

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 279 500** 05.10.2012

(11) **2 331 331** 08.09.2012

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 123 364**

01 01.08.2012

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **0 737 132**

01 10.10.2012

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 737 514**
(51) **A61M 1/36** **A61M 5/168**
- (11) **1 888 891**
(51) **F01N 1/08** **F01N 13/18**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **2 324 013** (51) **C07D 403/04**
(30) 21.07.2008 US 82482 P
- (11) **2 336 329** (51) **C12N 15/13**
(30) 01.06.2007 US 941619 P
11.04.2008 US 44324 P

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 940 548** (51) **B01L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 640** (51) **B62B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 599 595** (51) **C12P 21/00**
(54) • *N-ACETYLGLUCOSAMINYLTRANS-FERASE III EXPRESSION IN NIEDEREN EUKARYOTEN*
- (11) **1 888 891** (51) **F01N 1/08**

- (54) • *FAHRZEUGSCHALLDÄMPFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *VEHICLE EXHAUST MUFFLER AND FABRICATION METHOD*
- *SILENCIEUX DE VEHICULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (11) **1 981 622** (51) **B01F 3/02**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMISCHEN EINES GASFÖRMIGEN FLUIDS MIT EINEM GROSSEN GASMENGENSTROM, INSBESONDERE ZUM EINBRINGEN EINES REDUKTIONSMITTELS IN EIN STICKOXIDE ENTHALTENDES RAUCHGAS*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 945 620** (51) **F04B 49/08**
(73) WILLO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 137 820** (51) **C22B 34/24**
(73) Global Advanced Metals, USA, Inc., 880 Winter Street, Waltham MA 02451, US
- (11) **1 174 633** (51) **F16D 25/10**
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 251 744** (51) **A23B 7/10**
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **1 269 518** (51) **H01J 49/16**
(73) Advion, Inc., 19 Brown Road, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 337 400** (51) **B29C 70/54**
(73) Alliant Techsystems Inc., 7480 Flying Cloud Drive, Minneapolis, MN 55344-3720, US
- (11) **1 339 416** (51) **A61K 33/04**
(73) Warburton Technology Limited, 36 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
- (11) **1 361 614** (51) **H01L 21/04**
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
- (11) **1 398 262** (51) **B62K 27/10**
(73) Zwei plus zwei GmbH, Oskar-Jäger-Strasse 125, 50825 Köln, DE
- (11) **1 405 323** (51) **H01G 9/042**
(73) Global Advanced Metals, USA, Inc., 880 Winter Street, Waltham MA 02451, US
- (11) **1 429 923** (51) **B41F 15/36**
(73) Thieme GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 1, 79331 Teningen, DE

- (11) **1 442 476** (51) **H01L 21/306**
(73) Advion, Inc., 19 Brown Road, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 474 689** (51) **G01N 33/564**
(73) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
- (11) **1 474 805** (51) **G11C 7/10**
(73) Round Rock Research, LLC, P.O. Box 1042, Mount Kisco, NY 10549, US
- (11) **1 522 324** (51) **A61M 15/00**
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (11) **1 574 908** (51) **G03G 9/087**
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (11) **1 597 804** (51) **H02B 1/50**
(73) Tyco Electronics Services GmbH, Rheinstrasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
Berthold Sichert GmbH, Kitzingstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE
- (84) DE
- (11) **1 603 239** (51) **H03K 19/003**
(73) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 1 Knowledge Park III, Greater Noida UP 201308, IN
- (11) **1 612 581** (51) **G01T 1/20**
(73) Sirona Dental, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (11) **1 646 753** (51) **E02B 17/08**
(73) INDUSTRIEEL FRANCE, 5, rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine St Denis Cedex, FR
Civad SA, Z.I. Henri Paul, 71210 Montchanin, FR
- (11) **1 692 181** (51) **C07K 16/28**
(73) Biofusion Licensing (Sheffield) Limited, The Sheffield Bioincubator 40 Leavygreave Road, Sheffield S3 7RD, GB
- (11) **1 741 142** (51) **H01L 29/808**
(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (11) **1 779 893** (51) **A61Q 5/02**
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 789 363** (51) **C01B 31/00**
(73) Claudius Peters Projects GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **1 794 000** (51) **B29C 63/02**
(73) Hardoor Top Design & Technology Ltd., 22 Plotizki Street, Rishon Lezion, IL
- (11) **1 812 002** (51) **A61K 31/496**
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 848 552** (51) **B21B 1/02**
(73) Global Advanced Metals, USA, Inc., 880 Winter Street, Waltham MA 02451, US
- (11) **1 859 330** (51) **B01L 3/00**
(73) Duke University, Office of Licensing & Ventures 2812 Erwin Road, Suite 306 Box 90083, Durham, NC 27705, US
- (11) **1 871 906** (51) **C12Q 1/68**
(73) Linkage Biosciences, Inc., 890 Dubuque Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 890 627** (51) **A61B 18/02**
(73) Myoscience, Inc., 1600 Seaport Blvd., North Building, Suite 450, Redwood City, CA 94063, US

- (11) **1 921 413** (51) **F28F 9/02**
(73) João de Deus & Filhos, S.A., Estrada Dos Arados, N. 5, 2135-113 Samora Correia, PT
- (11) **1 931 826** (51) **D21H 17/02**
(73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 943 755** (51) **H04B 10/18**
(73) Ofidium Pty Ltd, Level 1, 120 Jolimont Road, East Melbourne, VIC 3002, AU
- (11) **1 967 205** (51) **A61K 39/385**
(73) PAH USA 15 LLC, 235 East 42nd Street, New York NY 10017-5755, US
- (11) **1 967 206** (51) **A61K 39/385**
(73) PAH USA 15 LLC, 235 East 42nd Street, New York NY 10017-5755, US
- (11) **1 970 666** (51) **G01B 9/02**
(73) Thales Alenia Space Italia S.p.A., Via Saccomuro, 24, 00131 Roma, IT
- (11) **1 986 701** (51) **A61K 49/00**
(73) MediBeacon Development, LLC, 4041 Forest Park Avenue, Suite 250, St. Louis, MO 63108, US
- (11) **1 987 056** (51) **C07K 14/47**
(73) XMEDIC AB, Göingegatan 4, 222 41 Lund, SE
- (11) **2 009 676** (51) **H01L 21/00**
(73) Phoseon Technology, Inc., 7425 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124, US
- (11) **2 049 805** (51) **E21B 17/01**
(73) VIV Suppression, Inc., 1617 Peachleaf Street, Houston, TX 77039-2028, US
SEAHORSE EQUIPMENT CORPORATION, 1255 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US
- (11) **2 066 163** (51) **G03B 17/08**
(73) Kang, Zhi Qiang, No. W1-06, Building No. 316 Century Art Culture Market Fu Qiang Rd., Fu Tian District, Shenzhen, Guangdong Province, CN
Chan, Kei, Rm. 12, 11/F New City Centre 2 Lei Yue Mun Rd. Kwu Tong Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **2 067 849** (51) **C12M 1/00**
(73) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (11) **2 080 552** (51) **B01J 13/16**
(73) Etablissements Robert Blondel, 40, rue de la Clérette, 76770 Malaunay, FR
- (11) **2 102 525** (51) **F16F 1/376**
(73) G. & G. S.R.L., Via Fusline, 36, 25036 Pallazolo sull'Oglio (BS), IT
- (11) **2 105 143** (51) **A61K 45/06**
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **2 181 267** (51) **F04D 29/34**
(73) TECSIS TECNOLOGIA E SISTEMAS AVANCADOS S.A., Av. Jerome Case, 3000, District Eden, 18087-220 Sorocaba, BR
- (11) **2 189 273** (51) **B29C 53/58**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 206 640** (51) **B62D 49/04**
(73) Independence Technology, L.L.C., 45 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US
- (11) **2 246 699** (51) **G01N 33/50**
(73) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gemeinnützige GmbH, Gunzenbachstrasse 35, 76530 Baden-baden, DE

- (11) **2 254 963** (51) **C08F 265/06**
(73) Phillips 66 Company, 600 N. Dairy Asford, Houston, TX 77079, US
- (11) **2 259 207** (51) **G06K 9/32**
(73) Fundacion Centro de Tecnologias de Interaccion Visual y comunicaciones Vicomtech, Paseo Mikeletegui, 57 Parque Tecnológico, 20009 San Sebastian, ES
- (11) **2 261 759** (51) **G05B 13/04**
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 268 274** (51) **A61K 31/122**
(73) VIRUN, INC., 21118 Commerce Pointe Drive, Walnut, CA 91789, US
- (11) **2 268 657** (51) **C07K 7/06**
(73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **2 303 489** (51) **B21H 7/00**
(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
- (11) **2 313 967** (51) **H02P 25/08**
(73) Inverto NV, Jacques Parijslaan 8, 9940 Evergem, BE
- (11) **2 319 566** (51) **A61M 13/00**
(73) FLUORON GMBH, Magirus-Deutz-Strasse 10, 89077 Ulm, DE
- (84) AL AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) alamedics GmbH & Co. KG, Hauffstrasse 21, 89160 Dornstadt, DE
- (84) BE NO PL
- (11) **2 341 800** (51) **A47C 21/04**
(73) Gentherm Incorporated, 21680 Haggerty Road, Suite 101, Northville, MI 48167, US
- (11) **2 345 346** (51) **A47C 21/02**
(73) JAB DISTRIBUTORS, 1500 S. Wolf Rd., Wheeling, IL 60090, US
- (11) **2 350 343** (51) **C23C 24/04**
(73) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (73) Dentsply IH AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE
- (11) **1 098 605** (51) **A61C 8/00**
- (11) **1 416 872** (51) **A61C 8/00**
- (11) **1 420 846** (51) **A61M 25/00**
- (11) **1 911 412** (51) **A61C 8/00**
- (11) **2 110 147** (51) **A61L 29/14**
- (11) **1 474 689** (51) **G01N 33/564**
(72) Sorg, Clemens, Friedrichring 8, 79098 Freiburg, DE
Roth, Johannes, Augustastraße 29, 48153 Münster, DE
- (11) **1 491 212** (51) **A61K 31/454**
(72) TESHIMA, Koji, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

- MINOUGUCHI, Masanori, c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 736 241** (51) **B01J 35/08**
(72) KIMURA, Mareo c/o CATALER CORPORATION, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
MIYOSHI, Naoto c/o CATALER CORPORATION, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
TANAKA, Hirohisa c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 1-1, Daihatsucho Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
TAN, Isao c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 1-1, Daihatsucho Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- (11) **1 768 920** (51) **B66B 1/34**
(72) SANSEVERO, Frank, 34 Cardinal Drive, Glastonbury, CT 06033, US
BAHJAT, Zuhair, S., P.O. Box 634, New Britain, CT 06050, US
TERRY, Harry, 73 Deepwood Drive, Avon, CT 06001, US
PULLING, Richard, K., 39 Sheffield Lane, Avon, CT 06001, US
STILLION, Daniel, James, 750 Kings Mountain Road, Woodside, CA 94062, US
SCHREIBER, Kate, M., 36 Highland Avenue, Cambridge, MA 01239, US
DRAUDT, Gregg, Robert, 138 Crescent Street, Stom, MA 01775, US
JUDSON, Jared, Alden, 114 South Main Street, Topsfield, MA 01983, US
- (11) **1 775 691** (51) **G08G 1/16**
(72) IKEDA, Tetsuo, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
ARA, Haruya, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (11) **1 901 576** (51) **H04W 4/16**
(72) Sano, Shoichi, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 931 826** (51) **D21H 17/02**
(72) Gomez, Daniel, Ilots des Arts 53, Cours de Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (11) **2 027 300** (51) **C22C 38/22**
(72) FOUQUET, Annie, 2 route de Marbaix, 59550 Taisnieres en Thierache, FR
PETELOT, Catheline, 2 route de Marbaix, 59550 Taisnieres en Thierache, FR
PETELOT, Emilie, 2 route de Marbaix, 59550 Taisnieres en Thierache, FR
PETELOT, Adeline, 2 route de Marbaix, 59550 Taisnieres en Thierache, FR
LEPINGLE, Viviane, 14 rue des Saules, 62112 Corbehem, FR
LOUIS, Ghislain, 1 Chemin du Vaillant, 59230 Chateau L'Abbaye, FR
PETELOT Daniel (décédé), 2 route de Marbaix, F-59550 TAINSIERES-EN-THIERACHE, FR
LEYER Jean, 9 avenue de Liège, F-59300 VALENCIENNES, FR
VANDENBERGHE Bruno, 1 rue Paul Eluard, F-59264 ONNAING, FR
- (11) **2 066 163** (51) **G03B 17/08**
(72) Kang, Zhi Qiang, No. W1-06, Building No. 316 Century Art Culture Market Fu Qiang Rd., Fu Tian District, Shenzhen, Guangdong Province, CN
Chan, Kei, Rm. 12, 11/F New City Centre 2 Lei Yue Mun Rd. Kwu Tong Kowloon, Hong Kong, CN

- (11) **2 104 885** (51) **G05B 19/418**
(72) SCHLERETH, Michael, Feld-am-Seering 29, 91452 Wilhermsdorf, DE
STOLPER, Thilo, Rosensteinstr. 27, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **2 191 338** (51) **G05B 19/418**
(72) PLEWINSKI, Nicolai, Laufer Weg 96, 90552 Röthenbach, DE
STOLPER, Thilo, Rosensteinstr. 27, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **2 238 521** (51) **G05B 19/418**
(72) HEUSCHMANN, Christian, Freischützstrasse 7a, 39340 Haldensleben, DE
STOLPER, Thilo, Rosensteinstr. 27, 70191 Stuttgart, DE
WALTER, Dieter, Im Zollstock 12, 91093 Hessdorf, DE

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 579 411** (51) **G09G 5/00**
(60) 12187816.9
- (11) **1 975 921** (51) **G10H 1/34**
(60) 12006888.7
- (11) **2 140 033** (51) **C12Q 1/68**
(60) 12187764.1
- (11) **2 177 153** (51) **A61B 5/00**
(60) 12187835.9
- (11) **2 206 563** (51) **B05D 1/30**
(60) 12187678.3
- (11) **2 229 334** (51) **B66B 11/04**
(60) 12187152.9
- (11) **2 261 434** (51) **E04B 5/12**
(60) 12187680.9
- (11) **2 266 333** (51) **H04W 8/26**
(60) 12187791.4
- (11) **2 273 423** (51) **G06K 7/08**
(60) 12187774.0
- (11) **2 274 460** (51) **C23C 22/52**
(60) 12187699.9
- (11) **2 276 310** (51) **H04W 74/04**
(60) 12187577.7
- (11) **2 336 329** (51) **C12N 15/13**
(60) 12187787.2

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

- (11) **0 826 042** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 20.08.2008 (84) FI 20.08.2008
GR 21.11.2008 LU 29.04.2009
PT 20.01.2009
- (11) **1 036 663** (51) **B41J 35/28**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 232 607** (51) **H04W 88/06**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CH 30.09.2011 CY 28.09.2011
DK 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 29.09.2011
LI 30.09.2011 MC 30.09.2011
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
- (11) **1 256 297** (51) **A47F 5/00**
(84) AT 14.03.2011 (84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2011 CY 14.03.2011
DK 31.03.2011 FI 14.03.2011
GR 04.10.2011 IE 14.03.2011
LI 31.03.2011 MC 31.03.2011
NL 01.10.2011
- (11) **1 315 183** (51) **H01F 27/28**
(84) BE 31.10.2011 (84) CH 31.10.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GB 21.12.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
LI 31.10.2011 MC 31.10.2011
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 379 377** (51) **B29D 1/00**
(84) ES 13.05.2011
- (11) **1 416 009** (51) **C08J 11/06**
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 23.10.2008
CY 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 30.11.2008 GB 04.11.2008
GR 24.10.2008 HU 24.01.2009
IE 23.07.2008 LU 04.11.2008
MC 30.11.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008
- (11) **1 434 579** (51) **A61K 31/4184**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
DK 08.06.2011 EE 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
MC 31.10.2011 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **1 560 564** (51) **A61K 9/00**
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008

- EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
IE 02.01.2008 LU 04.11.2008
MC 30.11.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008

- (11) **1 655 270** (51) **C03B 29/06**
(84) FI 08.09.2010 (84) FR 31.05.2011
GB 21.05.2011
- (11) **1 722 761** (51) **A61K 9/16**
(84) BG 29.03.2011 (84) CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IE 19.01.2011 IS 29.04.2011
LT 29.12.2010 MC 31.01.2011
NL 01.08.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 548 356** (51) **A61K 9/20**
(45) 29.01.1997
(73) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
01 27.10.1997
Grünenthal GmbH Stabsstelle Patente, Zieglerstr. 6, D-52078 Aachen, DE
03 28.10.1997
Eurand International SpA, Via Martin Luther King, 13, 20060 Pessano con Bornago (Milano), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, IT-20124 Milano, IT
04 28.10.1997
Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE
05 29.10.1997
Cima Labs, Inc., Delaware Corporation 1000 Valley View Road, Eden Prairie Minnesota 55344-9361, US
(74) Gray, Helen Mary, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
06 29.10.1997
Astellas Pharma Europe B.V., Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
- (11) **0 878 338** (51) **B60J 7/057**
(45) 15.06.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 15.03.2006
Webasto SE, Krailling Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, et al, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE
- (11) **0 896 069** (51) **C21D 8/04**
(45) 03.07.2002
(73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
01 03.04.2003
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **0 955 169** (51) **B41J 2/175**
(45) 16.03.2005
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 15.12.2005
Artech GmbH, Feldbacher 10, 44149 Dortmund, DE
02 16.12.2005

- (74) Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbe-
strasse 9, 8132 Egg, CH
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE
(11) **1 159 350** (51) **C08L 23/04**
(45) 18.02.2004
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06101 Porvoo, FI
01 16.11.2004
Basell Polyolefine GmbH Patentstelle E 413,
Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
(74) Seelert, Stefan, et al, Basell Polyolefine
GmbH Intellectual Property, B852, 3. OG
Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
(11) **1 191 087** (51) **C10M 135/36**
(45) 11.04.2007
(73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor,
2613 Camino Ramon, San Ramon, CA
94583-4289, US
01 11.01.2008
Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane
Hazelwood, Derby Derbyshire, DE56 4AN,
GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(11) **1 340 303** (51) **H02J 13/00**
(45) 30.08.2006
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Au-
rich, DE
01 23.05.2007
GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY,
S.L., Poligono Industrial Los Agustinos, calle
A s/n, 31013 Pamplona, ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, Balder IP Law, S.L.
Paseo de la Castellana 120, 5º izda, 28046
Madrid, ES
02 30.05.2007
GARRAD HASSAN & PARTNERS LIMITED,
SAINT VINCENTS WORKS, SILVERTHORNE
LANE BRISTOL BS2 0QD, GB
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB
03 30.05.2007
REpower Systems SE, Überseering 10,
22297 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE
(11) **1 341 940** (51) **C22C 1/02**
(45) 20.02.2008
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201
Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858,
US
01 18.11.2008
Rio Tinto France S.A.S./Constellium France/
Constellium Rolled Products Ravenswood,
LLC, 17 Place des Reflets/ Washington
Plaza, 40-44 rue Washington/ Route 2
South/, 92400 Courbevoie/75008 Paris/
Ravenswood-US, FR
(74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, Constel-
lium CRV Service Propriété Industrielle Parc
Economique Centr'Alp 725, rue Aristide
Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR
(11) **1 405 989** (51) **G01M 15/00**
(45) 04.04.2007
(73) HORIBA, LTD., 2, Miyahigashi-cho,
Kishshoin, Minami-ku, Kyoto, JP
01 28.12.2007
AVL LIST GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT
(74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter & Weiss OG
Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040
Wien, AT
02 04.01.2008
AVL Emission Test Systems GmbH, Graf-
Landsberg-Strasse 1c, 41460 Neuss, DE
(74) Eberlein, Jasper, et al, Ter Smitten Eberlein
Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesell-
schaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düssel-
dorf, DE
(11) **1 620 265** (51) **B41F 33/00**
(45) 01.04.2009
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Fried-
rich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 17.12.2009
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürs-
ten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
02 21.12.2009
manroland AG, Mühlheimer Straße 341,
63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland sheetfed
GmbH Intellectual Property Bogen (IPB)
Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach,
DE
(11) **1 649 136** (51) **E21B 33/12**
(45) 18.10.2006
(73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
01 18.07.2007
Halliburton Energy Services, Inc., 2601
Beltline Road, Carrollton TX 75006, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, et al, A.A.
Thornton & Co. 235 High Holborn, London
WC1V 7LE, GB
(11) **1 694 776** (51) **C09B 29/085**
(45) 08.09.2010
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco
Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road
Town, Tortola, VG
01 08.06.2011
DyStar Colours Distribution GmbH, Indus-
triemarkt Höchst, 65926 Frankfurt, DE
(11) **1 720 934** (51) **C08J 3/24**
(45) 20.04.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 18.01.2012
Evonik Degussa GmbH, DG-IPM-PAT Rel-
linghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(11) **1 756 486** (51) **F25B 39/02**
(45) 07.12.2011
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 06.09.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
02 06.09.2012
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,
Memminger Str. 77, 88416 Ochsenhausen,
DE
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(11) **1 767 564** (51) **C08G 65/32**
(45) 11.11.2009
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1,
Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka-fu 541, JP
01 09.08.2010
BASF SE, GVX-F Ludwigshafen am Rhein,
67056 Ludwigshafen, DE
(74) Witz, Michael, et al, BASF Construction Chem-
icals GmbH Chemiepark Trostberg Dr.-Al-
bert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(11) **1 814 923** (51) **C08F 20/06**
(45) 14.05.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 12.02.2009
Evonik Degussa GmbH, DG-IPM-PAT Rel-
linghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
02 13.02.2009
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0043, JP
(74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner
Bavariaring 26, 80336 München, DE
(11) **1 825 339** (51) **G05B 23/02**
(45) 25.08.2010
(73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate
Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-
1603, US
01 25.05.2011
AVL LIST GmbH, Postfach Postfach 15,
8011 Graz, AT
(74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter & Weiss OG
Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040
Wien, AT
(11) **1 827 827** (51) **B41F 7/00**
(45) 26.11.2008
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Fried-
rich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 24.08.2009
manroland AG, Stadtbachstrasse 1, 86153
Augsburg, DE
(11) **1 840 284** (51) **E03F 5/22**
(45) 16.07.2008
(73) H2O Pumps Limited, c/o Contour Showers
Limited Factory Siddon Street, Winsford,
Cheshire CW7 2BA, GB
01 28.01.2009
DLP Limited, First Floor, Millennium House
Victoria Road, Douglas, Isel of Man IM2
4RW, GB
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk
LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50
1QZ, GB
(11) **1 880 869** (51) **B44C 1/14**
(45) 03.03.2010
(73) Kunststoff-Technik Scherer & Trier GmbH &
Co. KG, Siemensstrasse 8, 96247 Michelau,
DE
01 02.12.2010
Weidmann Plastics Technology AG, Neue
Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH
(11) **1 926 809** (51) **C11D 3/40**
(45) 17.03.2010
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LV LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
01 17.12.2010
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(11) **1 945 048** (51) **A23L 1/314**
(45) 31.03.2010
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
01 29.12.2010
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langeb-
rogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K,
DK
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(11) **1 970 264** (51) **B60R 25/00**
(45) 12.05.2010
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
01 14.02.2011
Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440
Wolfsburg, DE

- (74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte
Planegger Str. 16, 82110 Germering, DE
- (11) **2 022 332** (51) **A01N 59/00**
(45) 04.01.2012
(73) WESSO AG, Martin-Luther-Str. 10, 91217
Hersbruck, DE
- 01 24.08.2012
Air Solution GmbH, Europaallee 12, 28309
Bremen, DE
- (74) Kirchner-Freis, Iris, MLS Legal GmbH
Rechtsanwalts- und Fachanwaltsgesellschaft
Parkallee 231, 28213 Bremen, DE
- (11) **2 059 128** (51) **A21D 8/04**
(45) 14.07.2010
(73) Puratos Naamloze Venootschap, Indus-
trialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- 01 20.12.2010
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- (74) Kranenburg-van Dijk, Saskia, et al, DSM
Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC
Echt, NL
- (11) **2 163 280** (51) **A63B 21/068**
(45) 09.11.2011
(73) Splane, Robson, 30634 Persimmon Lane,
Valley Center CA 92082, US
- 01 26.01.2012
Industex S.L., Avda dels Paisos Catalans 34-
36- 38, 8a planta, 08950 Espulges de Llo-
bregat, ES
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE
- 02 27.07.2012
Double D-Import, 2, rue Vladimir Jankele-
vitch, 77184 Emerainville, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- 03 09.08.2012
Chu, Cheng-Kang, No. 240 Nioupu S. Road,
Hsinchu City 300, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei
Rosenheimer Strasse 139, 81671 München,
DE
- (11) **2 177 528** (51) **C07K 1/00**
(45) 07.12.2011
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel
Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- 01 05.09.2012
Mylan, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar
Hertfordshire, GB
- 02 06.09.2012
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN Nijme-
gen, NL
- (74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts
GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg,
DE
- 03 07.09.2012
Henkel, Breuer & Partner, Erika-Mann-Str.
23, 80636 München, DE
- (11) **2 205 494** (51) **B65D 5/20**
(45) 09.03.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- 01 13.09.2011
Pavec AG, Kirchplatz 14, 9450 Altstätten, CH
- (74) Hutzelmänn, Gerhard, et al, Patentanwalts-
kanzlei Hutzelmänn, 89296 Schloss Oster-
berg, DE
- 02 05.12.2011
Kraft Foods Group, Inc., Three Lakes Drives,
Northfield, IL 60093, US
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 286 210** (51) **G01N 27/49**
(45) 31.08.2011
(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059
Berlin, DE

- 01 31.05.2012
Life Safety Germany GmbH, Eisenheim-
erstrasse 43, 80687 München, DE
- (74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann &
Weickmann Richard-Strauss-Strasse 80,
81679 München, DE
- (11) **2 331 892** (51) **F25D 23/02**
(45) 07.12.2011
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- 01 06.09.2012
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,
Memminger Str. 77, 88416 Ochsenhausen,
DE
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **1 720 506** 10.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 927** 12.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(24)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- (11) **0 656 786**
08 30.07.2005
Société Laboratoires THERAMEX S.A., 6,
avenue du Prince Héritaire Albert, 98000
Principauté de Monaco, MC
- (74) Burtin, Jean-François, et al, Noveland SAS
42 avenue Montaigne, 75008 Paris, FR

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) "Lato" Specials Machinebouw & Automatiserings Techniek
(51) *B23P 19/06* (11) 2 522 456 A1
- (71) 10n2 Technologies, Inc.
(51) *H04M 1/725* (11) 2 523 434 A1
- (71) 1st Holdings, Inc.
(51) *G06F 3/048* (11) 2 523 082 A1
- (73) 2040422 Ontario Inc.
(51) *F41H 7/04* (11) 1 891 391 B1
- (71) 2had GmbH
(51) *G09F 21/00* (11) 2 523 181 A1
- (71) 3B-Fibreglass SPRL
(51) *C03B 37/08* (11) 2 522 638 A1
- (73) 3D Matrix, Inc.
(51) *A61K 38/10* (11) 2 089 047 B1
- (73) 3D Plus
(51) *H01L 23/498* (11) 1 864 326 B1
- (73) 3D Systems Incorporated
(51) *B29C 67/00* (11) 1 272 334 B1
- (71) 3dswitch S.r.l.
(51) *G06K 9/00* (11) 2 521 988 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 522 149 A1
- (71) 3H-LACKE GmbH
(51) *B05C 1/00* (11) 2 522 437 A1
- (73) 3M Company
(51) *A61C 11/00* (11) 1 510 185 B1
- (73) 3M Innovative Properties Co.
(51) *H01R 4/24* (11) 2 408 067 B1
- (71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *B24D 3/14* (11) 2 134 510 B1
(51) *C08J 7/18* (11) 2 522 692 A1
(51) *G02B 5/128* (11) 1 946 157 B1
(51) *G02B 27/10* (11) 2 521 937 A2
(51) *G06F 1/26* (11) 2 521 954 A1
(51) *G06F 3/044* (11) 2 521 962 A2
- (51) *H01B 7/08* (11) 2 522 020 A1
(51) *H01B 7/08* (11) 2 522 021 A1
(51) *H01B 7/08* (11) 2 522 022 A1
(51) *H01B 7/08* (11) 2 522 023 A1
(51) *H01B 7/08* (11) 2 522 024 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 2 522 147 A1
- (71) A. Wendt GmbH
(51) *E05B 19/20* (11) 2 522 797 A2
- (71) A.L.M.T. Corp.
(51) *B24B 55/02* (11) 2 522 459 A1
- (71) Aaqius & Aaqius S.A.
(51) *F01N 3/20* (11) 2 522 823 A1
- (71) Aaron, Michael
(51) *F03D 3/00* (11) 2 521 857 A1
- (71) Aastra Deutschland GmbH
(51) *H04B 1/38* (11) 2 317 661 A3
- (73) AB SKF
(51) *C21D 1/06* (11) 2 045 339 B1
- (73) ABB AB
(51) *H04L 29/00* (11) 1 346 534 B1
- (71) ABB AG
(51) *H01R 27/02* (11) 2 523 273 A1
(51) *H02G 3/12* (11) 2 523 282 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 2 523 302 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 2 523 396 A2
(51) *H04M 1/04* (11) 2 523 427 A2
(51) *H04M 1/05* (11) 2 523 428 A2
- (73) ABB Bomem Inc.
(51) *G01B 9/02* (11) 2 137 487 B1
- (71;73) ABB Oy
(51) *H01L 23/473* (11) 2 523 215 A1
(51) *H02G 3/08* (11) 1 389 816 B2
(51) *H02J 3/12* (11) 2 523 298 A1
- (71;73) ABB Research Ltd.
(51) *B02C 25/00* (11) 2 522 430 A1
(51) *H02P 23/14* (11) 2 327 149 B1
- (71;73) ABB Technology AG
(51) *G01R 31/34* (11) 2 523 009 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 523 059 A2
(51) *H01F 27/00* (11) 2 523 196 A1
(51) *H01F 27/33* (11) 2 368 255 B1
(51) *H01H 9/54* (11) 2 523 203 A1
(51) *H01H 33/59* (11) 2 523 204 A1
(51) *H01H 33/59* (11) 2 523 205 A1
(51) *H01L 29/744* (11) 1 908 116 B1
(51) *H02H 7/04* (11) 2 523 292 A1
- (71) ABB Technology Ltd.
(51) *H02J 13/00* (11) 2 522 065 A2
- (71) Abbott GmbH & Co. KG
(51) *C07D 498/04* (11) 2 522 671 A2
- (73) Abbott Healthcare Products B.V.
(51) *A61K 9/26* (11) 2 379 061 B1
- (71;73) Abbott Laboratories
(51) *A61K 9/14* (11) 2 258 344 B1
(51) *C07D 498/04* (11) 2 522 671 A2
(51) *C12P 21/06* (11) 2 484 774 A3
- (73) ABBOTT LABORATORIES
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 250 462 B1
- (73) Abbott Medical Optics Inc.
(51) *A61F 9/007* (11) 1 874 243 B1
- (73) Abergel, Edmond
(51) *B29B 17/00* (11) 2 277 676 B1
- (71) Accells Technologies (2009) Ltd.
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 521 992 A1
- (71) Acclarent, Inc.
(51) *A61B 1/233* (11) 2 522 272 A1
(51) *A61M 29/00* (11) 2 522 386 A2
- (71) ACCURRO GmbH
(51) *F26B 5/06* (11) 2 019 278 A3
- (71) ACER Inc.
(51) *G06F 3/048* (11) 2 523 084 A1
- (71) Acer Incorporated
(51) *G06F 3/044* (11) 2 523 078 A1
- (71) Acta Alga
(51) *C12M 1/00* (11) 2 521 767 A2
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) *C07D 213/56* (11) 2 521 715 A1
- (73) active photonics AG, Visualisierungs- und Kommunikationssysteme
(51) *G02B 27/01* (11) 1 107 041 B2
- (71) Acushnet Company
(51) *A43B 13/16* (11) 2 522 241 A1
- (71) Adaptive Engineering Lab, Inc.
(51) *A61F 5/37* (11) 2 522 317 A2
- (73) ADC Advanced Dental Care GmbH & CO KG
(51) *A61L 27/10* (11) 1 520 593 B1
- (73) Adeka Corporation
(51) *C07D 295/02* (11) 1 674 459 B1
- (71) adidas International Marketing B.V.
(51) *A41D 19/015* (11) 2 123 181 A3
- (73) ADLER S.p.A.
(51) *F16D 13/75* (11) 2 400 177 B1
- (71) ADM21 Co., Ltd.
(51) *B60S 1/38* (11) 2 050 638 A3
- (73) Advanced Digital Broadcast S.A.
(51) *H04N 13/00* (11) 2 429 197 B1
- (71;73) Advanced Technology Materials, Inc.
(51) *B05B 7/02* (11) 2 521 622 A2
(51) *B65D 90/04* (11) 2 476 634 A3
(51) *C07F 7/30* (11) 2 078 102 B1
- (71) Advantest Corporation
(51) *G01N 21/35* (11) 2 522 985 A2
- (71) AEEG AB
(51) *A61F 2/24* (11) 2 522 307 A1
- (71) Aegea Medical, Inc.
(51) *A61B 18/04* (11) 2 522 290 A2
- (71) Aella SA
(51) *F01D 1/36* (11) 2 522 808 A1
- (73) Affymetrix, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 880 206 B1
- (71) Aga, Akram
(51) *A45C 9/00* (11) 2 522 244 A1
- (73) Agco SA
(51) *B60K 15/077* (11) 2 234 834 B1
- (71;73) Agency for Science, Technology and Research
(51) *A61K 31/52* (11) 2 522 352 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 521 913 A1
(51) *H01L 33/08* (11) 2 074 666 B1
- (71;73) AGFA GRAPHICS NV
(51) *B05D 3/06* (11) 2 522 439 A2
(51) *C09B 67/22* (11) 1 960 478 B1
- (73) Agilent Technologies Australia (M) Pty Ltd
(51) *H01J 49/10* (11) 1 535 306 B1

- (71) **Agriculture Victoria Services Pty Ltd**
(51) **A01H 15/00** (11) 2 521 442 A1
- (73) **AI.MA AUTOMAZIONE INDUSTRIALE & MACCHINE AGRICOLE S.R.L.**
(51) **A01G 3/037** (11) 2 263 444 B1
- (71) **Aiger Group AG**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 521 463 A1
- (71) **Air Liquide Medical Systems**
(51) **A61M 16/10** (11) 2 522 384 A1
- (73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **C01B 23/00** (11) 2 053 019 B1
(51) **C23C 16/36** (11) 2 264 218 B1
(51) **F23C 6/04** (11) 1 936 270 B1
- (71) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) **B64D 27/26** (11) 2 522 575 A2
- (73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B23K 35/00** (11) 1 979 126 B1
(51) **B64D 41/00** (11) 1 859 499 B1
- (71) **Airbus Operations S.A.S.**
(51) **B64D 45/02** (11) 2 522 576 A1
- (71) **Airbus Opérations SAS**
(51) **G08G 5/02** (11) 2 523 176 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **F02D 41/06** (11) 1 505 286 B1
(51) **G01C 21/26** (11) 1 128 162 B1
- (73) **Aisin Keikinzoku Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 19/18** (11) 2 412 582 B1
- (73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 19/18** (11) 2 412 582 B1
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D05B 47/02** (11) 2 522 767 A1
(51) **F16K 17/06** (11) 2 236 879 A3
(51) **G01B 7/00** (11) 1 795 860 B1
(51) **H02P 6/18** (11) 2 523 341 A2
- (71) **Akron Molecules GmbH**
(51) **A61P 3/04** (11) 2 521 594 A2
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 476 564 A3
(51) **B61F 5/30** (11) 2 521 667 A1
(51) **F16D 23/14** (11) 2 522 871 A1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) **C08G 18/08** (11) 2 521 745 A2
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **C07C 229/24** (11) 2 176 213 B1
- (71) **AL-KO KOBER GmbH**
(51) **F02D 11/04** (11) 2 522 834 A1
- (71) **Aladjian, Hrand**
(51) **B62M 1/16** (11) 2 521 669 A1
- (71) **Albéa Services**
(51) **A45D 34/00** (11) 2 522 247 A2
(51) **C25D 5/02** (11) 2 522 762 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **F16L 3/24** (11) 2 165 399 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 523 106 A1
(51) **G06F 9/48** (11) 2 503 461 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 2 523 141 A1
(51) **G06K 9/22** (11) 2 523 145 A1
(51) **H01Q 19/00** (11) 0 899 814 B1
(51) **H02J 1/04** (11) 2 523 297 A1
(51) **H03F 3/191** (11) 2 523 344 A1
(51) **H03F 3/72** (11) 2 523 346 A1
(51) **H04B 1/66** (11) 2 522 081 A2
(51) **H04B 3/44** (11) 2 523 356 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 523 360 A1
- (51) **H04B 7/08** (11) 2 523 365 A1
(51) **H04B 10/13** (11) 2 522 088 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 522 091 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 522 092 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 522 093 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 522 100 A1
(51) **H04L 12/00** (11) 2 523 386 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 523 388 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 523 391 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 369 792 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 522 110 A2
(51) **H04L 12/58** (11) 2 523 409 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 383 951 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 522 116 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 522 117 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 523 436 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 523 454 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 523 456 A1
(51) **H04W 4/12** (11) 2 522 164 A1
(51) **H04W 4/12** (11) 2 523 479 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 522 167 A2
(51) **H04W 12/12** (11) 2 522 168 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 523 491 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 523 492 A1
(51) **H04W 36/32** (11) 2 523 503 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 523 507 A1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 523 513 A1
- (71) **Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd.**
(51) **H04B 7/02** (11) 2 522 084 A1
- (73) **Alcoa Inc.**
(51) **C25D 11/08** (11) 2 198 075 B1
- (73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 344 098 B1
- (71) **Alder Optomechanical Corp.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 523 531 A1
- (71) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) **B29C 70/28** (11) 2 522 495 A1
- (71) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 520 311 A3
(51) **A61K 39/395** (11) 2 522 361 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 522 362 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 522 363 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 522 364 A1
- (71;73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **B04B 5/12** (11) 2 522 431 A1
(51) **F04B 23/04** (11) 2 370 696 B1
- (73) **Alfred Arnold eingetragener Kaufmann Verladestysteme**
(51) **B65G 69/00** (11) 1 748 009 B1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 11/30** (11) 2 521 477 A1
- (71) **Alkermes, Inc.**
(51) **A61K 31/4192** (11) 2 521 545 A1
(51) **C07C 305/00** (11) 2 521 711 A1
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) **A61M 5/19** (11) 2 521 579 A1
- (71) **Allgotech AB**
(51) **G01M 3/04** (11) 2 521 903 A1
- (73) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.**
(51) **A01C 7/12** (11) 2 011 382 B1
(51) **A01D 75/08** (11) 2 272 318 B1
- (71) **Alpha Appalachia Holdings, Inc.**
(51) **A42B 3/16** (11) 2 521 465 A1
- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 839 911 B1
- (73) **Alstom Hydro France**
(51) **F03B 3/12** (11) 1 546 549 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **F01D 25/24** (11) 2 230 388 B1
(51) **F23R 3/00** (11) 2 295 864 B1
(51) **F23R 3/14** (11) 2 522 911 A1
(51) **F23R 3/20** (11) 2 522 912 A1
(51) **G01K 1/02** (11) 1 697 730 B1
(51) **H02K 15/00** (11) 2 523 315 A1
(51) **H02P 9/10** (11) 2 288 017 B1
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 521 602 A1
- (73) **ALSTOM Transport SA**
(51) **B61L 27/04** (11) 1 403 163 B1
- (71) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) **H02K 15/03** (11) 2 523 316 A1
- (71) **Altera Corporation**
(51) **G06F 7/57** (11) 2 523 095 A2
- (71) **ALTERA CORPORATION**
(51) **H03K 19/177** (11) 2 523 349 A2
- (71) **Altinier, Chad Patrick**
(51) **E01C 11/22** (11) 2 522 773 A2
- (71) **Altinier, Nathanael David**
(51) **E01C 11/22** (11) 2 522 773 A2
- (73) **Alvaro Español, Juan José**
(51) **B65B 11/50** (11) 1 980 492 B1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 521 997 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 69/00** (11) 2 522 207 A2
(51) **A01C 7/08** (11) 2 522 208 A1
(51) **A01M 7/00** (11) 2 522 222 A2
(51) **B05B 1/16** (11) 2 522 432 A1
(51) **B05B 1/16** (11) 2 522 433 A1
- (71) **Amcors Flexibles Capsules France**
(51) **B65D 41/04** (11) 2 522 591 A1
- (71) **American Superconductor Corporation**
(51) **F03D 11/02** (11) 2 521 860 A2
- (73) **Amgen Inc.**
(51) **C07D 213/74** (11) 2 376 455 B1
(51) **C07D 409/14** (11) 1 831 207 B1
- (71) **Amgen, Inc**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 522 721 A2
- (73) **AMI Industries, Inc**
(51) **B64D 11/06** (11) 1 975 062 B1
- (71) **AML Systems**
(51) **B60Q 1/072** (11) 2 522 547 A1
- (73) **AMO Groningen B.V.**
(51) **G02B 1/04** (11) 1 141 751 B1
- (71) **Amorepacific Corporation**
(51) **A45D 34/00** (11) 2 522 246 A2
- (71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 523 263 A1
- (73) **AMSilk GmbH**
(51) **D01D 5/06** (11) 1 924 725 B1
- (71) **AMTEC Advanced Measurement Messtechnischer Service GmbH**
(51) **B25B 29/02** (11) 2 522 465 A1
- (71) **Amylin Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 521 582 A1
- (71) **Amyris, Inc.**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 521 770 A1

- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) **H03F 3/50** (11) 2 246 977 A3
- (71) **Andreas Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 521 574 A1
- (71) **Andreas Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 521 575 A1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) **B23D 63/16** (11) 2 522 450 A1
- (73) **Andresen, Uwe**
(51) **A01N 65/26** (11) 2 410 861 B1
- (73) **Andritz, Inc.**
(51) **D21C 1/02** (11) 2 247 781 B1
- (73) **Angioslide Ltd.**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 306 909 B1
- (73) **Angiotech Pharmaceuticals (US), Inc.**
(51) **A61L 24/04** (11) 0 993 311 B1
- (71) **Anglia Ruskin University**
(51) **C10J 3/36** (11) 2 522 708 A2
- (71) **ANM Adaptive Neuromodulation GmbH**
(51) **A61M 21/00** (11) 2 098 261 A3
- (71) **Annikki GmbH**
(51) **C08H 8/00** (11) 2 522 690 A1
- (71) **Ansaldo Energia S.p.A.**
(51) **F23N 1/02** (11) 2 522 908 A1
- (73) **Antares Iluminación, S.A.**
(51) **F21V 21/34** (11) 1 956 291 B1
- (71) **Anton Heggenstaller GmbH**
(51) **B27N 3/28** (11) 2 425 947 A3
- (73) **Aperam Alloys Imphy**
(51) **G01V 15/00** (11) 2 030 050 B1
- (71) **Apollo Vredestein B.V.**
(51) **B29D 30/72** (11) 2 522 496 A2
- (71) **Apple Inc.**
(51) **A45C 11/00** (11) 2 521 468 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 521 893 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 521 947 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 521 948 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 521 949 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 521 950 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 521 951 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 521 952 A1
(51) **G06F 1/26** (11) 2 521 953 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 521 958 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 521 965 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 447 829 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 2 521 970 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 521 971 A1
(51) **G06F 12/02** (11) 2 492 817 A3
(51) **G06F 13/38** (11) 2 521 973 A1
(51) **G06F 17/22** (11) 2 477 123 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 521 991 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 522 060 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 522 063 A2
(51) **H04R 5/02** (11) 2 522 151 A1
(51) **H05K 1/14** (11) 2 522 206 A1
- (71;73) **APPLE INC.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 118 729 B1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 522 007 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 224 277 B1
- (71) **Application Solutions (Electronics and Vision) Limited**
(51) **H04N 5/235** (11) 2 522 126 A1
- (71) **Applied Ft Composite Solutions Inc.**
(51) **A43B 5/00** (11) 2 521 466 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) **C23C 14/50** (11) 2 213 764 A3
(51) **H01L 31/18** (11) 2 523 227 A1
- (73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 340 791 B1
- (73) **Applied Spintronics, Inc.**
(51) **H01L 43/08** (11) 1 615 226 B1
- (73) **AQUATEC Operations GmbH**
(51) **A61G 5/10** (11) 2 100 577 B1
- (71) **Arch-Tex KG**
(51) **B32B 3/28** (11) 2 522 501 A1
- (71) **Arcovent International AB**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 522 922 A1
- (71;73) **Ardea Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 31/4196** (11) 2 402 011 B1
(51) **C07D 249/12** (11) 2 521 716 A2
- (73) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 758 565 B2
- (73) **Areva NC**
(51) **G21F 9/14** (11) 2 374 136 B1
- (71) **Areva NP GmbH**
(51) **B04C 3/00** (11) 2 082 808 A3
- (71) **Argen-X B.V.**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 521 736 A1
- (71) **Arizona Board Of Regents For And On Behalf Arizona State University**
(51) **C12P 7/62** (11) 2 522 735 A2
- (73) **Arkema France**
(51) **C07C 213/06** (11) 2 382 182 B1
(51) **C08L 23/06** (11) 2 384 352 B1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 522 740 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 745 A1
- (71) **Armaceil Enterprise GmbH**
(51) **B32B 5/18** (11) 2 522 502 A1
- (73) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) **C08J 9/10** (11) 1 008 620 B2
- (71) **Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 25/10** (11) 2 521 864 A1
- (73) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) **G03B 3/12** (11) 2 338 085 B1
- (73) **Array Biopharma, Inc.**
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 130 537 B1
- (73) **Arsizio AB**
(51) **B21C 25/02** (11) 2 231 345 B1
- (71) **Arumugavelu, Jayakannan**
(51) **C22B 7/00** (11) 2 521 799 A1
- (73) **Asahi Fiber Glass Company, Limited**
(51) **B29C 47/14** (11) 2 050 556 B1
- (73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **B32B 1/08** (11) 1 217 279 B2
(51) **C08L 71/02** (11) 1 589 071 B1
- (73) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 179 997 B1
- (73) **ASKA Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 925 617 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) **C07D 211/46** (11) 1 912 941 B1
(51) **C07D 413/04** (11) 2 521 722 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) **B64G 1/10** (11) 2 522 577 A1
- (73) **Astrium SAS**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 344 754 B1
- (71) **ATC Technologies, LLC**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 522 086 A1
- (71) **ATI Technologies ULC**
(51) **G09G 5/00** (11) 2 522 011 A1
- (71) **Atlantic Industrie**
(51) **H02H 7/20** (11) 2 523 293 A1
- (73) **Atmel Automotive GmbH**
(51) **H01L 23/58** (11) 1 722 416 B1
- (73) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) **C25D 21/12** (11) 1 932 953 B1
- (73) **AU Optronics Corporation**
(51) **G11C 19/28** (11) 2 209 124 B1
- (71;73) **Audi AG**
(51) **B60G 3/06** (11) 2 342 093 B1
(51) **F16D 3/77** (11) 2 309 145 A3
(51) **F16D 65/12** (11) 2 522 875 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 19/00** (11) 2 522 796 A2
- (73) **AURO TECHNOLOGIES**
(51) **H04S 3/00** (11) 2 299 734 B1
- (73) **Auto Chassis International SNC**
(51) **B60G 7/00** (11) 1 893 424 B1
(51) **B60G 7/02** (11) 1 853 441 B1
- (71) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) **B60R 21/16** (11) 2 521 664 A1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/239** (11) 2 522 553 A1
(51) **B60R 22/38** (11) 1 992 531 A3
(51) **G08G 1/16** (11) 2 523 173 A1
- (71;73) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **F21V 17/00** (11) 2 381 168 B1
(51) **G02B 3/02** (11) 2 523 022 A1
- (73) **Autonomy, Inc.**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 363 808 B1
- (71) **Autotech Engineering, A.I.E.**
(51) **B60J 5/04** (11) 2 522 536 A1
- (71) **Auxilium Cura Innovatio**
(51) **A61K 31/19** (11) 2 522 342 A1
- (71) **Avalanche Technology, Inc.**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 523 193 A1
- (71) **Avaya Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 503 743 A3
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) **H01M 10/48** (11) 2 522 046 A2
- (71) **AVL List GmbH**
(51) **G01M 15/04** (11) 2 522 978 A1
- (71) **Avon Products, Inc.**
(51) **A61K 31/74** (11) 2 521 558 A1
- (73) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) **A61Q 19/02** (11) 1 351 647 B1
- (71) **Avure Technologies AB**
(51) **B30B 11/00** (11) 2 521 645 A1
- (73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) **H01L 21/312** (11) 1 677 343 B1
- (71) **Azbil Corporation**
(51) **G01K 17/00** (11) 2 522 972 A2

- (73) **Azkoyen, S.A.**
(51) **G01P 15/09** (11) 1 574 862 B1
- (73) **B. Braun Melsungen AG**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 421 969 B1
- (73) **B.V. HOLMATRO INDUSTRIAL EQUIPMENT**
(51) **F15B 11/024** (11) 1 875 083 B1
- (73) **Babcock Borsig Service GmbH**
(51) **B01D 1/26** (11) 2 229 229 B1
- (71) **BAC IP B.V.**
(51) **C07K 16/42** (11) 2 487 190 A3
- (71) **Bachmann GmbH**
(51) **H04L 12/42** (11) 2 523 397 A1
- (71) **BAE Systems Plc**
(51) **G01P 21/00** (11) 2 523 005 A1
- (71) **BAE Systems Plc.**
(51) **G01S 13/524** (11) 2 521 927 A1
- (71) **Bagdi, Sándor**
(51) **A47K 10/42** (11) 2 522 265 A1
- (71) **Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V.**
(51) **G01C 13/00** (11) 2 522 953 A1
- (73) **Balltec Limited**
(51) **F16B 7/14** (11) 1 882 106 B3
- (73) **Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación**
(51) **G06F 11/34** (11) 2 192 492 B1
- (71) **Bargstedt Handlingsysteme GmbH**
(51) **B25J 15/06** (11) 2 522 471 A1
- (73) **Barich, Lutz**
(51) **E01F 9/017** (11) 2 039 834 B1
- (73) **Barich, Rotger**
(51) **E01F 9/017** (11) 2 039 834 B1
- (71) **Barlinek S.A.**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 357 299 A3
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08L 23/10** (11) 2 092 015 B1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08K 5/02** (11) 1 265 749 B1
- (71) **Basf Agro B.V., Arnhem (NL), Zweigniederlassung Wadenswil**
(51) **A01H 5/00** (11) 2 521 441 A2
- (71) **BASF Catalysts LLC**
(51) **B01J 29/06** (11) 2 522 425 A1
- (71) **BASF Corporation**
(51) **B01J 29/76** (11) 2 521 615 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 522 722 A2
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 25/10** (11) 2 521 445 A1
(51) **B01J 21/12** (11) 1 931 466 B1
(51) **B01J 23/46** (11) 2 384 239 B1
(51) **B01J 29/76** (11) 2 521 615 A1
(51) **B07B 1/46** (11) 2 073 943 B1
(51) **B32B 21/08** (11) 2 346 682 B1
(51) **B41M 5/26** (11) 2 521 653 A1
(51) **C01B 17/22** (11) 2 521 692 A1
(51) **C01B 17/22** (11) 2 521 693 A1
(51) **C04B 20/10** (11) 2 160 368 B1
(51) **C07C 57/07** (11) 2 521 708 A1
(51) **C07C 303/42** (11) 2 349 987 B1
(51) **C08G 63/16** (11) 2 268 702 B1
(51) **C08K 3/26** (11) 2 522 695 A1
(51) **C08K 5/05** (11) 2 129 717 B1
(51) **C08L 53/00** (11) 2 291 413 B1
- (51) **C08L 77/00** (11) 2 379 643 B1
(51) **C09B 67/08** (11) 2 066 753 B1
- (73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 362 763 B1
(51) **B29D 11/00** (11) 2 214 895 B1
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 752 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 753 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 754 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 755 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 523 136 A2
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 521 565 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 521 581 A2
(51) **C12N 5/00** (11) 2 522 717 A1
- (71) **Baxter International Inc**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 521 565 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 521 581 A2
(51) **C12N 5/00** (11) 2 522 717 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 755 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 523 136 A2
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 752 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 753 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 754 A1
- (73) **Bayer CropScience NV**
(51) **C12N 15/32** (11) 1 988 099 B1
- (73) **Bayer Innovation GmbH**
(51) **G11B 7/0065** (11) 2 126 907 B1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **C07D 211/90** (11) 2 121 608 B1
(51) **C07J 41/00** (11) 1 916 254 A3
- (73) **Bayer International SA**
(51) **C22C 47/14** (11) 2 396 442 B1
- (73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C25B 1/26** (11) 1 283 281 B1
- (73) **Bayer Oy**
(51) **A61F 6/14** (11) 2 352 469 B1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 522 445 A1
- (73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B32B 7/12** (11) 2 011 638 B2
(51) **B62D 25/12** (11) 1 900 615 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 1 866 540 B1
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) **F42B 3/00** (11) 2 522 948 A2
- (71) **Baylor Research Institute**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 522 718 A1
- (71) **BB Stanz-und Umformtechnik GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 423 621 A3
- (71) **BCM Cosmetic GmbH**
(51) **A61K 8/365** (11) 2 522 333 A2
- (71) **Becker Underwood Limited**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 389 805 A3
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 420 270 A3
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 53/02** (11) 2 017 021 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 775 150 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 255 982 B1
(51) **B60H 1/34** (11) 1 953 017 B1
(51) **B60H 1/34** (11) 2 521 660 A1
(51) **F01P 7/16** (11) 1 923 549 B1
- (51) **H02M 3/00** (11) 2 168 794 B1
- (71) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) **F01P 7/16** (11) 2 521 845 A1
- (71) **Beibamboo Oy**
(51) **A41D 27/24** (11) 2 521 464 A1
- (73) **Beiersdorf AG**
(51) **A01N 47/16** (11) 1 738 743 B1
- (71) **Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 523 037 A2
- (73) **Beijing University of Posts and Telecommunications**
(51) **H04B 10/24** (11) 2 040 399 B1
- (71) **BeijingWest Industries Co. Ltd.**
(51) **F04B 53/20** (11) 2 521 863 A1
(51) **F16F 9/346** (11) 2 521 867 A1
- (73) **Belgian Electronic Sorting Technology**
(51) **A23N 4/04** (11) 2 348 896 B1
- (71) **Belkin International, Inc.**
(51) **H02H 3/00** (11) 2 522 059 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 522 062 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B25B 27/06** (11) 2 522 463 A2
(51) **B64C 27/467** (11) 2 457 828 A3
- (71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) **A01H 5/00** (11) 2 521 440 A2
- (71) **Benedetti International Limited**
(51) **A61F 15/00** (11) 2 522 326 A1
- (71) **Beneq OY**
(51) **B05B 1/04** (11) 2 521 621 A1
- (71) **Benno Drössler GmbH & Co, Bauunternehmung KG**
(51) **B28B 19/00** (11) 2 522 478 A2
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **G01N 25/72** (11) 2 189 786 A3
- (71) **Bentley Systems, Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 367 125 A3
- (71) **Berchtold Holding GmbH**
(51) **A61G 13/08** (11) 2 436 357 A3
- (71) **Berghaus Limited**
(51) **A45F 3/08** (11) 2 522 250 A1
(51) **A45F 3/08** (11) 2 522 251 A1
- (71) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/14** (11) 1 936 765 A3
- (71) **Bernafon AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 523 471 A1
- (71) **Berner Trading Holding GmbH**
(51) **F16B 25/00** (11) 2 522 864 A2
(51) **F16B 25/00** (11) 2 522 865 A1
- (71) **Bernhard Förster GmbH**
(51) **A61C 7/12** (11) 2 522 298 A2
- (73) **Bertin Technologies**
(51) **B01L 7/02** (11) 2 035 146 B1
- (73) **Beru AG**
(51) **F23Q 7/00** (11) 1 517 086 B1
- (71) **Besins Healthcare, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 281 553 A3
- (71) **Best Joist Inc.**
(51) **E04C 3/04** (11) 2 521 826 A1

- (71) **Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG**
(51) *C03B 5/237* (11) 2 522 636 A2
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) *A01N 45/00* (11) 2 521 453 A1
- (71) **Bharat Petroleum Corporation Limited**
(51) *B01J 23/648* (11) 2 522 423 A2
- (71) **BID Group Limited**
(51) *E06B 9/58* (11) 2 031 178 A3
- (71) **Biesse S.p.A.**
(51) *B24D 13/14* (11) 2 522 461 A1
- (71) **Big Dutchman International GmbH**
(51) *B01D 63/08* (11) 2 521 606 A1
- (71) **Bigtec Private Limited**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 521 780 A1
- (71) **Bio-Circle Surface Technology GmbH**
(51) *B27D 5/00* (11) 2 522 476 A2
- (71) **Bio2Medical, Inc.**
(51) *A61M 5/00* (11) 2 521 577 A2
- (73) **BioAmber S.A.S.**
(51) *C09K 3/18* (11) 1 495 086 B1
- (71) **BioEngineering Laboratories, LLC**
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 522 740 A2
- (71) **Bioftalmik, S.L.**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 522 368 A1
- (71) **Biogas & Electric, LLC**
(51) *F01N 3/08* (11) 2 521 842 A2
- (71) **Biolase Technology, Inc.**
(51) *A61B 18/20* (11) 2 521 506 A1
- (73) **Biolex Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 9/113* (11) 1 886 668 B1
- (73) **Biomatlante**
(51) *A61L 27/46* (11) 2 129 407 B1
- (73) **BioPath Automation, L.L.C.**
(51) *G01N 1/28* (11) 2 259 042 B1
- (71) **Biopolis S.L.**
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 521 791 A1
- (71) **Bioprotect Ltd.**
(51) *A61M 29/02* (11) 2 521 586 A2
- (73) **Bioriginal Food & Science Corp.**
(51) *C12N 9/02* (11) 2 166 087 B1
- (71) **Biotronik AG**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 522 308 A1
(51) *A61F 2/24* (11) 2 522 309 A1
(51) *A61F 2/84* (11) 2 522 312 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 522 385 A1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 522 387 A1
(51) *A61N 1/365* (11) 2 522 390 A1
(51) *A61N 1/37* (11) 2 522 391 A2
- (71) **Bixelon Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/12* (11) 2 144 155 A3
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) *B26D 7/06* (11) 2 522 474 A1
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) *B27C 1/04* (11) 2 106 890 A3
(51) *E21B 15/04* (11) 2 521 832 A1
- (71) **Blackhawk Network, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 521 999 A1
- (71) **BLMH TECHNOLOGIES INC.**
(51) *A63B 59/14* (11) 2 521 600 A1
- (73) **Blue Sky Access Ltd**
(51) *B66F 11/04* (11) 2 039 648 B1
- (73) **Blue Wonder Communications GmbH**
(51) *H04L 1/18* (11) 2 339 774 B1
- (71) **Bluescope Steel Limited**
(51) *C23C 2/12* (11) 2 521 801 A1
- (71) **Bode Chemie GmbH**
(51) *A01N 59/16* (11) 2 522 223 A1
- (71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 523 037 A2
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 523 038 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 2 523 182 A1
(51) *H01L 29/66* (11) 2 523 216 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *C12N 15/67* (11) 2 522 729 A1
(51) *C12N 15/67* (11) 2 522 730 A1
- (73) **Bøjsø døre & vinduer A/S**
(51) *E06B 3/26* (11) 2 395 190 B1
- (73) **Bombardier Recreational Products Inc.**
(51) *B62K 5/02* (11) 1 847 429 B1
- (73) **Bona GmbH Deutschland**
(51) *B05C 5/02* (11) 2 459 320 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) *C08F 10/06* (11) 2 511 306 A3
- (71) **BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 522 845 A1
(51) *F28D 7/16* (11) 2 522 943 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) *F01L 1/344* (11) 2 522 820 A1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) *F16D 13/64* (11) 1 987 262 B1
- (71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) *B60J 1/20* (11) 2 522 535 A2
(51) *B60K 37/02* (11) 2 383 149 B1
(51) *B60R 5/04* (11) 1 897 753 B1
- (73) **Bosch Domingo, Eduardo**
(51) *B65B 11/50* (11) 1 980 492 B1
- (71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) *F01D 5/02* (11) 2 366 870 A3
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) *H02H 3/04* (11) 1 667 302 B1
(51) *H04J 3/06* (11) 1 729 433 B1
- (73) **Bosch Rexroth Oil Control S.p.A.**
(51) *F15B 11/00* (11) 2 372 167 B1
- (71;73) **Bose Corporation**
(51) *B60R 11/02* (11) 2 342 903 B1
(51) *H04R 1/10* (11) 2 523 470 A1
- (73) **Bostik SA**
(51) *C09D 9/00* (11) 2 358 828 B1
- (73) **BOSTIK SA**
(51) *C09J 101/00* (11) 1 417 276 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61F 2/84* (11) 1 922 038 B1
- (73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 323 540 B1
- (71) **Bouygues Travaux Publics**
(51) *G01N 25/72* (11) 2 521 906 A1
- (73) **Böwe Bell & Howell GmbH**
(51) *B65H 5/02* (11) 1 547 948 B2
- (73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) *C07C 1/06* (11) 1 390 328 B1
- (73) **Brabantia Nederland B.V.**
(51) *D06F 57/04* (11) 1 639 181 B1
- (73) **BrainLAB AG**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 156 805 B1
- (73) **Bral, Pourang**
(51) *B60S 1/02* (11) 2 076 412 B1
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) *C09J 7/02* (11) 1 484 377 B1
- (71) **Bridgewave Communications, Inc.**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 522 157 A1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 118 108 B1
- (73) **Britax Römer Kindersicherheit GmbH**
(51) *B60R 22/46* (11) 2 081 794 B1
- (71) **British Columbia Cancer Agency Branch**
(51) *C07C 43/23* (11) 2 521 707 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) *H04J 3/06* (11) 2 523 372 A1
- (71) **Broadband United GmbH**
(51) *H04B 3/32* (11) 2 522 082 A2
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *G01C 21/10* (11) 2 522 955 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 523 380 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 523 381 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 523 382 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 523 383 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 547 299 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 655 920 B1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 169 985 B1
- (73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 65/12* (11) 2 133 495 B1
- (73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 174 788 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 204 287 B1
(51) *B41J 3/407* (11) 2 045 083 B1
(51) *H02P 8/24* (11) 2 266 806 B1
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 177 364 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 416 240 A3
- (73) **Brown, William Maurice**
(51) *E04F 13/08* (11) 1 845 220 B1
- (71) **Bruker BioSpin AG**
(51) *G01R 33/46* (11) 2 523 012 A1
- (71) **Brunner, Peter**
(51) *A61H 33/06* (11) 2 521 525 A1
- (71) **Brusa Elektronik AG**
(51) *H02J 7/02* (11) 2 523 304 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 067 422 A3
(51) *A47L 15/42* (11) 2 146 614 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 430 967 A3
(51) *A47L 15/42* (11) 2 484 266 A3
(51) *A47L 15/44* (11) 1 531 715 B1
(51) *D06F 35/00* (11) 2 379 786 B1
(51) *D06F 58/22* (11) 2 207 930 B1
(51) *D06F 58/22* (11) 2 521 813 A2
(51) *E05B 1/00* (11) 2 373 857 B1
(51) *E05D 11/10* (11) 2 522 798 A2
(51) *F04D 17/02* (11) 2 522 858 A2
(51) *F24C 15/10* (11) 2 436 988 A3

- (51) **F24C 15/16** (11) 2 522 914 A1
(51) **F25D 21/14** (11) 2 522 937 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 522 938 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 522 939 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 522 940 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 522 941 A2
(51) **F25D 23/04** (11) 1 789 737 B1
(51) **F25D 23/06** (11) 2 318 791 B1
(51) **F25D 25/00** (11) 1 789 738 B1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 506 670 A3
- (73) **BT Products AB**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 239 187 B1
- (73) **Buffalo Inc.**
(51) **H04W 48/20** (11) 1 562 329 B1
- (71) **Bühler AG**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 522 227 A1
(51) **A23G 1/00** (11) 2 522 228 A1
(51) **B02C 4/28** (11) 2 522 429 A1
(51) **B66C 17/00** (11) 2 522 617 A1
- (71) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**
(51) **A23L 2/66** (11) 2 521 461 A1
- (71) **Burgemeister, Siegfried**
(51) **B41F 17/00** (11) 2 412 529 A3
- (73) **BWI Company Limited S.A.**
(51) **F16D 65/12** (11) 1 798 438 B1
- (73) **Byd Company Limited**
(51) **H01M 4/04** (11) 1 941 567 B1
- (71) **C A Casyso AG**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 523 000 A1
- (71) **C.M.S. S.p.A.**
(51) **A61L 2/12** (11) 2 521 571 A1
- (73) **C.R. BARD, INC.**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 505 926 B1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 523 246 A1
- (71) **Caba Muntada, Joan**
(51) **B65B 9/13** (11) 2 522 582 A1
- (71) **Cadbury UK Limited**
(51) **A23G 3/00** (11) 2 522 229 A1
- (73) **Cadent Ltd.**
(51) **A61C 11/00** (11) 1 510 185 B1
- (71) **Cadila Healthcare Limited**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 522 728 A1
- (71) **CAE Engineering und Service GmbH**
(51) **G01H 1/00** (11) 2 522 966 A2
- (71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) **B01D 57/00** (11) 2 497 564 A3
(51) **G01N 27/26** (11) 2 259 053 A3
- (71) **Calsitherm Verwaltungs GmbH**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 460 945 A3
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B62D 25/14** (11) 2 093 132 A3
(51) **G01G 19/414** (11) 2 522 965 A1
- (73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) **H01L 51/05** (11) 2 122 706 B1
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) **G01S 5/00** (11) 2 523 013 A1
- (71) **Camerota, Antonio**
(51) **A63B 21/005** (11) 2 521 597 A1
- (71) **Camerota, Vittore**
(51) **A63B 21/005** (11) 2 521 597 A1
- (71) **Caneva, Gianmarco**
(51) **F16L 11/08** (11) 2 521 873 A1
- (71) **Cannondale Bicycle Corporation**
(51) **B62K 21/08** (11) 2 103 512 A3
- (71) **Canon Components, Inc.**
(51) **H04N 1/047** (11) 2 523 446 A2
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 478 830 A3
(51) **C08K 5/5399** (11) 2 327 742 A3
(51) **C08L 67/04** (11) 2 247 666 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 990 381 B1
(51) **G01B 9/02** (11) 2 120 005 B1
(51) **G03F 7/00** (11) 1 762 893 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 523 051 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 523 091 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 2 521 986 A2
(51) **G06T 11/60** (11) 2 144 201 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 2 523 445 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 13/00** (11) 2 522 522 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 2 522 701 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 1 191 408 B1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 523 071 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 192 481 A3
(51) **G06F 13/40** (11) 2 523 118 A2
(51) **G06T 5/00** (11) 1 734 475 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 989 830 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 294 178 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 519 566 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 085 751 B1
(51) **H04N 5/77** (11) 2 523 453 A2
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 331 614 B1
- (71) **CareFusion 2200, Inc.**
(51) **A61F 7/00** (11) 2 521 516 A2
- (71;73) **Cargill, Incorporated**
(51) **A01H 1/00** (11) 2 521 437 A1
(51) **A23L 1/0522** (11) 2 086 349 B1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **C08L 23/16** (11) 1 926 776 B1
(51) **F16F 13/14** (11) 2 522 878 A1
(51) **F16F 15/02** (11) 2 522 879 A2
- (73) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 47/00** (11) 2 166 180 B1
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **A61F 9/008** (11) 2 521 519 A1
- (73) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) **H01J 37/244** (11) 1 774 560 B1
- (71) **Carpet Concept Objekt-Teppichboden GmbH**
(51) **E04F 15/16** (11) 2 522 794 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 31/02** (11) 2 521 888 A2
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) **F04D 27/02** (11) 1 781 950 B1
- (71) **Carris Reels, Inc.**
(51) **B65H 75/14** (11) 2 522 611 A1
- (71) **Carsjens, Ullrich**
(51) **B65G 45/12** (11) 2 522 601 A1
- (73) **Casals Cardona Industrial, S.A.**
(51) **B01D 53/84** (11) 1 938 886 B1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **G04G 5/00** (11) 2 458 459 A3
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G04C 3/14** (11) 2 322 998 B1
(51) **H04N 1/21** (11) 0 889 635 B1
- (71) **Cassidian Finland OY**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 523 400 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 523 401 A1
- (71) **Catabasis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 37/00** (11) 2 521 447 A1
- (71) **Catai S.r.l.**
(51) **F16D 43/10** (11) 2 522 872 A1
- (71) **Cataler Corporation**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 521 605 A1
(51) **B01J 23/00** (11) 2 521 614 A2
- (73) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**
(51) **E21C 27/22** (11) 2 057 348 B1
- (73) **Caterpillar Japan Ltd.**
(51) **B60J 1/00** (11) 2 236 334 B1
- (71) **Cavadis B.V.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 521 918 A1
- (71) **Caviasca, Alessandro**
(51) **F21S 9/03** (11) 2 522 900 A1
- (73) **Cawthon Enterprises Inc.**
(51) **A47K 1/00** (11) 1 534 110 B1
- (71) **CBM S.p.A.**
(51) **A01B 59/00** (11) 2 324 691 A3
- (73) **CEAG Notlichtsysteme GmbH**
(51) **H05B 37/02** (11) 1 351 366 B1
- (71) **Celgene Corporation**
(51) **A61K 31/282** (11) 2 521 543 A1
- (71) **Cell Constructs, Inc.**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 521 535 A2
- (73) **Celladon Corporation**
(51) **A61K 31/7052** (11) 2 044 199 B1
- (71) **Collectis**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 522 723 A1
- (73) **Celltech R & D, Inc.**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 967 525 B1
- (73) **Cense d'Almez S.A.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 112 093 B1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) **C07C 17/272** (11) 2 522 648 A1
(51) **C07C 67/14** (11) 2 522 652 A1
(51) **C25B 9/00** (11) 2 522 761 A1
- (71) **CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
(51) **F01N 13/14** (11) 2 522 825 A1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**
(51) **F16L 41/06** (11) 2 522 895 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 521 704 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 227 568 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **C07K 14/805** (11) 1 976 865 B1
- (71) **CeramOptec GmbH**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 521 591 A2
- (73) **Cézanne S.A.S.**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 920 256 B1

- (71) Chan, Herwin
(51) **G01N 33/53** (11) 2 521 917 A2
- (71) Chanel Parfums Beauté
(51) **A61K 8/34** (11) 2 521 528 A2
- (73) Chappuis, Fabrice Philippe Thierry
(51) **F16L 3/04** (11) 2 400 197 B1
- (71) Checkmate Limited
(51) **A62B 35/04** (11) 2 522 399 A2
(51) **A62B 35/04** (11) 2 522 400 A2
- (71) Cheetah Omni, LLC
(51) **A61B 18/20** (11) 2 521 505 A2
- (73) Chemetall GmbH
(51) **C01B 6/24** (11) 1 924 524 B1
(51) **C25D 7/06** (11) 1 948 851 B1
- (73) Chemtura Canada Co./Cie
(51) **C10M 159/22** (11) 1 523 540 B1
- (71;73) Chemtura Corporation
(51) **C08K 5/12** (11) 2 521 749 A2
(51) **C10M 169/04** (11) 1 853 684 B1
- (71) Chen, Jui-Chieh
(51) **A45B 25/14** (11) 2 522 243 A1
- (71) Chen, Thomas
(51) **G01N 33/53** (11) 2 521 917 A2
- (71) Chesed Direct Holdings Ltd
(51) **A63B 23/02** (11) 2 521 598 A2
- (71) Chichibu Fuji CO., LTD.
(51) **G01T 1/20** (11) 2 523 021 A1
- (71) Chimei Innolux Corporation
(51) **G09G 3/36** (11) 2 523 186 A2
- (71) Chimei InnoLux Corporation
(51) **H04N 13/00** (11) 2 523 462 A2
(51) **H04N 13/04** (11) 2 523 463 A2
- (71) China Academy of Telecommunications Technology
(51) **H04W 12/10** (11) 2 523 487 A1
- (71) CHROMAVIS S.p.A.
(51) **A61K 8/37** (11) 2 080 536 A3
- (71) Chromocenter Inc.
(51) **C12N 15/00** (11) 2 522 725 A1
- (71;73) Chrysler Group LLC
(51) **B60R 5/04** (11) 1 855 932 B1
(51) **B60T 8/18** (11) 2 521 665 A1
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha
(51) **C12N 15/00** (11) 2 522 724 A1
- (71) Chung-Hsin Electric and Machinery Manufacturing Corp.
(51) **E21F 1/08** (11) 2 405 099 A3
- (71) Cilag GmbH International
(51) **A61M 5/20** (11) 2 522 382 A1
- (73) CIMA LABS INC.
(51) **A61K 9/16** (11) 2 359 811 B1
- (73) CIMA S.p.A. di Razzaboni & C.
(51) **G07D 11/00** (11) 1 997 081 B1
- (73) Ciments Français
(51) **C04B 18/02** (11) 2 334 614 B1
- (71) Cipla Limited
(51) **C07D 493/04** (11) 2 521 728 A2
- (71) Cisco Technology, Inc.
(51) **H04L 29/06** (11) 2 522 114 A1
- (73) Citrix Systems, Inc.
(51) **H04L 12/56** (11) 2 122 936 B1
- (71) Civco Medical Instruments Co., Inc.
(51) **A61B 19/00** (11) 2 521 508 A1
- (71) CJ Cheiljedang Corp.
(51) **C12N 9/00** (11) 2 522 720 A2
- (73) CJ CheilJedang Corporation
(51) **C12N 9/90** (11) 2 097 521 B1
- (71;73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH
(51) **A01D 41/12** (11) 2 522 210 A1
(51) **A01D 41/14** (11) 1 632 124 B1
- (71) CLABER S.P.A.
(51) **A01G 25/16** (11) 2 522 215 A1
- (71) Clausi, Robert N.
(51) **E04F 15/18** (11) 2 521 828 A1
- (73) Claydon, Jeffrey Thomas
(51) **A01B 49/06** (11) 2 371 193 B1
- (71) Clenox Management LLC
(51) **A01N 59/08** (11) 2 521 455 A2
- (73) Clinigenetics
(51) **C07D 333/70** (11) 2 113 502 B1
- (71) Clyde Bergemann Drycon GmbH
(51) **F23J 1/06** (11) 2 522 905 A2
- (71) CMS Costruzione Macchine Speciali S.r.l.
(51) **B21D 7/024** (11) 2 522 441 A1
- (71) CNH Belgium N.V.
(51) **A01D 41/12** (11) 2 521 434 A1
- (73) CNH France S.A.
(51) **A01D 46/28** (11) 2 227 939 B1
- (71) CNH U.K. LIMITED
(51) **F16C 1/12** (11) 2 025 956 A3
- (73) CNRS
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 407 552 B1
- (71) CO2Nexus Inc.
(51) **D06F 43/08** (11) 2 521 812 A1
- (71) Codeplay Software Limited
(51) **G06F 9/45** (11) 2 523 108 A1
- (71;73) Cognis IP Management GmbH
(51) **C07C 29/86** (11) 2 522 650 A1
(51) **C08G 59/18** (11) 1 518 875 B1
(51) **C11B 3/14** (11) 2 522 711 A1
(51) **C11C 3/00** (11) 2 522 712 A1
- (71) Cognitive Electronics, INC.
(51) **G06F 9/38** (11) 2 523 100 A2
- (71) Cognosci, Inc.
(51) **A61K 38/16** (11) 2 521 564 A1
- (71) Colgate-Palmolive Company
(51) **A61K 8/35** (11) 2 521 529 A2
- (73) coLigne AG
(51) **A61F 2/44** (11) 1 430 858 B1
- (73) Colombatti, Marco
(51) **C07K 16/30** (11) 2 283 042 B1
- (71) COLOP STEPELERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG.
(51) **G03F 7/00** (11) 2 523 044 A1
- (71;73) Coloplast A/S
(51) **A61F 2/26** (11) 2 521 514 A1
(51) **A61M 3/02** (11) 2 340 859 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 786 501 B1
- (71) Colussi, Rafael Antonio
(51) **B60C 23/00** (11) 2 522 532 A1
- (71) Comcast Cable Communications, LLC
(51) **H04H 20/42** (11) 2 523 370 A2
- (71) Comea S.R.L.
(51) **B63C 11/22** (11) 2 522 570 A1
- (73) Commissariat à l'énergie Atomique
(51) **H01M 8/04** (11) 1 851 289 B1
- (71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(51) **A61F 13/02** (11) 2 521 522 A1
(51) **B26F 1/26** (11) 2 521 638 A1
(51) **C07B 59/00** (11) 2 521 704 A1
(51) **F24J 2/54** (11) 2 521 886 A2
(51) **G01P 3/42** (11) 2 521 921 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 521 946 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 523 144 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 161 751 B1
(51) **H03H 3/007** (11) 2 267 893 B1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 394 366 B1
(51) **H04R 17/02** (11) 2 522 152 A1
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
(51) **H04L 12/28** (11) 0 599 632 B3
- (71) Communology GmbH
(51) **H04M 3/533** (11) 2 522 123 A1
- (71) Compagnie Engrenages et Reducteurs-Messian-Durand
(51) **F16H 1/22** (11) 2 521 870 A1
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN
(51) **B26D 3/02** (11) 1 799 408 B1
(51) **B60C 5/14** (11) 2 323 857 B1
(51) **B60C 9/20** (11) 2 200 845 B1
- (71) Compagnie Gervais Danone
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 521 791 A1
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE
(51) **C12N 1/00** (11) 2 521 769 A1
- (73) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES
(51) **H01R 13/24** (11) 2 384 524 B1
- (73) Compagnie Méditerranéenne des Cafés
(51) **A47J 31/46** (11) 2 381 824 B1
- (73) Compagnie Plastic Omnium
(51) **B60R 19/56** (11) 2 176 093 B1
- (71) CompAir Drucklufttechnik - Zweigniederlassung der Gardner Denver Deutschland GmbH
(51) **F04B 39/06** (11) 2 522 857 A2
- (73) Companhia Vale Do Rio Doce
(51) **C01G 23/047** (11) 1 937 597 B1
- (73) Comploi, Otmar Moritz
(51) **A63C 7/10** (11) 1 834 675 B1
- (71) Composite Technologies Corporation
(51) **E04C 2/04** (11) 2 522 788 A2
- (73) Compositel, Inc.
(51) **B60B 27/00** (11) 2 407 320 B1
- (71) Concert Pharmaceuticals Inc.
(51) **C07D 471/08** (11) 2 522 667 A1
- (71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC.
(51) **C07D 471/08** (11) 2 522 668 A1
- (71) Concetti S.p.A.
(51) **B31B 19/90** (11) 2 522 497 A1

(71) Conde Mendez, Abrahan (51) H02K 16/00 (11) 2 523 317 A2	(51) C03C 15/02 (11) 2 521 699 A1 (51) G01N 21/77 (11) 2 522 989 A1	(71) Curo Medical, Inc. (51) A61B 18/00 (11) 2 521 503 A1
(71) Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (51) C07K 14/415 (11) 2 522 675 A1	(71) Cosmatic S.r.L. (51) B65B 1/24 (11) 2 100 812 A3	(71) Cutech S.R.L. (51) A61K 8/49 (11) 2 522 334 A1
(71) Consiglio, Nunzio (51) E01C 11/26 (11) 2 522 774 A2	(73) Coty B.V. (51) G01R 33/00 (11) 1 738 190 B1	(71) CV Holdings, LLC. (51) B65D 51/18 (11) 2 521 675 A2
(71) Consorzio Interuniversitario Nazionale Per La Scienza E La Tecnologia Dei Materiali (INSTM) (51) C07K 5/02 (11) 2 521 731 A1	(73) Council of Scientific and Industrial Research (51) C07J 43/00 (11) 1 934 241 B1	(73) Cytocure LLC (51) A61K 38/21 (11) 1 542 609 B1
(73) Construction Research & Technology GmbH (51) C04B 24/04 (11) 2 370 374 B1	(73) Covidien AG (51) A61B 18/14 (11) 2 080 484 B1	(73) D.A.S. di Dascola, Aurelio (51) F28F 9/26 (11) 2 230 479 B1
(73) Contact Lens Precision Laboratories Limited (51) G02C 7/04 (11) 1 886 182 B1	(71) CP Kelco US, Inc. (51) C12P 19/04 (11) 2 522 739 A1	(71) D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V. (51) A61F 9/007 (11) 2 521 517 A1
(71) Container Stuffers LLC (51) B65G 67/04 (11) 2 521 682 A2	(71) Crane Merchandising Systems, Inc. (51) G05B 19/00 (11) 2 521 943 A1 (51) G06F 3/00 (11) 2 521 956 A1	(71) Daesung Electric Co., Ltd (51) B62D 1/04 (11) 2 522 562 A2
(71;73) Continental Automotive GmbH (51) B60R 22/30 (11) 2 054 275 B1 (51) B60T 7/10 (11) 2 001 717 B1 (51) G07C 7/00 (11) 1 623 391 B1 (51) H01R 13/631 (11) 1 628 371 B1 (51) H02J 7/00 (11) 2 522 061 A2	(73) Creametal (51) B25B 5/14 (11) 2 329 918 B1	(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd. (51) C09J 7/02 (11) 2 522 704 A1
(73) Continental Automotive Systems US, Inc. (51) H02M 3/335 (11) 1 754 303 B1	(71) Creative Extruded Products, Inc. (51) B65D 81/05 (11) 2 521 678 A1	(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B29C 65/18 (11) 1 180 480 B1
(71;73) Continental Reifen Deutschland GmbH (51) B29D 30/70 (11) 1 769 945 B1 (51) B60C 5/14 (11) 2 342 089 B1 (51) B60C 9/20 (11) 2 521 656 A1 (51) B60C 9/20 (11) 2 521 657 A1 (51) B60C 13/02 (11) 2 368 725 B1 (51) B60C 15/06 (11) 2 331 352 B1	(71) Creative Graphics International Limited (51) B44C 5/04 (11) 2 521 654 A2	(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD. (51) H01R 12/77 (11) 2 523 259 A2 (51) H01R 24/46 (11) 2 523 272 A1 (51) H01R 103/00 (11) 2 523 276 A1
(73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60T 8/1755 (11) 1 404 553 B1 (51) B60T 13/58 (11) 2 342 110 B1	(71) Creative Technology Ltd. (51) H04N 7/24 (11) 2 522 135 A1	(73) Daicel Corporation (51) G01N 30/88 (11) 2 031 388 B1
(73) Continental Teves AG & Co. OHG (51) F16D 65/18 (11) 2 069 655 B1	(73) CREE, INC. (51) H01L 29/24 (11) 0 958 610 B1	(71) Daikin Industries, Ltd. (51) F25B 1/00 (11) 2 522 931 A1
(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH (51) F16G 5/20 (11) 1 987 269 B1	(71) Creotecc GmbH (51) H01L 31/042 (11) 2 523 224 A2	(71) Daimler AG (51) G06F 17/50 (11) 2 523 133 A2
(73) ContiTech Schlauch GmbH (51) F16L 25/01 (11) 2 167 860 B1	(71) Crisp Sensation Holding SA (51) A23L 1/00 (11) 2 522 230 A1	(73) DAIO PAPER CORPORATION (51) A61F 13/15 (11) 1 787 610 B1
(71;73) Cook Medical Technologies LLC (51) A61F 2/06 (11) 2 522 305 A1 (51) A61F 2/06 (11) 2 522 306 A1 (51) A61F 2/84 (11) 2 522 315 A1 (51) A61F 2/84 (11) 2 522 316 A1 (51) A61L 27/36 (11) 1 928 512 B1	(71) Crocus Technology S.A. (51) G06F 9/445 (11) 2 523 105 A1	(71) Dali, Mohamad, Hassan (51) F16H 3/42 (11) 2 521 871 A1
(73) COOK, Harold D. (51) B23Q 11/00 (11) 2 136 949 B1	(73) Croda International PLC (51) A61L 9/012 (11) 2 148 896 B1	(73) Dalphi Metal España, S.A. (51) B60R 21/217 (11) 2 145 802 B1
(71) Coombs Cycling Technologies LLC (51) B62K 25/02 (11) 2 521 668 A1	(73) CRODA INTERNATIONAL PLC (51) A61K 8/85 (11) 1 962 790 B1	(71) DANI ALU (51) E04D 3/40 (11) 2 522 790 A1 (51) E04F 11/18 (11) 2 522 792 A1
(71;73) Cooper Technologies Company (51) H01H 33/66 (11) 1 595 273 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 523 419 A1	(71) Crown International Properties Establishment (51) G04B 37/00 (11) 2 521 942 A1	(71) Daniel Measurement and Control, Inc. (51) G01F 1/66 (11) 2 521 896 A2 (51) G01F 1/66 (11) 2 521 897 A2 (51) G01F 1/66 (11) 2 521 898 A2 (51) G01F 1/66 (11) 2 521 899 A2
(71) Cordis Corporation (51) A61L 29/04 (11) 2 055 326 A3	(71) Crucible Intellectual Property, LLC (51) B23K 26/40 (11) 2 521 631 A1	(73) Danisco US Inc. (51) G01N 33/68 (11) 1 997 897 B1
(71) CORE DYNAMICS LTD (51) A01N 1/02 (11) 2 521 444 A2	(73) Cruysberghs, Rudiger (51) D06M 16/00 (11) 2 393 977 B1	(71) Danza, Matteo (51) A61C 8/00 (11) 2 521 510 A2
(73) Corning Gilbert Inc. (51) H01R 9/05 (11) 2 038 966 B1	(73) Cryovac, Inc. (51) B32B 27/18 (11) 1 587 679 B1	(73) DARWIN MOLECULAR CORPORATION (51) C07K 14/47 (11) 1 967 525 B1
(71) Corning Incorporated (51) C03C 3/087 (11) 2 522 639 A2	(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement (51) G02B 27/28 (11) 2 523 036 A1	(71) Dassault Systèmes (51) G06F 17/50 (11) 2 523 129 A1 (51) G06F 17/50 (11) 2 523 130 A1 (51) G06F 17/50 (11) 2 523 131 A1 (51) G06F 17/50 (11) 2 523 132 A1
	(71) CSL Behring GmbH (51) A61K 31/727 (11) 2 522 354 A1 (51) C07K 1/14 (11) 2 522 674 A1	(71) Dassault Systemes Enovia Corporation (51) G06F 17/30 (11) 2 463 789 A3
	(73) Cummins Turbo Technologies Limited (51) F02B 37/013 (11) 2 080 876 B1	(73) DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI- UND KUNSTSTOFFWERKE (51) E06B 3/62 (11) 1 845 229 B1
	(71) CuRNA, Inc. (51) C12N 15/113 (11) 2 521 784 A2 (51) C12N 15/113 (11) 2 521 785 A2	(73) Davy Process Technology Limited (51) C07C 1/06 (11) 1 390 328 B1

- (71) **Dayton Technologies Limited**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 521 484 A1
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 521 485 A1
- (71) **DBR Conveyor Concepts, LLC**
(51) **A01D 46/00** (11) 2 521 435 A1
- (71) **De La Rue North America Inc.**
(51) **G06K 9/20** (11) 2 521 989 A1
- (71) **De Mollì Giancarlo Industrie S.p.A.**
(51) **B62D 33/07** (11) 2 522 564 A1
- (73) **De Staat der Nederlanden, vert. door de Minister van VWS**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 297 196 B1
- (71) **DE-STA-CO Europe GmbH**
(51) **B23Q 7/04** (11) 2 521 632 A1
(51) **F16B 11/00** (11) 2 522 861 A1
- (73) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) **B23Q 3/157** (11) 2 218 543 B1
(51) **G05B 19/4093** (11) 2 434 359 B1
- (71) **Decode Genetics EHF.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 743 A2
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01D 34/64** (11) 2 298 058 B1
(51) **A01F 15/08** (11) 2 382 858 B1
(51) **B60T 1/00** (11) 2 361 812 B1
(51) **F01P 5/06** (11) 2 522 826 A2
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) **B60K 5/08** (11) 2 522 538 A1
- (73) **Degelsegger, Walter**
(51) **G08B 7/06** (11) 2 394 253 B1
- (71) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) **H01T 4/12** (11) 1 833 130 A3
- (73) **Deimos Engenharia S.a.**
(51) **G01S 19/47** (11) 2 064 568 B1
- (71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 5/007** (11) 2 033 511 A3
(51) **A01K 1/02** (11) 1 172 033 B2
(51) **A01K 5/02** (11) 1 886 556 A3
(51) **A01K 5/02** (11) 1 889 538 A3
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60Q 1/38** (11) 2 522 548 A2
(51) **B60R 1/08** (11) 2 522 549 A1
(51) **B60R 1/12** (11) 2 521 663 A1
(51) **B60S 1/08** (11) 2 522 554 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 523 174 A1
(51) **H01R 13/58** (11) 2 523 265 A1
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **H02M 1/42** (11) 2 523 325 A2
- (71;73) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/64** (11) 2 522 544 A1
(51) **F16H 59/10** (11) 2 386 784 B1
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) **H02P 27/08** (11) 2 523 343 A2
- (71) **Dentsply IH AB**
(51) **A61L 27/30** (11) 2 522 373 A1
- (71) **Dentsply International Inc.**
(51) **A61K 6/08** (11) 2 521 526 A2
- (71) **Denyo Co. Ltd.**
(51) **F02B 63/04** (11) 2 141 334 A3
- (71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 468 194 A3
- (73) **Dequest AG**
(51) **C02F 5/12** (11) 2 125 843 B1
- (73) **Derisys**
(51) **G01S 15/93** (11) 1 909 114 B1
- (73) **Derrick Corporation**
(51) **H02K 7/06** (11) 1 730 832 B1
- (71) **Desietra GmbH**
(51) **A23B 4/24** (11) 2 522 226 A2
- (73) **Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG**
(51) **C04B 26/02** (11) 1 980 595 B1
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **B66F 17/00** (11) 2 522 621 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 523 423 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 763 212 B1
(51) **H04M 11/06** (11) 2 522 125 A1
(51) **H04W 16/04** (11) 2 086 256 B1
- (71) **Deutscher Sparkassen Verlag GmbH**
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 523 155 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B29C 70/02** (11) 2 522 494 A2
(51) **B64C 3/48** (11) 2 256 032 A3
- (71) **Devlin, Michael**
(51) **B65D 47/14** (11) 2 522 592 A1
- (71) **Dharssi, Fatehali T.**
(51) **H04N 21/80** (11) 2 522 150 A1
- (71) **Diamant Drilling Services S.a.**
(51) **E21B 10/43** (11) 2 521 831 A1
- (71) **DIEFFECI S.r.l.**
(51) **B21C 37/29** (11) 2 522 440 A1
- (71) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) **B27N 3/08** (11) 2 251 170 A3
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) **H03B 11/02** (11) 1 746 719 B1
- (71) **Diemer & Dr. Jaspert GbR**
(51) **A47C 27/06** (11) 2 522 256 A1
- (73) **Digimarc Corporation**
(51) **G06T 1/00** (11) 1 410 313 B1
- (73) **DIGIPAY GROUP**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 118 805 B1
- (71) **Diloreto, Salvatore Anthony**
(51) **E04F 15/18** (11) 2 521 828 A1
- (73) **Dimatix, Inc.**
(51) **B41J 29/38** (11) 1 735 165 B1
- (73) **Discus Dental, LLC**
(51) **A61B 1/24** (11) 1 773 232 B1
- (71;73) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **H04M 1/66** (11) 1 668 473 B1
(51) **H04N 5/60** (11) 2 393 288 A3
- (71) **Divx LLC**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 522 133 A1
- (71) **Divx, LLC**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 521 955 A1
- (71) **Dix, Daniel B.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 521 536 A2
- (73) **DJM Foodprocessing B.V.**
(51) **F04C 2/344** (11) 1 358 006 B1
- (73) **DMI Acquisition Corp.**
(51) **A61K 31/58** (11) 2 326 332 B1
- (71) **DNA Electronics Limited**
(51) **H01L 45/00** (11) 2 522 041 A1
- (71) **Döbelin, Werner**
(51) **G01N 30/06** (11) 2 521 910 A1
- (71) **Doheny Eye Institute**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 521 509 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 522 146 A2
- (73) **Doll Fahrzeugbau AG**
(51) **B60G 3/20** (11) 1 985 474 B1
- (71) **Dolliou, Philippe**
(51) **B61C 17/04** (11) 2 521 666 A1
- (73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) **B01D 46/54** (11) 1 358 272 B1
- (73) **Dong-A Pencil Co., Ltd**
(51) **B43K 1/08** (11) 2 085 247 B1
- (71) **Donghwan Ind. Corp.**
(51) **F16H 59/06** (11) 2 522 883 A2
- (73) **Dorel France SA**
(51) **A61J 11/04** (11) 2 110 115 B1
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) **E05F 15/18** (11) 1 688 576 A3
- (73) **Doublet S.A.**
(51) **B01J 31/00** (11) 1 763 398 B1
- (73) **Doublet, Luc**
(51) **B01J 31/00** (11) 1 763 398 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 521 452 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08F 8/00** (11) 2 521 740 A1
(51) **C08F 8/42** (11) 2 521 742 A1
(51) **C08F 255/02** (11) 2 521 744 A1
(51) **C08L 23/04** (11) 2 521 752 A1
(51) **C09D 183/04** (11) 2 521 756 A1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C09D 183/04** (11) 2 521 756 A1
(51) **C10M 169/02** (11) 2 521 762 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co.,Ltd.**
(51) **C08F 8/42** (11) 2 521 742 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **C08J 9/00** (11) 1 660 569 B1
(51) **C08J 9/14** (11) 2 521 748 A2
(51) **C08L 23/10** (11) 2 521 753 A1
(51) **C09B 47/06** (11) 2 522 699 A1
(51) **H01L 31/0203** (11) 2 522 034 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 522 047 A1
- (71) **DP Technologies, Inc.**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 521 892 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **F01M 1/08** (11) 2 213 851 B1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/38** (11) 1 923 673 A3
(51) **G01D 5/38** (11) 2 450 673 A3
(51) **H01L 31/105** (11) 1 695 391 B1
- (71) **Dr. Loges + Co. GmbH**
(51) **A61K 31/353** (11) 2 522 346 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 521 787 A2
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 521 787 A2
- (71) **Dragoni, Elisa**
(51) **C07K 5/02** (11) 2 521 731 A1

- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) *G02B 6/44* (11) 1 904 882 B1
- (71) **DreamWorks Animation LLC**
(51) *G06T 15/60* (11) 1 990 776 A3
- (71) **Dresser-Rand Company**
(51) *F01N 3/36* (11) 2 521 844 A2
- (71) **Drews, Hartmuth**
(51) *F03B 7/00* (11) 2 521 855 A2
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23L 3/3463* (11) 1 793 692 B1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 522 328 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 522 329 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 522 330 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 522 331 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 522 332 A1
(51) *A61K 8/60* (11) 2 522 335 A1
(51) *C07B 55/00* (11) 2 522 647 A1
(51) *C12N 1/21* (11) 2 348 113 A3
(51) *C12N 15/90* (11) 2 126 100 B1
(51) *D02G 3/44* (11) 2 522 766 A1
(51) *F16G 11/04* (11) 2 521 869 A1
- (73) **DT Swiss AG**
(51) *B60B 1/04* (11) 1 985 465 B1
- (73) **Dunkermotoren GmbH**
(51) *H02K 11/00* (11) 2 251 961 B1
- (73) **Dura Automotive Systems GmbH**
(51) *F16K 35/00* (11) 2 292 957 B1
- (73) **Dutton, Jack**
(51) *B23K 26/08* (11) 1 575 735 B1
- (71) **Dyax Corp.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 521 568 A2
- (71) **Dye, James L.**
(51) *B01J 23/04* (11) 2 522 422 A2
- (73) **Dymos Incorporated**
(51) *B60N 2/48* (11) 2 361 801 B1
- (73) **Dynal Biotech Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 660 679 B1
- (71) **Dynamic Controls**
(51) *H02P 7/00* (11) 2 522 070 A1
- (71) **DYNAMORE Gesellschaft für FEM
Ingenieurdienstleistungen mbH**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 523 133 A2
- (71;73) **Dyson Technology Limited**
(51) *A47L 9/04* (11) 2 521 475 A1
(51) *A47L 9/04* (11) 2 521 476 A1
(51) *A47L 9/16* (11) 2 043 494 B1
(51) *F24F 13/32* (11) 2 404 120 B1
- (73) **DyStar Colours Distribution GmbH**
(51) *C09B 67/22* (11) 1 188 799 B1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *A01H 5/00* (11) 2 522 216 A1
(51) *B41C 1/04* (11) 2 522 508 A2
(51) *B41C 1/04* (11) 2 522 509 A2
(51) *C08L 23/08* (11) 2 207 847 B1
(51) *C09K 5/04* (11) 2 258 793 A3
(51) *C09K 5/04* (11) 2 258 795 A3
(51) *C09K 5/04* (11) 2 521 757 A1
- (73) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) *C08F 14/18* (11) 2 285 841 B1
- (73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) *H03K 17/96* (11) 2 018 703 B1
- (71) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) *A01N 43/78* (11) 2 521 450 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 521 788 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY**
(51) *C08F 8/30* (11) 1 639 048 B1
(51) *C08F 216/06* (11) 1 786 845 B1
(51) *C09D 5/02* (11) 1 706 462 B1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) *B64C 1/12* (11) 2 522 572 A1
(51) *H03G 11/00* (11) 2 523 347 A2
- (71) **Eam Corporation**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 521 524 A1
- (71) **Easy Sanitary Solutions B.V.**
(51) *E03D 1/012* (11) 2 521 819 A1
(51) *E03D 1/012* (11) 2 521 820 A1
- (73) **Eaton Corporation**
(51) *H01H 9/30* (11) 2 048 678 B1
- (71) **Ebara Corporation**
(51) *G01N 23/225* (11) 2 522 992 A2
- (73) **Eberspächer Controls GmbH & Co. KG**
(51) *H03K 17/16* (11) 1 986 322 B1
- (73) **ebm-papst Muldingen GmbH & Co. KG**
(51) *F04D 29/32* (11) 1 934 483 B1
- (73) **Ecoceane SAS**
(51) *E02B 15/04* (11) 2 342 382 B1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
(EPFL)**
(51) *G02B 21/12* (11) 2 521 934 A2
- (71) **École Polytechnique Fédérale de Lausanne
(EPFL)**
(51) *G01R 33/46* (11) 2 523 012 A1
- (71) **Ecoxpac A/s**
(51) *D21J 3/10* (11) 2 522 772 A1
- (73) **Edwards Limited**
(51) *B01J 8/00* (11) 2 152 398 B1
- (71) **Eficiencia y Tecnologia, S.A.**
(51) *B29C 65/08* (11) 2 522 491 A1
- (73) **Ehime University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 152 899 B1
- (71) **Eika, S.Coop**
(51) *H01G 9/00* (11) 2 523 202 A1
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) *C07D 307/28* (11) 2 522 663 A1
- (73) **Eisenmann AG**
(51) *B01D 45/16* (11) 1 765 484 B1
(51) *B62D 65/18* (11) 2 322 414 B1
(51) *B65G 47/244* (11) 2 234 907 B1
- (73) **EIZO NANO CORPORATION**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 093 998 B1
- (71) **Ejot GmbH & Co. KG**
(51) *F16B 19/14* (11) 2 505 856 A3
- (71) **Ekoport Turku Oy**
(51) *C02F 9/00* (11) 2 522 635 A1
- (73) **El-Gewely, Mohammed Raafat**
(51) *C12N 5/10* (11) 1 747 232 B1
- (73) **Elbit Systems Electro-Optics Elop Ltd.**
(51) *G01C 19/56* (11) 2 111 531 B1
- (73) **Elbit Systems Ltd.**
(51) *G05D 1/02* (11) 2 380 066 B1
- (71) **Elbit Systems of America, LLC**
(51) *G02B 27/01* (11) 2 521 936 A2
- (71) **ELC Management LLC**
(51) *A61K 8/49* (11) 2 521 531 A2
- (71) **Electrical Environment 4All Global Global
Invest AB Havås 2**
(51) *H01B 5/10* (11) 2 522 019 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation
N.V.**
(51) *D06F 39/00* (11) 2 522 768 A1
(51) *D06F 58/24* (11) 2 522 771 A2
(51) *D06F 58/28* (11) 2 050 863 B1
(51) *F24C 15/02* (11) 2 199 685 B1
(51) *F24C 15/32* (11) 2 522 915 A1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications
Research Institute**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 523 366 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 796 332 B1
- (73) **Eli Lilly & Company**
(51) *C07D 223/16* (11) 1 924 561 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 350 079 B1
- (73) **Elster Iberconta, S.A.**
(51) *G01F 1/08* (11) 2 290 330 B1
- (71) **EMBRAPA - Empresa Brasileira De
Pesquisa Agropecuária**
(51) *A01G 25/16* (11) 2 522 214 A1
- (71) **Emil Frei GmbH & Co. KG**
(51) *C09D 5/44* (11) 1 990 379 A3
- (71;73) **Emitec Gesellschaft für
Emissionstechnologie mbH**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 521 843 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 2 326 823 B1
(51) *H01L 35/30* (11) 2 522 040 A2
- (71) **Emory University**
(51) *C12Q 1/42* (11) 2 521 792 A2
- (73) **EMS-CHEMIE AG**
(51) *G02C 5/00* (11) 1 638 752 B1
- (71) **Enantia, S.L.**
(51) *C07D 413/10* (11) 2 521 723 A1
- (71) **ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co.
KG**
(51) *G01K 1/08* (11) 2 492 656 A3
- (71) **Engberts Mess-, Steuer- und Regelsysteme
GmbH**
(51) *G01R 31/04* (11) 2 523 007 A2
- (73) **Enigma Diagnostics Limited**
(51) *G01N 35/10* (11) 2 179 294 B1
- (73) **Enox Biopharma, Inc.**
(51) *A61L 31/16* (11) 2 195 042 B1
- (73) **Entropic Communications Inc.**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 115 945 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 387 838 B1
- (71) **Enza Zaden Beheer B.V.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 514 825 A3
(51) *C12N 15/82* (11) 2 522 731 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 522 732 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 522 733 A1
- (73) **EP Systems SA**
(51) *A61L 9/14* (11) 1 475 108 B1
- (73) **EPC Engineering Consulting GmbH**
(51) *C12M 1/14* (11) 2 321 400 B1
- (71) **Epcos AG**
(51) *C04B 35/053* (11) 2 521 701 A1
(51) *H03H 7/38* (11) 2 522 074 A1
- (73) **Epoch Material Co., Ltd.**
(51) *C09G 1/02* (11) 1 072 662 B1
- (71) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 503 478 A3

- (73) **ERCO GmbH**
(51) **F21V 5/04** (11) 2 327 927 B1
- (71) **Erdelyi, Ladislav**
(51) **E03C 1/02** (11) 2 522 782 A2
- (71;73) **Ericsson AB**
(51) **H04L 12/14** (11) 1 508 995 B1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 262 276 A3
- (71) **Errico, Joseph P.**
(51) **A61K 31/535** (11) 2 521 551 A2
(51) **A61K 31/555** (11) 2 521 553 A2
- (71) **Ervin Industries, Inc.**
(51) **B22F 5/00** (11) 2 521 628 A2
- (73) **Eschmann Holdings Limited**
(51) **A61G 13/08** (11) 1 434 547 B1
- (73) **ESD Technology Consulting & Licensing CO, LTD**
(51) **H05F 3/02** (11) 2 382 848 B1
- (71) **Espressocap S.p.A.**
(51) **A47J 31/06** (11) 2 522 260 A1
- (71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **B24B 13/02** (11) 2 337 652 B1
(51) **B29D 11/00** (11) 2 521 644 A2
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **B24B 13/00** (11) 2 522 458 A1
- (73) **Etablissements Grégoire Besson et Cie**
(51) **A01B 23/02** (11) 1 776 007 B1
- (71) **Etablissements MAGYAR**
(51) **B01D 19/00** (11) 2 522 411 A1
- (71) **Etablissements Paul Deflandre**
(51) **F16C 13/00** (11) 2 522 867 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/068** (11) 2 522 281 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 521 494 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 522 282 A1
- (71) **eTurboTouch Technology Inc.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 523 079 A2
- (71) **ETV Energy Ltd.**
(51) **H01M 4/134** (11) 2 522 044 A1
- (73) **Eugster/Frismag AG**
(51) **B65D 51/20** (11) 2 158 138 B1
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) **A61K 31/485** (11) 2 056 825 B1
- (73) **EUROCOPTER**
(51) **H01B 13/012** (11) 1 677 317 B1
- (71) **Eurokera S.N.C.**
(51) **C03C 3/089** (11) 2 521 698 A1
- (73) **European Aeronautic Defence And Space Company EADS**
(51) **G01N 3/32** (11) 2 356 424 B1
- (71) **EV Group GmbH**
(51) **H01L 21/00** (11) 2 523 208 A1
(51) **H01L 21/00** (11) 2 523 209 A1
- (73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) **B26B 21/40** (11) 2 371 497 B1
- (71) **Everspin Technologies, Inc.**
(51) **G01B 7/14** (11) 2 521 890 A1
- (71) **Evolution Power Tools Limited**
(51) **F02B 63/00** (11) 2 521 847 A2
- (73) **Evrogen, JSC**
(51) **C07K 14/43** (11) 1 954 713 B1
- (73) **Exaflop LLC**
(51) **G06F 1/20** (11) 2 036 412 B1
- (73) **Excellerate Enterprise Co., Ltd.**
(51) **A47D 13/06** (11) 2 238 870 B1
- (73) **Exogenesis Corporation**
(51) **A61L 2/08** (11) 2 323 699 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **G05B 13/04** (11) 2 064 600 B1
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/145** (11) 1 578 269 B1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 173 240 B1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 365 775 B1
(51) **A61B 5/151** (11) 2 378 970 B1
(51) **C07D 215/38** (11) 2 262 774 B1
(51) **C07D 263/28** (11) 2 245 019 B1
(51) **F26B 5/06** (11) 2 008 047 B1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/151** (11) 1 781 173 B1
(51) **C12N 15/10** (11) 2 521 779 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 521 912 A1
- (71) **Fachhochschule Regensburg**
(51) **G01N 21/95** (11) 2 522 991 A1
- (71;73) **FagorBrandt SAS**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 522 267 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 1 870 506 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 327 825 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 1 939 348 B1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 440 008 A3
(51) **H05B 6/68** (11) 2 242 330 B1
- (71) **Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG**
(51) **B27N 3/14** (11) 2 522 477 A2
- (73) **Faiveley Transport Amiens**
(51) **B60T 15/02** (11) 2 202 122 B1
- (73) **FANUC CORPORATION**
(51) **G01D 5/347** (11) 1 467 186 B1
(51) **G05B 19/19** (11) 1 726 376 B1
(51) **G05B 19/408** (11) 1 450 225 B1
- (71) **Farkas, Leslie**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 521 917 A2
- (71) **Farstad Shipping Asa**
(51) **B66D 1/76** (11) 2 521 686 A1
(51) **B66D 1/76** (11) 2 521 687 A1
- (73) **Fass-Frisch GmbH**
(51) **B67D 1/04** (11) 2 014 607 B1
- (71) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 522 551 A1
- (71) **FCI Automotive Holding**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 522 054 A1
- (73) **FCS Flight Calibration Services GmbH**
(51) **G01S 13/78** (11) 2 280 290 B1
- (73) **FDK Corporation**
(51) **G02B 6/13** (11) 1 365 265 B1
- (71) **FDK Twicell Co., Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 523 303 A2
- (71) **febit holding GmbH**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 489 671 A3
- (71) **Fecken-Kirfel GmbH & Co. KG**
(51) **B26D 3/28** (11) 2 521 637 A1
- (73) **Federal Mogul Systems Protection**
(51) **F16L 57/06** (11) 1 807 651 B1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **C08F 8/00** (11) 2 521 741 A1
(51) **F02M 37/08** (11) 2 521 852 A1
(51) **G01F 23/26** (11) 2 521 901 A2
- (71) **Fenix Outdoor AB publ.**
(51) **A43B 7/20** (11) 2 522 240 A1
- (71) **Fenner U.S., Inc.**
(51) **B65G 47/52** (11) 2 521 681 A2
- (71) **Fenzian Limited**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 510 875 A3
- (73) **Ferrero, Riccardo**
(51) **F16K 11/087** (11) 1 944 535 B1
- (71) **Festo AG & Co. KG**
(51) **F15B 15/28** (11) 2 447 546 A3
- (73) **Festool GmbH**
(51) **B23Q 9/00** (11) 2 322 317 B1
- (71) **Fette GmbH**
(51) **A47L 9/20** (11) 1 974 641 A3
- (71) **Fiam Italia S.p.A.**
(51) **A47B 1/05** (11) 2 243 395 A3
- (71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 522 550 A1
- (73) **Fibre Optics CT GmbH, Consulting & Testing**
(51) **F16L 5/10** (11) 1 867 904 B1
- (71) **Fibro Laepple Technology GmbH**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 521 944 A1
- (73) **Fibron Ltd.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 423 428 B2
- (73) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 200 579 B1
- (73) **FILAG Schweiz AG**
(51) **A61Q 19/10** (11) 2 240 148 B1
- (71) **Filclair S.A.**
(51) **A01G 9/14** (11) 2 522 212 A1
- (71) **Fill Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B27C 9/04** (11) 2 522 475 A1
- (71) **Filtronic Wireless Limited**
(51) **H01P 1/20** (11) 2 522 048 A1
- (73) **Finke, Ingo**
(51) **G01G 13/00** (11) 1 382 947 B1
- (73) **Finke, Michael**
(51) **G01G 13/00** (11) 1 382 947 B1
- (71) **Firethorn Mobile, Inc**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 521 995 A1
- (73) **Firmenich S.A.**
(51) **A61Q 13/00** (11) 2 370 178 B1
(51) **C07C 35/36** (11) 2 197 823 B1
- (73) **Fischerwerke GmbH & Co. Kg**
(51) **C09J 5/08** (11) 2 265 685 B1
- (73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) **B29C 53/62** (11) 1 535 722 B1
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) **F16K 31/126** (11) 2 052 174 B1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 1 810 138 B1
- (73) **Fläkt Woods AB**
(51) **A62C 2/06** (11) 1 960 059 B1

- (73) **Fleischmann Alois & Co. KG**
(51) *A47C 23/06* (11) 2 428 140 B1
- (71) **Flexo Wash ApS**
(51) *B41F 35/00* (11) 2 522 513 A1
- (73) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) *B41C 1/04* (11) 2 233 287 B1
(51) *B41F 33/00* (11) 2 296 893 B1
- (71) **Flugen, Inc.**
(51) *A61M 37/00* (11) 2 521 589 A2
- (71) **Flühs Drehtechnik GmbH**
(51) *F16K 1/46* (11) 2 522 886 A1
(51) *F16K 1/46* (11) 2 522 887 A1
- (71) **Fluke Corporation**
(51) *H04L 12/26* (11) 2 523 394 A1
- (71;73) **FLUKE CORPORATION**
(51) *G05D 16/20* (11) 2 523 064 A2
(51) *H04L 12/46* (11) 1 848 160 B1
- (71) **Fluke Corporation Inc.**
(51) *H04L 12/26* (11) 2 523 393 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 523 407 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 523 408 A2
- (71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 521 982 A1
- (71) **Flybrid Automotive Limited**
(51) *F16F 15/30* (11) 2 521 868 A1
- (71) **Fockele, Matthias**
(51) *B22F 3/105* (11) 2 522 446 A1
- (73) **Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori**
(51) *C07K 16/30* (11) 2 283 042 B1
- (71) **Forchem Oy**
(51) *C11D 9/02* (11) 2 521 766 A1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *F02F 1/24* (11) 2 522 843 A1
- (73) **Foremost B.V.**
(51) *A47J 27/00* (11) 2 191 751 B1
- (73) **Forensic Science Service Ltd**
(51) *G01N 27/447* (11) 1 514 100 B1
- (71) **Forest Laboratories Holdings Limited**
(51) *A61K 38/10* (11) 2 521 561 A2
- (73) **Formax, Inc.**
(51) *A22C 7/00* (11) 2 127 530 B1
- (71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) *H01S 5/20* (11) 2 523 279 A2
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) *A61M 21/00* (11) 2 098 261 A3
- (71) **FOTEC Forschungs- und Technologietransfer GmbH**
(51) *H01M 8/18* (11) 2 523 245 A1
- (71) **Four-Clue Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 523 082 A1
- (71;73) **France Télécom**
(51) *H04S 7/00* (11) 1 946 612 B1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 522 183 A1
- (73) **FrancoTyp-Postalia GmbH**
(51) *G07B 17/00* (11) 1 067 482 B1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) *H01L 31/05* (11) 2 522 038 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *A47B 13/00* (11) 2 367 459 B1
(51) *A61B 8/12* (11) 2 339 968 B1
(51) *A63F 3/02* (11) 2 522 407 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 521 619 A2
(51) *B01L 3/00* (11) 2 522 427 A1
(51) *B23K 26/34* (11) 2 522 454 A1
(51) *E06B 9/24* (11) 2 047 055 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 522 013 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 522 014 A1
(51) *G10L 21/02* (11) 2 351 025 B1
(51) *H04S 1/00* (11) 2 523 472 A1
(51) *H04S 3/00* (11) 2 523 473 A1
- (73) **Fravol Export S.r.l.**
(51) *B05C 5/04* (11) 2 162 236 B1
- (73) **Freescal Semiconductor Inc.**
(51) *G01P 15/125* (11) 2 106 553 B1
- (71;73) **Freescal Semiconductor, Inc.**
(51) *G06F 9/30* (11) 2 523 099 A2
(51) *G11C 7/06* (11) 1 770 708 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 521 576 A1
- (71) **Friedrich Boysen GmbH & Co. KG**
(51) *F02D 11/04* (11) 2 522 834 A1
- (71;73) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) *A61B 8/12* (11) 2 339 968 B1
(51) *H04B 3/32* (11) 2 522 082 A2
- (73) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) *A21C 3/08* (11) 1 471 791 B1
(51) *B29C 43/24* (11) 1 799 416 B1
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) *B32B 3/12* (11) 1 892 088 B1
(51) *B32B 37/14* (11) 2 176 068 B1
- (73) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) *B29C 63/42* (11) 2 300 216 B1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) *B41J 2/45* (11) 2 522 516 A2
(51) *B41J 2/45* (11) 2 522 517 A2
(51) *G06T 1/00* (11) 1 906 356 A3
- (71) **Fujian Newland Computer Co., Ltd.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 393 035 A3
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) *A61B 1/313* (11) 2 522 273 A1
(51) *A61B 6/00* (11) 2 338 418 B1
(51) *B06B 1/06* (11) 2 295 154 B1
(51) *B41J 11/00* (11) 2 522 519 A2
(51) *B41M 7/02* (11) 2 371 573 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 500 386 A3
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 523 156 A1
(51) *H04N 1/60* (11) 2 306 700 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) *A61K 47/42* (11) 2 522 366 A1
(51) *C09D 11/10* (11) 1 834 998 B1
(51) *G01N 33/558* (11) 2 330 421 B1
(51) *G02B 13/00* (11) 1 795 936 B1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 521 941 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 1 298 585 B1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 273 450 B1
(51) *H01L 21/68* (11) 1 735 829 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 134 079 B1
- (71;73) **Fujikura, Ltd.**
(51) *G02B 6/00* (11) 2 103 971 B1
(51) *G02B 6/42* (11) 2 523 029 A1
- (73) **Fujitsu Component Limited**
(51) *B41J 29/12* (11) 1 527 896 B1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) *G05F 3/20* (11) 2 133 912 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 523 125 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 447 897 A3
(51) *H04L 27/26* (11) 2 523 413 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 166 793 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 523 515 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 942 394 A3
(51) *G06F 1/32* (11) 1 840 702 A3
(51) *H04B 7/06* (11) 2 523 363 A2
(51) *H04B 10/00* (11) 1 620 961 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 523 384 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 475 981 B1
(51) *H04M 1/23* (11) 2 523 430 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 249 500 A3
- (73) **Fujitsu Ltd.**
(51) *H04B 3/23* (11) 1 940 042 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 753 196 B1
- (73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) *B60R 11/02* (11) 2 361 809 B1
- (71) **Fukumotogiken Corporation Co. Ltd**
(51) *A61K 8/64* (11) 2 522 336 A1
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) *G02B 6/00* (11) 2 523 023 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 2 523 024 A1
(51) *G02B 26/10* (11) 2 523 034 A1
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 523 040 A1
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 523 041 A1
(51) *G09F 9/00* (11) 2 523 180 A1
(51) *G11B 19/04* (11) 1 770 477 B1
(51) *H02M 3/00* (11) 2 523 328 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 2 523 455 A1
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 523 467 A1
- (71) **Fundació Privada Centre de Regulació Genòmica (CRG)**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 522 726 A1
- (71) **Furukawa Electric North America Inc.**
(51) *C03B 37/012* (11) 1 739 063 A3
- (73) **Future Tense Technological Development & Entrepreneurship Ltd.**
(51) *A01N 25/00* (11) 1 744 624 B1
- (71) **G & E Herbal Biotechnology Co., Ltd.**
(51) *A61K 36/81* (11) 2 522 357 A1
- (71) **G.D S.p.A.**
(51) *A24C 5/18* (11) 2 522 237 A1
- (71) **Gale, David Andrew**
(51) *B60G 21/073* (11) 2 521 659 A2
- (71) **Gallery Junior A/s**
(51) *B60K 15/04* (11) 2 521 662 A1
- (73) **Gallus Druckmaschinen GmbH**
(51) *B41F 13/34* (11) 2 042 315 B1
- (73) **Gambro Lundia AB**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 099 513 B1
- (73) **Gamo Outdoor, SL**
(51) *F41C 23/08* (11) 2 293 006 B1
- (71) **Gas2 Limited**
(51) *B01J 19/24* (11) 2 521 611 A1
(51) *C01B 3/38* (11) 2 521 690 A1
- (71) **GDF SUEZ**
(51) *F23L 17/04* (11) 2 522 906 A1
- (71;73) **GE Aviation Systems LLC**
(51) *G08G 5/00* (11) 2 523 175 A1
(51) *H03G 1/00* (11) 1 800 398 B1

- (71) **Ge Intelligent Platforms Limited**
(51) *H01L 23/367* (11) 2 522 029 A1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
(51) *F02F 1/24* (11) 2 522 842 A1
- (73) **GE Marquette Medical Systems, Inc.**
(51) *G09G 1/16* (11) 0 932 138 B1
- (73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) *A61B 6/06* (11) 2 210 561 B1
- (71) **Gelb, Joseph**
(51) *F16D 65/847* (11) 2 522 876 A1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) *C07K 14/745* (11) 1 241 186 B2
(51) *C07K 16/22* (11) 2 059 533 B1
(51) *C07K 16/30* (11) 2 468 776 A3
(51) *C07K 16/40* (11) 2 277 920 A3
- (71;73) **General Electric Company**
(51) *A61B 5/083* (11) 2 522 276 A1
(51) *C10J 3/46* (11) 2 521 759 A2
(51) *F01D 11/00* (11) 2 522 811 A2
(51) *F01D 21/00* (11) 2 522 817 A2
(51) *F01D 21/00* (11) 2 522 818 A2
(51) *F02B 29/04* (11) 2 522 828 A2
(51) *F03D 7/02* (11) 2 522 853 A2
(51) *F03D 7/04* (11) 2 302 210 B1
(51) *F23R 3/00* (11) 2 522 910 A1
(51) *G01K 1/12* (11) 2 522 970 A2
(51) *G01M 15/14* (11) 2 522 979 A2
(51) *G01N 29/24* (11) 2 522 995 A2
(51) *G05B 15/02* (11) 2 523 055 A2
(51) *G05B 19/042* (11) 2 523 056 A1
(51) *G05B 19/048* (11) 2 085 843 B1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 523 060 A2
(51) *G05B 19/418* (11) 2 523 061 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 495 631 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 2 523 128 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 523 142 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 523 150 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 523 151 A1
(51) *H01H 1/00* (11) 2 315 221 B1
(51) *H01J 61/20* (11) 2 266 131 B1
(51) *H02J 13/00* (11) 2 523 307 A2
(51) *H02K 3/02* (11) 2 523 310 A2
(51) *H04W 74/08* (11) 2 523 522 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *B01J 19/24* (11) 1 920 827 B1
(51) *F01D 5/08* (11) 1 801 360 B1
(51) *F01D 5/20* (11) 1 772 593 A3
(51) *F01D 5/28* (11) 1 930 548 A3
(51) *F03D 11/00* (11) 1 783 367 A3
(51) *F03D 11/00* (11) 1 936 186 A3
(51) *G01N 27/90* (11) 1 521 078 B1
(51) *G01N 27/90* (11) 2 522 994 A1
(51) *G08C 17/00* (11) 1 400 942 B1
(51) *H01L 27/32* (11) 1 121 000 B1
(51) *H01L 51/00* (11) 1 875 528 B1
- (71) **GENERON S.r.l.**
(51) *G01N 33/04* (11) 2 522 996 A1
- (71) **Genomictree, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 522 741 A2
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) *C12N 15/00* (11) 2 489 733 A3
- (71;73) **Georg Fischer JRG AG**
(51) *B29C 33/00* (11) 2 228 189 B1
(51) *F16L 37/107* (11) 2 522 894 A1
- (73) **Georg-Simon-Ohm Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Nürnberg**
(51) *F24J 2/54* (11) 2 350 539 B1
- (73) **Georgsmarienhütte GmbH**
(51) *C22C 38/12* (11) 2 057 298 B1
- (71) **Geuder, Volker**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 521 518 A1
- (71) **GEVO, Inc.**
(51) *C07C 1/00* (11) 2 521 705 A1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) *E05F 5/00* (11) 2 522 800 A2
- (73) **GGP Italy S.p.A.**
(51) *A01D 34/64* (11) 2 364 585 B1
- (71) **Gharda, Keki Hormusji**
(51) *C07C 313/08* (11) 2 521 712 A1
- (71) **Ghelardini, Carla**
(51) *C07K 5/02* (11) 2 521 731 A1
- (71) **GIA S.p.A.**
(51) *E03D 11/14* (11) 2 521 823 A2
- (71) **GIC Sp. z o.o. Sp. k.**
(51) *A63F 9/04* (11) 2 522 408 A1
- (73) **Gien, Bernard Lionel**
(51) *E21B 17/07* (11) 1 757 769 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 266 815 A3
(51) *B44F 1/12* (11) 2 522 529 A2
(51) *B65H 3/06* (11) 1 663 828 B1
(51) *D21H 21/48* (11) 1 226 308 B2
(51) *G06F 9/44* (11) 2 521 969 A1
- (71) **Gifu University**
(51) *C07D 417/06* (11) 2 522 666 A1
- (71) **Giletta S.p.A.**
(51) *E01H 5/06* (11) 2 522 779 A1
- (71) **Giovanni, Torrisi Alfio**
(51) *E01F 1/00* (11) 2 522 776 A2
- (71) **Gisler Holzbau**
(51) *E04C 2/12* (11) 2 521 825 A2
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 868 611 B1
- (71) **Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd**
(51) *A61K 31/52* (11) 2 521 550 A1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) *A61K 39/39* (11) 2 086 582 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) *C07K 14/195* (11) 1 808 490 B1
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) *A01N 43/42* (11) 2 330 902 B1
- (73) **Glenmark Pharmaceuticals S.A.**
(51) *C07D 491/10* (11) 1 931 681 B1
- (73) **Global Filtration Systems, Inc.**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 241 430 B1
- (73) **Global OLED Technology LLC**
(51) *C23C 14/12* (11) 2 398 932 B1
- (73) **Glocom naamloze vennootschap**
(51) *A47C 23/06* (11) 2 258 241 B1
- (71) **Glory Ltd.**
(51) *G07D 7/00* (11) 2 523 169 A2
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) *B62D 5/00* (11) 1 912 847 B1
- (71;73) **GN Netcom A/S**
(51) *H04M 1/725* (11) 2 522 120 A1
(51) *H04R 1/02* (11) 2 330 829 B1
- (71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) *A47K 5/12* (11) 2 229 854 A3
- (71) **GOLDBECK GmbH**
(51) *F21V 21/02* (11) 2 522 902 A1
- (71) **Golden Emperor International, Ltd.**
(51) *G06F 3/033* (11) 2 523 074 A2
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) *B64D 1/16* (11) 2 522 574 A2
- (71;73) **Google Inc.**
(51) *G06F 9/48* (11) 2 523 109 A1
(51) *G06F 9/48* (11) 2 523 110 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 724 979 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 394 419 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 523 475 A1
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) *A61B 8/12* (11) 2 521 491 A2
(51) *A61B 8/12* (11) 2 521 492 A1
(51) *A61M 5/178* (11) 2 521 578 A1
- (71) **Görgner, Alexandra**
(51) *A61B 5/0488* (11) 2 522 274 A1
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *A61K 39/07* (11) 1 670 505 B1
- (71) **Graham, Kenneth S.**
(51) *A61K 9/08* (11) 2 521 536 A2
- (73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) *B65D 71/36* (11) 1 883 584 B1
- (71) **Grasselli, Giorgio**
(51) *A22C 17/00* (11) 2 522 225 A1
- (71) **Great Fortune (HK) Limited**
(51) *B29C 49/00* (11) 2 521 641 A1
- (73) **Green Fire Co., Ltd.**
(51) *D02G 1/14* (11) 2 292 817 B1
- (73) **Grob-Werke GmbH & Co. KG**
(51) *B23Q 3/155* (11) 2 269 769 B1
- (73) **Grundfos Management A/S**
(51) *F04D 29/22* (11) 2 228 541 B1
- (73) **Grünenthal GmbH**
(51) *C07D 207/34* (11) 1 751 101 B1
(51) *C07D 213/82* (11) 1 745 009 B1
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) *H01M 2/16* (11) 2 523 237 A1
- (71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) *E05B 9/08* (11) 2 522 795 A1
- (71) **Guardian Data Storage, LLC**
(51) *G06F 21/24* (11) 2 503 485 A3
- (73) **Gühring OHG**
(51) *B23B 31/02* (11) 2 196 273 B1
- (73) **Gumlink A/S**
(51) *A23G 4/00* (11) 1 474 995 B1
- (71) **Gummiwerk Kraiburg Relastec GmbH**
(51) *A63C 19/04* (11) 2 239 024 A3
- (73) **GUNZE LIMITED**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 214 952 B1
- (71) **Gupta, Dev V.**
(51) *H03F 3/45* (11) 2 522 073 A1
- (73) **Gyrodota, Incorporated**
(51) *E21B 47/024* (11) 2 256 291 B1

- (73) **H. Lundbeck A/S**
(51) **C07D 217/26** (11) 2 342 182 B1
- (71) **Haas, Helmut**
(51) **A61B 5/0488** (11) 2 522 274 A1
- (73) **Hach Lange GmbH**
(51) **G01N 27/38** (11) 2 251 682 B1
- (71) **Hackett, Dominic Anthony**
(51) **F21S 9/03** (11) 2 521 877 A1
- (71) **Hackett, Joseph Patrick**
(51) **F21S 9/03** (11) 2 521 877 A1
- (71) **Hager Security**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 523 235 A2
- (71) **Hakemann, Fritz**
(51) **A47J 27/00** (11) 2 521 470 A1
- (73) **HAL Allergy Holding B.V.**
(51) **A61K 39/35** (11) 2 140 880 B1
- (73) **Haldex Brake Products Aktiebolag**
(51) **B60T 8/88** (11) 1 741 607 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C02F 1/32** (11) 2 521 695 A1
(51) **C02F 1/32** (11) 2 521 696 A1
(51) **C04B 14/30** (11) 2 521 700 A1
(51) **E21B 10/00** (11) 2 521 830 A1
(51) **E21B 17/06** (11) 2 521 833 A2
(51) **E21B 33/06** (11) 2 521 836 A1
(51) **E21B 43/25** (11) 2 521 840 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) **H01S 5/183** (11) 1 705 764 B1
- (73) **Hamano, Shigenobu**
(51) **B29B 17/02** (11) 1 616 903 B1
- (71) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 521 620 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **G01D 3/032** (11) 1 884 746 A3
(51) **H02K 1/27** (11) 2 073 353 A3
(51) **H02K 9/197** (11) 2 523 314 A2
- (71) **HanAll Biopharma Co., Ltd.**
(51) **C07C 279/26** (11) 2 522 653 A2
(51) **C07C 279/26** (11) 2 522 654 A2
- (71) **Hans Neher GmbH & Co. KG**
(51) **A01K 39/02** (11) 2 225 937 A3
- (73) **Hansen, Bernd**
(51) **F16L 23/10** (11) 2 281 134 B1
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 179 097 B1
- (71) **Hanwha Chemical Corporation**
(51) **H01M 4/583** (11) 2 522 045 A2
- (73) **Haplopharma Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 829 979 B1
- (71) **Harima Chemicals, INC.**
(51) **H05B 33/12** (11) 2 523 535 A1
- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 096 474 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 523 083 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 523 163 A1
(51) **G06T 17/05** (11) 2 523 167 A1
- (71) **Harreither, Raimund**
(51) **E04B 9/00** (11) 2 522 787 A2
(51) **F24D 3/14** (11) 2 522 916 A2
- (73) **Harris Corporation**
(51) **H01F 3/10** (11) 2 068 330 B1
(51) **H04J 13/12** (11) 2 371 077 B1
- (71) **Hartmann, Gunther**
(51) **C12N 15/117** (11) 2 518 150 A3
- (71) **Hartung, Reinhard**
(51) **B67D 3/00** (11) 2 522 622 A1
- (73) **Haselmeier GmbH**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 174 682 B1
- (73) **Hasse & Wrede GmbH**
(51) **F16F 15/121** (11) 2 078 169 B1
- (73) **Hatzack, Wilfried**
(51) **A01J 5/08** (11) 2 339 913 B1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) **A24B 1/04** (11) 2 521 462 A2
- (73) **Headflat GmbH**
(51) **F16M 13/04** (11) 2 103 862 B1
- (73) **Headway Technologies, Inc.**
(51) **H01L 43/08** (11) 1 615 226 B1
- (73) **Health Protection Agency**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 279 269 B1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 523 080 A1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 16/00** (11) 1 769 915 B1
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **F21V 14/08** (11) 2 088 365 B1
(51) **F21V 21/02** (11) 2 522 902 A1
- (71) **Hellermannityton Limited**
(51) **B65D 63/08** (11) 2 521 676 A1
- (71) **Hema**
(51) **B67C 7/00** (11) 2 521 689 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 521 595 A2
(51) **C11D 3/00** (11) 2 408 888 B1
(51) **C11D 17/00** (11) 2 291 504 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 521 810 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 521 811 A1
- (71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 522 288 A1
(51) **A61F 2/30** (11) 2 522 310 A1
- (73) **Herniamesh S.R.L.**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 280 664 B1
- (73) **Herrenknecht AG**
(51) **E02D 7/16** (11) 2 417 303 B1
- (71) **Herrenknecht Vertical GmbH**
(51) **E21B 19/15** (11) 2 521 834 A2
- (73) **Herz Armaturen Ges.m.b.H.**
(51) **F16K 1/06** (11) 2 406 528 B1
- (73) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 49/00** (11) 2 353 436 B1
- (71) **Hetero Research Foundation**
(51) **C07H 19/073** (11) 2 521 729 A1
- (71) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) **G01N 33/32** (11) 2 521 911 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 2 521 933 A1
- (73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41M 5/52** (11) 2 231 795 B1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 243 117 B1
- (71) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 538 787 A3
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) **G01S 7/497** (11) 2 523 017 A1
- (71) **Hexcel Composites Limited**
(51) **C08G 59/50** (11) 2 521 747 A2
- (71) **HID Global Corporation**
(51) **B32B 37/06** (11) 2 521 652 A2
- (73) **HIGHLAND INDUSTRIES, INC.**
(51) **B32B 37/12** (11) 2 240 348 B1
- (73) **Hilgenberg, Ingo**
(51) **C03B 23/047** (11) 2 215 026 B1
- (71) **Hill-Rom Industries SA**
(51) **A47C 21/04** (11) 2 522 255 A1
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/05** (11) 2 275 070 B1
(51) **A61G 7/057** (11) 2 208 486 B1
(51) **E05D 15/20** (11) 2 423 417 A3
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B23B 51/06** (11) 2 522 447 A1
(51) **B23G 7/02** (11) 2 522 451 A1
(51) **B25D 16/00** (11) 2 522 466 A2
(51) **B25D 17/06** (11) 2 522 467 A1
(51) **F16B 25/00** (11) 1 970 576 B1
- (71) **HINTERKOPF GmbH**
(51) **B26D 1/60** (11) 2 522 473 A1
(51) **B44B 5/00** (11) 2 522 528 A1
- (71) **Hirata Corporation**
(51) **B23P 19/04** (11) 2 522 455 A1
- (73) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61K 31/192** (11) 1 611 884 B1
- (71) **Histogenics Corporation**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 522 304 A1
- (71) **Hitachi Cable, Ltd.**
(51) **H01R 9/03** (11) 2 523 258 A1
- (73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **G01S 19/14** (11) 1 548 402 B1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 461 205 A3
- (71;73) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) **G02F 1/13** (11) 2 275 857 B1
(51) **H03K 3/356** (11) 2 523 348 A1
- (73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) **H02K 15/12** (11) 1 935 081 B1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) **G06F 11/20** (11) 2 523 113 A2
(51) **H01R 13/533** (11) 2 043 200 B1
- (71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 522 279 A1
- (73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **C23C 14/24** (11) 2 034 043 B1
- (73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) **G01D 5/14** (11) 1 770 371 B1
- (71) **Hitachi Power Europe GmbH**
(51) **B01D 53/50** (11) 2 522 417 A1
- (71) **Hitachi Solutions, Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 523 075 A2
- (73) **Hitachi Vehicle Energy, Ltd.**
(51) **H01M 2/26** (11) 2 003 716 B1

- (71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) **H01M 14/00** (11) 2 523 250 A1
(51) **H01M 14/00** (11) 2 523 251 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 305 351 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 489 524 B1
(51) **H01L 29/739** (11) 2 523 217 A1
(51) **H02M 7/06** (11) 2 523 338 A1
(51) **H02P 6/18** (11) 2 224 587 B1
(51) **H04B 10/04** (11) 2 523 367 A1
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) **F01D 5/30** (11) 1 830 037 A3
- (71) **Hjc Corp.**
(51) **A42B 3/32** (11) 2 522 238 A2
- (71) **HOEV Company, Limited**
(51) **C03C 15/00** (11) 2 522 640 A2
- (73) **Holding J.C. Van Overveld B.V.**
(51) **B65D 88/68** (11) 1 786 704 B1
- (71) **Holdip Limited**
(51) **H02M 7/219** (11) 2 522 068 A2
- (71) **Holland Mechanics BV**
(51) **B60B 31/02** (11) 2 521 655 A1
- (71) **Home Connexion S.r.l.**
(51) **A47H 1/022** (11) 2 272 404 A3
- (73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 19/18** (11) 1 627 780 B1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 13/02** (11) 1 332 932 B1
(51) **F16D 41/066** (11) 1 674 753 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60K 15/04** (11) 2 332 766 B1
(51) **B62J 37/00** (11) 2 522 566 A1
(51) **F02B 63/04** (11) 2 400 130 B1
(51) **F02D 11/10** (11) 2 522 835 A2
(51) **F02D 11/10** (11) 2 522 836 A2
(51) **F02D 11/10** (11) 2 522 837 A2
(51) **F16H 61/688** (11) 2 042 781 B1
(51) **G01C 21/34** (11) 2 522 957 A1
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 355 539 B1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 045 117 B1
(51) **B62K 3/00** (11) 1 834 867 A3
(51) **F02D 41/14** (11) 1 985 832 B1
(51) **F16J 15/08** (11) 1 795 785 B1
- (73) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) **G06N 3/08** (11) 2 065 842 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **F01D 5/02** (11) 1 706 590 B1
(51) **G01C 17/00** (11) 2 026 036 A3
(51) **G01C 21/16** (11) 2 330 382 A3
(51) **G05B 13/02** (11) 2 360 539 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 202 500 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 523 127 A1
(51) **G06N 5/04** (11) 2 028 609 A3
(51) **G08B 17/10** (11) 2 144 211 A3
(51) **G08B 17/10** (11) 2 320 398 B1
(51) **G08B 21/06** (11) 2 434 465 A3
(51) **G08G 5/00** (11) 2 434 469 A3
(51) **H03F 3/21** (11) 2 523 345 A2
(51) **H04B 7/185** (11) 2 200 190 A3
(51) **H04W 16/14** (11) 2 018 746 B1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) **G01C 19/5776** (11) 2 518 441 A3
(51) **G01D 11/24** (11) 2 522 961 A2
(51) **G01D 18/00** (11) 2 522 962 A1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) **F16K 15/06** (11) 2 522 890 A1
- (51) **F16K 37/00** (11) 2 522 891 A1
(51) **G05D 16/06** (11) 2 523 063 A1
(51) **G05D 23/02** (11) 2 523 065 A1
- (71) **Hoogendoorn, Gerrit**
(51) **A45B 11/00** (11) 2 082 662 A3
- (71) **Horiba, Ltd.**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 522 999 A1
- (71) **Houston, J. Grant**
(51) **G01S 7/491** (11) 2 521 926 A1
- (71) **Houweling Nurseries Oxnard, Inc.**
(51) **A01G 9/24** (11) 2 521 436 A1
- (71) **Howmet Corporation**
(51) **B22C 7/02** (11) 2 522 444 A1
- (71;73) **Hoya Corporation**
(51) **C03C 15/00** (11) 2 522 640 A2
(51) **G03F 1/22** (11) 1 498 936 B1
- (73) **HOYA CORPORATION**
(51) **G03F 1/54** (11) 1 022 614 B1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 521 050 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 2 523 138 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 523 253 A1
(51) **H04M 1/23** (11) 1 981 251 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 523 450 A1
(51) **H04W 76/00** (11) 2 523 523 A1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 523 081 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/35** (11) 2 523 028 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 515 298 A3
(51) **H02J 9/00** (11) 2 523 306 A1
(51) **H04B 10/20** (11) 1 722 493 B1
(51) **H04B 10/24** (11) 2 040 399 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 522 094 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 523 390 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 369 788 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 040 494 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 523 421 A1
(51) **H04M 3/51** (11) 2 523 440 A1
(51) **H04M 7/00** (11) 1 950 942 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 2 523 448 A1
(51) **H04W 8/02** (11) 2 523 483 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 523 484 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 362 690 B1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 523 502 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 523 508 A1
(51) **H04W 52/32** (11) 1 860 787 B2
(51) **H04W 72/00** (11) 2 523 514 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 523 517 A1
(51) **H04W 72/14** (11) 2 523 520 A1
(51) **H04W 88/18** (11) 2 523 528 A1
- (73) **Hübner GmbH**
(51) **B61D 17/22** (11) 2 468 601 B1
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 25/00** (11) 1 879 774 B1
- (71) **Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG.**
(51) **B65D 65/12** (11) 2 522 593 A1
- (73) **Hui, David**
(51) **F16B 23/00** (11) 2 372 176 B1
- (73) **Hülsta-Werke Hüls GmbH & CO. KG**
(51) **B41C 1/04** (11) 2 233 287 B1
(51) **B41F 33/00** (11) 2 296 893 B1
- (71) **Huntsman Petrochemical LLC**
(51) **C08G 18/18** (11) 2 521 746 A1
- (71) **Husqvarna Forestry Products N.A. Inc.**
(51) **F01M 13/04** (11) 2 521 841 A2
- (71) **Hüttenes-Albertus Chemische-Werke GmbH**
(51) **C08G 8/26** (11) 2 522 683 A1
- (73) **Huyck.Wangner Germany GmbH**
(51) **D21F 1/00** (11) 1 751 348 B1
- (73) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 425 164 B1
- (73) **Hydac System GmbH**
(51) **E02F 9/22** (11) 2 344 700 B1
- (71) **Hydrometer Electronic GmbH**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 523 468 A2
- (71) **iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH**
(51) **H04B 3/32** (11) 2 522 082 A2
- (71) **IBB Technologie-Entwicklungs-Fonds GmbH & Co. KG (TEF).**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 522 289 A1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 688 770 B1
- (73) **ICA S.p.A.**
(51) **B65B 3/02** (11) 2 353 853 B1
- (71) **iCAT Corporation**
(51) **A61B 6/14** (11) 2 522 277 A1
- (71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 522 899 A2
- (71) **Icopal Danmark A/S**
(51) **E04B 1/70** (11) 2 522 784 A1
- (71;73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **C08F 10/14** (11) 1 961 776 B1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 522 697 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) **C08L 75/04** (11) 1 717 272 B1
- (73) **IFCO Systems GmbH**
(51) **B65D 21/02** (11) 2 371 725 B1
- (73) **IFP Energies nouvelles**
(51) **C01B 39/48** (11) 2 313 343 B1
(51) **C10L 1/02** (11) 2 247 698 B1
- (71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) **G09G 3/22** (11) 2 458 579 A3
- (71) **IHC SEA STEEL LIMITED**
(51) **E02D 13/04** (11) 2 521 816 A1
- (73) **IL YANG PHARMACEUTICAL COMPANY, LTD.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 102 192 B1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **A21C 15/00** (11) 2 521 456 A1
(51) **B23K 9/10** (11) 2 521 630 A2
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) **B23K 9/10** (11) 1 602 435 B1
(51) **E03D 9/00** (11) 2 522 783 A1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **G01N 3/00** (11) 2 522 980 A2
- (73) **Ilumina Cambridge Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 298 930 B1
- (73) **Illycaffè S.p.A.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 345 602 B1
- (73) **Iltron, Inc.**
(51) **H04W 16/00** (11) 2 175 675 B1

- (71) **IMA INDUSTRIES S.R.L.**
(51) **B65D 85/808** (11) 2 522 597 A1
- (73) **Imagination Technologies Limited**
(51) **G06T 1/20** (11) 2 227 781 B1
- (71;73) **IMEC**
(51) **G01J 3/26** (11) 2 522 968 A1
(51) **G02B 6/12** (11) 2 523 026 A1
(51) **G02B 6/293** (11) 2 523 027 A2
(51) **G06F 15/78** (11) 2 523 120 A1
(51) **H01B 1/12** (11) 1 882 693 B1
- (71) **Imec VZW**
(51) **H01L 21/98** (11) 2 523 214 A1
- (71) **Immunopharm AG**
(51) **A61K 31/498** (11) 2 522 350 A1
- (71) **Immusoft Corporation**
(51) **C12N 15/867** (11) 2 521 789 A2
- (71) **Impax Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 521 570 A2
- (71) **Implanet, Société Anonyme**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 521 500 A1
- (71) **Imris Inc.**
(51) **G01R 33/3415** (11) 2 523 011 A1
- (71) **In-Tra-Tec GmbH**
(51) **A61G 5/14** (11) 2 311 421 A3
- (71;73) **INDENA S.p.A.**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 522 345 A1
(51) **C07D 305/14** (11) 2 077 264 B1
- (73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **A47F 3/04** (11) 1 986 528 B1
(51) **F24C 3/12** (11) 2 365 251 B1
- (71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) **D06F 37/20** (11) 2 521 809 A1
- (71) **Indian Immunologicals Limited**
(51) **C07K 16/10** (11) 2 521 735 A2
- (73) **Individual Network LLC**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 659 796 B1
- (71;73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **B05B 17/06** (11) 1 916 037 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 523 410 A2
- (73) **Ineos Commercial Services UK Limited**
(51) **C08F 6/00** (11) 2 331 585 B1
- (73) **Ineos USA, LLC**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 336 202 B1
- (73) **INFRANOR HOLDING S.A.**
(51) **H02K 3/52** (11) 1 715 562 B1
- (71) **Infratab, Inc.**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 523 147 A1
- (71) **Ingell Technologies Holding B.V.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 521 534 A1
- (73) **Inha-Industry Partnership Institute**
(51) **H04N 9/73** (11) 2 227 025 B1
- (71) **Innocom Technology (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 523 186 A2
- (73) **INNOPHARMAX INC.**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 062 571 B1
- (73) **Innovision Research & Technology PLC**
(51) **H04B 5/02** (11) 1 844 556 B1
- (73) **INOAC CORPORATION**
(51) **C08G 18/48** (11) 1 739 111 B1
- (71) **INOEX GmbH**
(51) **B29C 47/90** (11) 2 052 840 A3
- (73) **inos Automationssoftware GmbH**
(51) **B05B 12/12** (11) 2 254 705 B1
- (73) **Inovink Limited**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 027 218 B1
- (71) **Inovobiologic, Inc.**
(51) **A23L 1/308** (11) 2 522 233 A2
(51) **A23L 1/308** (11) 2 522 234 A2
- (71) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 523 172 A1
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 521 782 A1
- (73) **Institut Gustave Roussy**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 227 568 B1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**
(51) **B01L 7/00** (11) 2 522 428 A1
- (71) **Institute Jozef Stefan**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 521 737 A1
- (73) **Institute of Nuclear Energy Research**
(51) **H01M 4/88** (11) 2 166 602 B1
- (73) **Instituto De Geomática**
(51) **G01S 19/47** (11) 2 064 568 B1
- (73) **Intarcia Therapeutics, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 049 081 B1
- (71) **Integran Technologies Inc.**
(51) **A61L 31/08** (11) 2 522 377 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 523 157 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 488 590 B1
- (71) **Intel Corporation (INTEL)**
(51) **H04W 56/00** (11) 2 150 085 A3
- (71) **Intelligent Engineering (Bahamas) Limited**
(51) **B32B 3/12** (11) 2 521 649 A1
- (71) **Inter IKEA Systems B.V.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 522 254 A1
- (71) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 522 085 A2
(51) **H04L 1/16** (11) 2 522 095 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 2 522 096 A2
(51) **H04W 8/08** (11) 2 522 166 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 522 174 A2
(51) **H04W 36/00** (11) 2 522 178 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 522 179 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 522 185 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 522 192 A1
(51) **H04W 84/18** (11) 2 522 193 A2
(51) **H04W 88/16** (11) 2 522 194 A1
- (71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) **H04W 36/00** (11) 2 519 052 A3
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 523 406 A1
- (71) **International Business Machines Corp.**
(51) **G01N 27/403** (11) 2 521 909 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G10L 15/28** (11) 1 595 244 B1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 522 027 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 522 032 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 127 325 B1
- (73) **International Paper Company**
(51) **G09F 3/10** (11) 2 274 484 B1
- (71) **Intervet International B.V.**
(51) **A61K 39/05** (11) 2 521 567 A1
- (71) **Interwell Technology AS**
(51) **E21B 33/128** (11) 2 521 837 A1
- (71) **Intuit Inc.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 521 994 A2
- (71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 332 478 A3
(51) **A61B 19/00** (11) 2 332 483 A3
- (73) **Invacare International Sàrl**
(51) **A61G 5/12** (11) 2 384 729 B1
- (71) **INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG**
(51) **B01F 7/20** (11) 2 521 610 A1
- (71) **Inventio AG**
(51) **B66B 7/04** (11) 2 521 684 A1
(51) **F16D 55/226** (11) 2 522 874 A1
- (71) **IP Energy**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 523 537 A1
- (71) **IRiSE**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 287 723 A3
- (73) **iRobot Corporation**
(51) **A47L 11/40** (11) 2 279 686 B1
- (71) **Ironwood Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 521 561 A2
- (73) **Irwin Industrial Tool Company**
(51) **B25B 1/24** (11) 1 668 284 B1
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) **B29C 65/08** (11) 2 522 493 A2
- (71) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) **B29C 65/02** (11) 2 522 490 A2
(51) **B29C 65/08** (11) 2 522 492 A2
(51) **B65B 51/26** (11) 2 522 585 A1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/7105** (11) 2 521 556 A2
- (73) **Isogenis, Inc.**
(51) **C12N 15/861** (11) 1 616 016 B1
- (71) **ISOLCELL ITALIA S.P.A.**
(51) **A62C 37/40** (11) 2 522 402 A1
- (71) **Isoloc Schwingungstechnik GmbH**
(51) **F16F 1/54** (11) 2 522 877 A2
- (71) **Isolynx, LLC**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 522 134 A1
- (73) **Isotech Co., Ltd**
(51) **A61B 5/145** (11) 1 868 503 B1
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) **F01N 3/08** (11) 1 510 671 B1
- (73) **Itrec B.V.**
(51) **B66C 23/52** (11) 2 133 304 B1
- (73) **ITW Automotive Italia S.r.l. con Unico Socio**
(51) **F16B 21/08** (11) 1 896 735 B1
- (71) **IUL, S.A.**
(51) **C12N 15/89** (11) 2 522 734 A2
- (73) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) **B60T 17/06** (11) 2 199 167 B1
- (71) **IVECO S.p.A.**
(51) **B62D 33/07** (11) 2 522 564 A1

- (73) **J Wilson Agricultural Ltd**
(51) **A01K 1/00** (11) 1 902 614 B1
- (71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **F01C 21/10** (11) 1 914 381 B1
(51) **F01N 13/08** (11) 2 522 824 A1
(51) **F23C 7/00** (11) 1 918 639 B1
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/639** (11) 1 369 965 B1
- (71) **Jack, Colin**
(51) **G21B 1/19** (11) 2 522 018 A2
- (73) **Jäger, Edwin**
(51) **A47C 9/00** (11) 2 375 940 B1
- (73) **Jansen, Sebastian**
(51) **G09F 9/33** (11) 1 890 275 B1
- (71;73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) **A61K 31/506** (11) 2 066 327 B1
(51) **C07D 471/10** (11) 2 522 669 A1
- (73) **Japan as represented by president of National Cardiovascular Center**
(51) **A61K 35/12** (11) 1 541 157 B1
- (71) **Japan Atomic Energy Agency**
(51) **G01T 1/20** (11) 2 523 021 A1
- (73) **Japan Control Engineering Co., Ltd.**
(51) **G05B 19/05** (11) 1 460 497 B1
- (71) **Japan Display East Inc.**
(51) **G02B 26/02** (11) 2 523 031 A1
(51) **G02B 26/02** (11) 2 523 032 A1
(51) **G02B 26/04** (11) 2 523 033 A1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **C07B 35/02** (11) 1 726 577 B1
(51) **H04B 10/18** (11) 1 589 679 B1
- (73) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 298 768 B1
- (71) **Jasper Wireless**
(51) **H04M 3/00** (11) 2 522 121 A1
- (71) **Jaspert, Dirk**
(51) **A01K 63/04** (11) 2 522 221 A1
- (71) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 61/662** (11) 2 290 264 A3
(51) **F16H 61/662** (11) 2 428 708 A3
(51) **F16H 61/662** (11) 2 428 709 A3
- (71) **Javelin Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/195** (11) 2 522 343 A1
(51) **A61K 31/195** (11) 2 522 344 A1
- (71) **Jenner, Ernest**
(51) **B65D 85/816** (11) 2 522 598 A1
- (71) **JFE Engineering Corporation**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 523 301 A1
- (73) **JFE Steel Corporation**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 867 747 B1
- (73) **JLG Industries, Inc.**
(51) **E04G 1/24** (11) 1 918 487 B1
- (71) **Jlmd Ecologic Group**
(51) **B63C 7/16** (11) 2 522 568 A1
- (71;73) **JNC Corporation**
(51) **C07C 25/24** (11) 2 522 649 A1
(51) **C07D 309/04** (11) 1 798 228 B1
- (71;73) **JNC Petrochemical Corporation**
(51) **C07C 25/24** (11) 2 522 649 A1
(51) **C07D 309/04** (11) 1 798 228 B1
- (73) **John Crane Safematic Oy**
(51) **F16J 15/34** (11) 1 718 889 B1
- (73) **JOHN MCGAVIGAN LIMITED**
(51) **B60R 13/10** (11) 1 344 688 B1
- (73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) **B01J 2/18** (11) 2 241 372 B1
- (71) **Johnson Matthey PLC**
(51) **B01J 35/00** (11) 2 521 617 A2
(51) **B01J 37/02** (11) 2 521 618 A1
(51) **C10L 3/08** (11) 2 521 761 A1
- (71) **Joos, Bernd**
(51) **C10J 3/30** (11) 2 522 707 A2
- (71) **Jordan, Brett**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 521 917 A2
- (71) **JTAG Technologies B.V.**
(51) **G06F 11/22** (11) 2 523 114 A1
- (73) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 1/16** (11) 2 199 183 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 266 862 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 426 031 A3
(51) **F16H 48/10** (11) 1 498 641 B1
- (71) **Jtekt Europe**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 522 480 A1
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 1 849 377 A3
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **G05D 1/02** (11) 1 898 290 B1
- (71) **Junkers, John K.**
(51) **E01B 7/00** (11) 1 997 955 A3
- (71) **Jura-plast GmbH**
(51) **B65D 77/06** (11) 2 522 596 A1
- (71) **Juranitch, James Charles**
(51) **C10L 1/04** (11) 2 521 760 A1
- (71) **Jurvanen, Mika**
(51) **B63J 2/14** (11) 2 522 571 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **C01B 3/26** (11) 2 522 623 A1
(51) **C10M 165/00** (11) 2 522 709 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 2 522 710 A1
- (71) **K. Hartwall Oy AB**
(51) **B65D 71/70** (11) 2 521 677 A1
- (71) **K+S Aktiengesellschaft**
(51) **C08J 3/22** (11) 2 141 189 A3
- (73) **Kaastrup, Søren**
(51) **A01B 63/02** (11) 2 324 693 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **H01F 27/28** (11) 2 523 197 A1
(51) **H02K 3/18** (11) 2 523 311 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **C23C 14/32** (11) 1 408 136 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **B23K 9/173** (11) 2 522 453 A1
(51) **H01F 1/24** (11) 2 523 195 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01B 11/24** (11) 1 577 637 B1
(51) **G01C 11/30** (11) 2 275 778 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 522 852 A1
(51) **F04D 29/32** (11) 2 522 859 A2
(51) **G01N 21/25** (11) 2 477 024 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 159 714 A3
(51) **G06K 19/073** (11) 2 296 108 B1
- (51) **H01C 7/12** (11) 2 523 194 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 523 236 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 104 259 B1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 523 458 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 164 300 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 522 419 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F02G 5/00** (11) 2 522 844 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 522 355 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B25J 15/02** (11) 2 522 470 A1
(51) **H02K 41/03** (11) 2 439 836 A3
(51) **H02M 5/293** (11) 2 523 330 A2
- (73) **Kaeser Kompressoren GmbH**
(51) **B01D 53/06** (11) 2 332 631 B1
- (73) **Kai R & D Center Co., Ltd.**
(51) **B26B 21/44** (11) 2 078 593 B1
- (71) **Kajuftrap**
(51) **F24B 1/189** (11) 2 521 882 A1
- (71) **Kakoschky, Patric**
(51) **A45C 9/00** (11) 2 522 244 A1
- (71) **Kalfass Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) **B65B 9/02** (11) 2 522 579 A1
- (71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) **A61C 1/18** (11) 2 522 297 A1
- (71) **Kamen, Douglas E.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 521 536 A2
- (71) **KAMSTRUP A/S**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 523 417 A1
- (73) **Kan, Jie**
(51) **A61B 5/021** (11) 1 177 762 B1
- (73) **Kaneka Corporation**
(51) **A62C 2/00** (11) 2 257 344 B1
- (73) **Kang, Pil-Sik**
(51) **G03B 17/56** (11) 2 322 989 B1
- (73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) **A01D 69/02** (11) 2 374 346 B1
- (73) **Kao Corporation**
(51) **A23L 2/52** (11) 2 022 346 B1
(51) **A61F 13/49** (11) 1 795 163 B1
(51) **C08G 65/22** (11) 1 958 929 B1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **A61K 8/46** (11) 1 676 567 B1
(51) **C08F 290/06** (11) 1 209 178 B1
- (73) **Karl Storz Endovision, Inc.**
(51) **G02B 6/06** (11) 1 983 358 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 1/008** (11) 2 417 899 A3
(51) **A61B 17/29** (11) 2 522 284 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 522 291 A1
- (71) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 472 400 A3
- (73) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) **B62D 12/00** (11) 1 405 782 B1
- (71) **Kasuya, Furetsu**
(51) **B41F 15/36** (11) 2 522 511 A2
(51) **B41F 15/36** (11) 2 522 512 A2
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **G02B 6/293** (11) 2 523 027 A2

(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG (51) B60K 15/035 (11) 2 521 661 A1	(71) Kiverdi, Inc. (51) C12P 1/04 (11) 2 521 790 A1	(51) B29C 45/14 (11) 2 091 713 B1
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (51) G01D 5/20 (11) 2 522 958 A1	(71) KLA-Tencor Corporation (51) H01L 21/677 (11) 2 522 028 A2 (51) H01S 3/10 (11) 2 522 056 A2	(51) F16K 21/08 (11) 2 340 384 B1 (51) F21V 17/10 (11) 2 521 878 A1 (51) F21V 19/00 (11) 2 521 879 A1 (51) G01F 1/708 (11) 2 521 900 A2 (51) G01R 33/28 (11) 1 664 818 B1 (51) G01R 33/48 (11) 2 521 924 A1 (51) G06T 11/00 (11) 2 291 827 B1 (51) G11B 27/10 (11) 2 338 156 B1 (51) H01J 5/54 (11) 2 425 442 B1 (51) H01J 35/10 (11) 2 018 651 B1 (51) H01L 51/00 (11) 2 522 042 A2 (51) H02P 7/30 (11) 2 122 304 B1 (51) H04L 25/02 (11) 2 090 047 B1 (51) H04N 5/74 (11) 2 522 129 A1 (51) H05B 33/08 (11) 2 522 200 A1 (51) H05B 37/02 (11) 2 522 203 A1 (51) H05B 41/04 (11) 2 397 018 B1
(71) Kawasumi Laboratories, Inc. (51) A61L 31/00 (11) 2 522 374 A1	(71) KLEIN IBÉRICA, S.A. (51) E05F 1/08 (11) 2 522 799 A2	(71) Konoshima Chemical Co., Ltd. (51) C04B 35/50 (11) 1 336 596 B1
(73) KBA-NotaSys SA (51) B41M 7/02 (11) 2 318 216 B1	(71) Knoke Beschlagtechnik GmbH (51) E06B 9/11 (11) 2 522 802 A1	(71) Konvax Corporation (51) G06F 21/00 (11) 2 523 140 A1
(73) KCI Licensing, Inc. (51) A61F 7/00 (11) 1 726 276 B1	(71) Kobelco Eco-Solutions Co., Ltd (51) C02F 3/28 (11) 2 522 634 A1	(71) Kopf Holding GmbH (51) C02F 1/04 (11) 2 522 632 A1
(71) KCP Co., Ltd (51) G06Q 20/00 (11) 2 523 152 A1 (51) G06Q 20/00 (11) 2 523 153 A1 (51) G06Q 20/00 (11) 2 523 154 A1	(71) Koch, Josef (51) A62B 35/00 (11) 2 522 398 A1	(71) Korea Electronics Technology Institute (51) H04W 12/06 (11) 2 523 486 A1
(73) KDF Co., Ltd. (51) B05B 17/08 (11) 2 324 930 B1	(73) Koenig & Bauer AG (51) B41F 33/00 (11) 2 098 368 B1	(71) Korea Institute of Energy Research (51) C30B 11/00 (11) 2 522 764 A2
(71) Keio University (51) B01J 13/18 (11) 2 500 088 A3	(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41F 13/08 (11) 1 923 213 B1 (51) B65H 45/16 (11) 2 030 931 A3	(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (51) C07D 319/12 (11) 2 264 020 B1
(73) Keit Ltd. (51) B23K 26/14 (11) 2 044 552 B1	(71) Koester GmbH & Co. KG (51) A61F 13/58 (11) 2 103 293 A3	(73) Kowa Company, Ltd. (51) C07D 405/12 (11) 2 248 811 B1
(71) Kelmar Limited (51) E03F 5/042 (11) 2 521 824 A1	(71) Koito Manufacturing Co., Ltd. (51) F21S 8/10 (11) 2 522 897 A2 (51) F21S 8/10 (11) 2 522 898 A2	(73) Kraft Foods Global Brands LLC (51) C07H 15/14 (11) 2 014 670 B1
(71) Kemira Oyj (51) C01B 33/146 (11) 2 522 626 A1	(73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (51) F21S 8/10 (11) 1 832 804 B1	(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG (51) F41H 9/04 (11) 2 522 946 A1 (51) F41H 9/04 (11) 2 522 947 A1 (51) F42B 5/38 (11) 2 522 949 A2
(73) Kennametal, Inc. (51) B23C 5/00 (11) 1 755 840 B1	(71) KOKEN LTD. (51) F24F 9/00 (11) 2 522 921 A1	(73) KRKA (51) A61K 9/14 (11) 2 033 629 B1
(73) Kenny, Daniele J. (51) A61N 7/00 (11) 1 885 319 B1	(71) Kokuyo Co., Ltd. (51) B26D 5/10 (11) 2 143 532 A3	(73) Kroeplin, Bernd Helmut (51) B64B 1/58 (11) 2 300 312 B1
(73) Kensey Nash BVF Technology, LLC (51) A61L 27/24 (11) 1 729 830 B1	(71) Kolbus GmbH & Co. KG (51) B42C 11/04 (11) 2 522 527 A1	(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG (51) H03K 17/969 (11) 1 294 096 B1
(71) KESO AG (51) E05B 15/14 (11) 2 489 815 A3	(73) Komax Holding AG (51) H01R 43/00 (11) 2 372 848 B1	(71;73) Krones AG (51) B29C 49/42 (11) 2 522 483 A2 (51) B29C 49/56 (11) 2 522 484 A2 (51) B29C 49/62 (11) 2 522 485 A1 (51) B65D 1/02 (11) 2 258 625 B1 (51) B65G 47/84 (11) 2 522 605 A1
(73) KHS GmbH (51) B65G 21/20 (11) 2 396 257 B1	(73) Komet Group GmbH (51) B23D 77/00 (11) 1 265 723 B1	(73) KSR Technologies Co. (51) F02D 1/00 (11) 1 546 528 B1
(73) Kick TG Holding B.V. (51) E01F 13/02 (11) 0 945 549 B2	(73) Komori Corporation (51) B41F 19/06 (11) 1 997 631 B1	(73) KTFreetel Co., Ltd. (51) H04L 12/56 (11) 1 796 332 B1
(71) Kilolambda Technologies Ltd. (51) A61F 9/02 (11) 2 522 320 A1	(71) KOMPTECH GmbH (51) B60P 1/00 (11) 2 522 545 A1	(73) Kukwa, Andrzej (51) A61B 17/24 (11) 2 160 139 B1
(71) Kim, In Kyu (51) B60S 1/38 (11) 2 050 638 A3	(71) Kona Medical, Inc. (51) A61N 7/00 (11) 2 521 593 A1	(71) Kun Jou International Co., Ltd. (51) G09B 5/04 (11) 2 523 177 A2
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A61F 13/15 (11) 1 575 469 B1 (51) A61F 13/15 (11) 2 032 106 B1 (51) A61M 35/00 (11) 2 200 690 B1 (51) D04H 5/02 (11) 1 699 963 B2 (51) D04H 13/00 (11) 1 885 930 B1	(71;73) Kone Corporation (51) B66B 1/46 (11) 2 521 683 A1 (51) B66B 13/14 (11) 1 922 278 B1 (51) B66B 21/10 (11) 1 915 314 B1	(73) Kuraray Co., Ltd. (51) D06N 3/00 (11) 1 970 486 B1
(71) King Abdulaziz City for Science and Technology (51) B01J 29/06 (11) 2 522 424 A1	(71) Konica Minolta Advanced Layers, Inc. (51) A61B 1/00 (11) 2 522 269 A1 (51) G01B 11/00 (11) 2 522 951 A1	(71) Kureha Corporation (51) B32B 27/32 (11) 2 521 651 A1
(71) King Saud University (51) B01J 35/00 (11) 2 522 426 A1	(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc. (51) B41J 3/46 (11) 1 602 498 B1	(71) Kushler, Clifford A. (51) G06F 3/023 (11) 2 336 852 A3
(73) King, Rudolf C., Dr. jur. (51) G08B 25/01 (11) 1 679 672 B1	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A47L 11/34 (11) 2 521 478 A1 (51) A61B 6/03 (11) 2 521 489 A2 (51) A61B 6/03 (11) 2 521 490 A1 (51) A61B 8/00 (11) 1 509 137 B1 (51) A61B 19/00 (11) 2 521 507 A1 (51) A61K 51/04 (11) 2 522 369 A1 (51) A61M 15/00 (11) 2 521 583 A1 (51) A61N 7/02 (11) 1 673 146 B1	
(73) Kintec-Solution GmbH (51) A47C 7/50 (11) 2 084 992 B1		
(71) Kirloskar Integrated Technologies Ltd. (51) C12M 1/107 (11) 2 521 768 A2		
(71) Kist-Europe FGmbH (51) C12N 15/11 (11) 2 521 781 A2		

(71) Kverneland ASA (51) A01D 34/73 (11) 2 522 209 A1	(71) Lai, Zhiguo (51) H03F 3/45 (11) 2 522 073 A1	(51) G01S 17/66 (11) 1 710 602 B1 (51) H04B 10/158 (11) 2 183 865 B1
(73) Kyocera Corporation (51) H04B 7/02 (11) 1 989 788 B1	(73) LAKAL GmbH (51) E06B 9/58 (11) 1 455 047 B2	(71) Leifheit AG (51) D06F 57/04 (11) 2 522 770 A2
(71) Kyocera Document Solutions Inc. (51) G03G 15/08 (11) 2 523 047 A1	(73) Lakewood-Amedex, Inc (51) C07H 21/04 (11) 1 414 841 B1	(71;73) Lely Patent N.V. (51) A01B 73/02 (11) 2 521 433 A1 (51) A01K 1/01 (11) 2 522 218 A2 (51) A01K 1/01 (11) 2 522 219 A2 (51) A01K 1/12 (11) 2 521 443 A1 (51) A01K 5/02 (11) 2 328 407 B1
(71) Kyoto University (51) A61K 39/00 (11) 2 522 360 A1 (51) H01L 31/04 (11) 2 523 219 A1 (51) H01L 31/04 (11) 2 523 220 A1 (51) H01L 31/04 (11) 2 523 221 A1	(73) LAM RESEARCH CORPORATION (51) G05B 19/042 (11) 1 269 276 B1	(71) Lennox Industries Inc. (51) F24F 11/00 (11) 2 522 923 A2
(71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd (51) C12P 13/04 (11) 2 522 737 A1	(73) Landis+Gyr GmbH (51) G01K 17/10 (11) 1 975 583 B1	(73) Lenord, Bauer & Co. GmbH (51) G01D 5/16 (11) 1 510 787 B2
(71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd. (51) C12P 13/14 (11) 2 522 738 A1	(73) Lanx LLC (51) A61B 17/70 (11) 1 824 398 B1	(73) Les Outils Pneumatiques Globe (51) B25D 9/20 (11) 1 910 037 B1
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. (51) C12N 15/09 (11) 1 707 627 B1	(73) LANXESS Deutschland GmbH (51) C08C 19/02 (11) 2 267 037 B1	(73) Leuvrey, Bernard Abel André (51) G06K 19/02 (11) 2 207 130 B1
(71) Kyowa Metal Works Co., Ltd (51) F16D 23/02 (11) 2 306 039 A3	(73) LANXESS Inc. (51) C08C 19/02 (11) 2 151 455 B1	(73) Levitronix GmbH (51) B01F 7/00 (11) 2 065 085 B1
(73) Kyushu Musashi Seimitsu Kabushiki Kaisha (51) F16D 41/066 (11) 1 674 753 B1	(71) Lapp Engineering & Co. (51) C08K 3/00 (11) 2 522 693 A1 (51) C08K 3/00 (11) 2 522 694 A1	(71) Lextar Electronics Corp. (51) F21K 99/00 (11) 2 450 614 A3
(71) L.E. Jones Company (51) C22C 38/00 (11) 2 521 800 A2	(71) Lara Pereira Monteiro, Sergio (51) A61N 1/36 (11) 2 522 389 A2	(71) LG Chem Ltd. (51) G02F 1/1335 (11) 2 523 039 A1
(73) L.G.L. Electronics S.p.A. (51) D04B 15/48 (11) 1 713 162 B1	(71) Lasertec Corporation (51) G03F 1/00 (11) 2 523 043 A2	(71;73) LG Chem, Ltd. (51) C08J 3/12 (11) 1 824 907 B1 (51) H01L 51/52 (11) 2 008 501 B1 (51) H01M 2/08 (11) 2 523 234 A1 (51) H01M 4/505 (11) 2 523 239 A2 (51) H01M 10/0567 (11) 1 393 401 B1 (51) H01M 10/48 (11) 2 523 248 A2 (51) H01M 10/50 (11) 2 523 249 A2
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) F17C 13/08 (11) 2 369 221 B1	(71) Layermation Beverage Solutions B.V. (51) A47J 31/44 (11) 2 521 472 A1	(71) LG Display Co., Ltd. (51) G06F 3/041 (11) 2 523 076 A2
(71;73) L'Oréal (51) A61H 15/00 (11) 1 728 495 B1 (51) A61K 8/34 (11) 1 378 226 B1 (51) A61K 8/35 (11) 2 174 644 B1 (51) A61K 8/49 (11) 2 521 530 A2 (51) A61K 8/891 (11) 1 579 841 B1 (51) A61K 8/92 (11) 2 521 533 A2 (51) A61Q 3/02 (11) 1 747 801 B1 (51) C08B 37/00 (11) 2 521 738 A1	(71) LCM GmbH (51) B05C 1/00 (11) 2 522 437 A1	(71;73) LG Electronics Inc. (51) A47L 15/22 (11) 2 522 268 A1 (51) D06F 37/26 (11) 2 360 307 B1 (51) F04C 18/02 (11) 2 129 917 B1 (51) F21S 8/00 (11) 2 447 599 A3 (51) F24F 3/06 (11) 2 522 919 A2 (51) F25D 23/04 (11) 2 521 889 A1 (51) G06F 1/16 (11) 2 523 066 A2 (51) G06F 1/16 (11) 2 523 067 A2 (51) G06F 3/041 (11) 2 523 076 A2 (51) G06F 9/445 (11) 2 523 107 A1 (51) G11B 20/10 (11) 2 522 015 A2 (51) G11B 20/10 (11) 2 522 016 A2 (51) H04B 3/54 (11) 1 863 189 B1 (51) H04J 11/00 (11) 2 523 378 A2 (51) H04L 12/10 (11) 2 523 387 A2 (51) H04L 25/02 (11) 1 982 490 B1 (51) H04M 1/725 (11) 2 523 435 A1 (51) H04N 7/14 (11) 2 522 131 A2 (51) H04N 7/173 (11) 2 040 473 A3 (51) H04N 13/04 (11) 2 523 464 A2 (51) H04N 21/262 (11) 2 523 465 A2
(73) La Buvette (51) A01K 5/00 (11) 2 165 601 B1	(71) Le Plan B S.A.R.L. (51) E01F 9/011 (11) 2 522 777 A1	(71) LG ELECTRONICS INC. (51) H04L 1/00 (11) 2 378 694 B1 (51) H04L 1/00 (11) 2 381 606 B1 (51) H04M 1/725 (11) 1 919 175 B1
(71) La Marca, Giancarlo (51) C07K 5/02 (11) 2 521 731 A1	(71) Leach International Corporation (51) H05B 1/02 (11) 2 523 529 A2	(71;73) LG Electronics, Inc. (51) A47L 9/16 (11) 1 679 026 B1 (51) F25B 7/00 (11) 2 522 933 A2 (51) F25B 7/00 (11) 2 522 934 A2
(71) La Seda De Barcelona S.A (51) B65D 1/02 (11) 2 522 588 A1	(71) Ledengin, Inc. (51) H05B 33/08 (11) 2 523 534 A2	(71) LG Hausys, Ltd. (51) B32B 17/06 (11) 2 522 505 A2 (51) C03C 27/06 (11) 2 522 641 A2
(71) La Seda de Barcelona S.A. (51) B29B 11/14 (11) 2 522 479 A1	(71) Lee, Chong II (51) A61N 1/36 (11) 2 522 389 A2	
(71) Label Elettronica S.R.L. (51) B65G 1/04 (11) 2 522 599 A1	(71) Lee, Kun-Hyung (51) A61M 5/142 (11) 2 522 381 A2	
(71) Labena d.o.o. (51) C07K 16/24 (11) 2 521 737 A1	(71) Lee, Sang Bin (51) A61M 5/142 (11) 2 522 381 A2	
(71) Laboklin GmbH & Co. KG (51) C12Q 1/68 (11) 2 522 744 A1	(71) Lefenfeld, Michael (51) B01J 23/04 (11) 2 522 422 A2	
(71) Labopharm Inc. (51) C08F 293/00 (11) 2 522 681 A1	(73) Legic Identsystems AG (51) G07F 7/10 (11) 1 423 830 B1	
(71) Laboratoires Fournier S.A. (51) C07D 471/04 (11) 2 521 727 A1	(71;73) Legrand France (51) H02B 1/42 (11) 2 320 532 B1 (51) H02G 3/18 (11) 2 523 283 A1 (51) H02G 3/18 (11) 2 523 284 A1	
(71) Laboratorios Ordesa, S.I. (51) A61K 38/08 (11) 2 522 358 A1	(71) Lehmann, Annette (51) B41K 1/26 (11) 2 522 524 A1	
(71) Laerdal Medical AS (51) G06F 19/00 (11) 2 523 135 A1	(71) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd (51) G01N 35/00 (11) 2 523 003 A2	
	(71;73) Leica Geosystems AG (51) G01C 3/08 (11) 1 344 019 B1 (51) G01C 15/00 (11) 2 522 954 A1	

- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 522 036 A2
(51) *H01L 31/042* (11) 2 523 222 A2
(51) *H01L 31/042* (11) 2 523 223 A1
(51) *H01L 33/64* (11) 2 523 230 A2
- (71) **LG Siltron Inc.**
(51) *C30B 15/00* (11) 2 521 805 A1
- (73) **Liao, Kao Hsiung**
(51) *B65D 81/05* (11) 2 103 550 B1
- (71) **Liberty Global Europe Holding B.V.**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 523 395 A1
- (73) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) *F16H 25/24* (11) 2 256 372 B1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) *F25D 29/00* (11) 2 522 942 A1
- (71) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) *B66C 23/70* (11) 2 522 618 A1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) *B01L 7/00* (11) 1 386 666 B1
(51) *C07H 21/04* (11) 2 484 687 A3
(51) *C12N 15/11* (11) 1 363 935 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 521 796 A2
(51) *G01N 27/26* (11) 2 521 907 A2
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) *G01N 27/30* (11) 2 020 596 A3
- (73) **LIMACORPORATE S.p.A.**
(51) *A61F 2/38* (11) 1 568 336 B1
- (73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) *B23K 9/10* (11) 2 461 935 B1
- (73) **Linde AG**
(51) *B23K 1/20* (11) 1 972 405 B1
(51) *C01B 31/22* (11) 2 163 518 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *F23C 5/08* (11) 2 521 881 A1
- (71) **Lineagen, Inc.**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 521 730 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 521 797 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 521 916 A1
- (71) **Linear Algebra Technologies Limited**
(51) *G06F 9/302* (11) 2 521 968 A1
- (73) **Linear Technology Corporation**
(51) *H02M 3/156* (11) 1 872 468 B1
(51) *H02M 3/156* (11) 1 969 705 B1
- (73) **Linet Spol. S.R.O.**
(51) *A61G 7/08* (11) 1 945 166 B1
- (71) **Lion Copolymer, LLC**
(51) *C08F 36/00* (11) 2 521 743 A1
(51) *C08L 9/04* (11) 2 521 751 A2
- (71) **List components & furniture GmbH**
(51) *B32B 7/12* (11) 2 522 503 A2
- (73) **Liu, Yiu C.**
(51) *H02M 1/00* (11) 1 540 802 B1
- (71) **Liu, Yung-Hsiang**
(51) *A45B 25/14* (11) 2 522 243 A1
- (73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *F41F 3/04* (11) 1 442 267 B1
- (73) **Lohr Industrie**
(51) *B62D 47/02* (11) 2 285 649 B1
- (71) **Lokring Technology, LLC**
(51) *F16L 21/02* (11) 2 521 874 A2
- (71) **Loran S.r.l.**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 522 295 A1
- (73) **LORENZ Shoe Group AG**
(51) *A43B 9/00* (11) 1 931 227 B1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) *H02M 7/04* (11) 2 523 337 A2
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) *C08J 5/18* (11) 1 692 216 B1
- (71) **Luboff, Paladin**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 521 917 A2
- (73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) *B60T 7/10* (11) 2 217 475 B1
- (71) **Lucite International UK Limited**
(51) *B01J 31/04* (11) 2 521 616 A1
- (73) **Ludwig Hettich & Co.**
(51) *B21H 3/06* (11) 2 367 645 B1
- (71) **Ludwiger, Hannes**
(51) *F03B 13/18* (11) 2 522 849 A2
- (71) **Lumirich Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/64* (11) 2 523 229 A2
- (73) **Lutron Electronics Company, Inc.**
(51) *H02P 7/00* (11) 2 137 812 B1
- (71) **Ma, Jesse**
(51) *H01R 13/187* (11) 2 522 053 A1
- (73) **Madrigal Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 413/12* (11) 1 963 313 B1
- (73) **Magnesium Solutions Europe**
(51) *B08B 7/00* (11) 2 168 694 B1
- (73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) *F16H 63/32* (11) 2 372 199 B1
- (71) **MAHLE Filter Systems Japan Corporation**
(51) *F02M 35/12* (11) 2 103 801 A3
- (71) **MAHLE International GmbH**
(51) *F16C 9/02* (11) 2 521 865 A1
- (73) **Maier, Jakob**
(51) *A01J 5/08* (11) 2 339 913 B1
- (71) **Makita Corporation**
(51) *B25H 3/02* (11) 2 522 468 A2
- (71) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) *A61K 36/889* (11) 2 521 560 A1
- (73) **Mallinckrodt LLC**
(51) *A61M 5/145* (11) 2 359 882 B1
- (71) **Malvern Instruments Limited**
(51) *G01N 15/02* (11) 2 522 982 A2
- (71) **Manfredi, Vania**
(51) *B01D 11/02* (11) 2 522 410 A1
- (71) **MANITOU BF**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 522 620 A1
- (73) **Manitowoc Crane Companies, LLC**
(51) *B66C 13/14* (11) 2 377 798 B1
- (73) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) *F16K 7/17* (11) 1 851 468 B1
- (71) **MannKind Corporation**
(51) *A61K 9/19* (11) 2 521 539 A2
- (71) **Manufacture La Joux-Perret SA**
(51) *G04B 27/02* (11) 2 523 054 A1
- (71) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) *H01J 37/317* (11) 2 523 207 A2
- (71) **Maritime Offshore Group GmbH**
(51) *E02B 17/00* (11) 2 522 780 A1
- (71) **Marks, Walter**
(51) *H02M 1/44* (11) 2 523 326 A1
- (71) **Marquardt, Rainer**
(51) *H02M 7/5387* (11) 2 522 069 A2
- (71) **Mars Incorporated**
(51) *A61K 31/35* (11) 2 478 901 A3
(51) *A61K 31/353* (11) 2 522 347 A1
- (73) **Marshalls, naamloze vennootschap**
(51) *B28B 7/06* (11) 1 935 597 B1
(51) *E01C 5/06* (11) 1 483 451 B1
- (73) **MARTIN-BAKER AIRCRAFT CO. LTD.**
(51) *B60R 22/405* (11) 2 284 049 B1
- (71) **Marudai Food Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/683* (11) 2 522 353 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *H03F 1/34* (11) 2 522 072 A2
(51) *H04L 5/14* (11) 2 522 099 A2
- (73) **Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co. KG**
(51) *B28B 11/02* (11) 2 243 608 B1
- (71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) *A01B 73/04* (11) 2 520 147 A3
- (71) **Masco Corporation Of Indiana**
(51) *F16K 31/60* (11) 2 521 872 A1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) *B25J 5/00* (11) 2 522 469 A1
- (71) **Masterrind GmbH**
(51) *G01N 15/14* (11) 2 522 983 A2
- (71) **Matuschek, Johannes**
(51) *F24F 7/00* (11) 2 522 920 A2
- (73) **Max Era, Inc.**
(51) *C30B 15/00* (11) 2 195 475 B1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 305 284 A3
(51) *G01R 33/567* (11) 2 521 925 A1
(51) *G10H 1/42* (11) 2 043 089 B1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 521 915 A2
(51) *G06F 19/12* (11) 2 521 983 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 521 987 A1
- (73) **Mazzei, Angelo, L.**
(51) *A01B 79/02* (11) 1 054 586 B1
- (71;73) **MBDA France**
(51) *G01C 21/16* (11) 2 522 956 A1
(51) *G05D 1/12* (11) 2 251 759 B1
- (73) **MC Technology GmbH**
(51) *H01R 24/00* (11) 2 332 221 B1
- (73) **McAfee, Inc.**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 986 120 B1
- (73) **MCB GmbH**
(51) *C02F 3/28* (11) 2 376 392 B1
- (71) **McCrometer, Inc.**
(51) *G01F 1/00* (11) 2 521 895 A1
- (71) **McLaughlin, Olive Anne**
(51) *B65D 85/72* (11) 2 521 679 A1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 521 523 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 521 524 A1
(51) *B65H 45/00* (11) 2 163 500 A3

- (71) **McPherson's Limited**
(51) *A47J 43/28* (11) 2 521 473 A1
- (71) **MD Elektronik GmbH**
(51) *H01R 43/058* (11) 2 523 275 A1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) *B65G 47/84* (11) 2 522 606 A2
- (71) **Meda Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 47/32* (11) 2 377 557 A3
(51) *A61K 47/32* (11) 2 522 365 A1
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) *H04W 72/04* (11) 2 522 188 A1
- (71) **Medic Activ Vertriebs GmbH**
(51) *A61H 33/06* (11) 2 521 525 A1
- (71) **Medical International Technologies (MIT Canada) Inc.**
(51) *A61M 5/30* (11) 2 521 580 A1
- (71) **Medichem, S.A.**
(51) *C07D 235/14* (11) 2 522 662 A1
- (73) **Médicréa Technologies**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 638 472 B1
- (71) **MedImmune Vaccines, Inc.**
(51) *C12N 7/00* (11) 2 522 719 A1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) *G01S 7/52* (11) 2 296 003 A3
(51) *G01S 15/89* (11) 2 302 414 A3
- (71) **Medline Industries, Inc.**
(51) *A47C 7/00* (11) 2 510 837 A3
- (71) **Medotech A/S**
(51) *A61B 5/103* (11) 2 521 486 A1
- (73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) *A61M 5/172* (11) 1 525 014 B1
(51) *B65B 1/00* (11) 1 558 494 B1
- (71) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) *A22C 17/04* (11) 2 521 457 A1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61N 1/372* (11) 2 521 590 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 521 981 A1
- (73) **MegaGen Co., Ltd.**
(51) *A61C 8/00* (11) 1 862 142 B1
- (73) **MEGAPLAST S.A.**
(51) *B32B 3/10* (11) 1 989 044 B1
- (71) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) *C07D 417/06* (11) 2 522 666 A1
(51) *C07F 9/30* (11) 2 522 673 A1
- (71) **Meinntech Co. Ltd.**
(51) *A61M 5/142* (11) 2 522 381 A2
- (73) **MEISHIN KOGYO KABUSHIKIGAISHA**
(51) *B29B 17/02* (11) 1 616 903 B1
- (73) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 1/06* (11) 2 331 367 B1
- (73) **Meledo, M. Hervé**
(51) *A47J 27/05* (11) 2 353 467 B1
- (73) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) *A47L 9/14* (11) 1 721 555 B1
- (73) **Mendel Biotechnology, Inc.**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 601 758 B1
- (73) **Mentor Graphics Corporation**
(51) *G03F 1/36* (11) 1 932 058 B1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) *C07C 69/67* (11) 2 521 709 A2
- (73) **Merial Limited**
(51) *C07C 303/42* (11) 2 349 987 B1
- (73) **Merten GmbH**
(51) *G08B 17/10* (11) 1 775 687 B1
- (71) **MESA Imaging AG**
(51) *G01S 7/491* (11) 2 521 926 A1
- (71) **Mespack, S.L.**
(51) *B65B 43/12* (11) 2 522 583 A1
(51) *B65B 43/12* (11) 2 522 584 A1
- (71) **Messer Group GmbH**
(51) *F25D 3/11* (11) 2 522 935 A2
- (71) **Messer Industriegase GmbH**
(51) *F25D 3/11* (11) 2 522 935 A2
- (71) **Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG**
(51) *E04D 13/068* (11) 2 522 791 A1
- (71) **Metamodix, Inc.**
(51) *A61F 2/04* (11) 2 521 513 A1
- (73) **METRO INDUSTRIES, INC.**
(51) *A47B 96/04* (11) 2 148 591 B1
- (71) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 485 176 A3
- (71) **Metso Lindemann GmbH**
(51) *B01D 47/10* (11) 2 522 415 A1
(51) *B01D 47/10* (11) 2 522 416 A1
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) *B65H 19/29* (11) 2 522 608 A1
- (73) **Mettler-Toledo AG**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 067 529 B1
- (71) **Meyer, Michael Max**
(51) *G09F 7/20* (11) 2 523 179 A2
- (71) **MEYPACK**
(51) *B26D 1/42* (11) 2 522 472 A1
- (73) **MG Recycling S.r.L.**
(51) *B29K 705/00* (11) 2 488 340 B1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) *B26D 3/02* (11) 1 799 408 B1
- (73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) *B60C 5/14* (11) 2 323 857 B1
(51) *B60C 9/20* (11) 2 200 845 B1
- (73) **Michigan State University**
(51) *C09K 3/18* (11) 1 495 086 B1
- (71) **Micro Power Electronics, Inc.**
(51) *H01M 2/34* (11) 2 522 043 A1
- (71) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) *G01D 5/20* (11) 2 521 894 A2
- (71) **MicroCeram GmbH**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 522 301 A2
- (73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) *G06F 12/08* (11) 2 095 243 B1
- (71) **MicroDose Therapeutx, Inc.**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 521 584 A1
- (71) **MicroHeat Technologies Pty Ltd.**
(51) *H05B 3/60* (11) 2 522 197 A1
- (71) **Microline Surgical, Inc**
(51) *A61B 17/29* (11) 2 522 285 A1
- (73) **Micromachining AG**
(51) *B26F 3/00* (11) 2 338 653 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) *G06F 11/16* (11) 2 521 972 A2
(51) *H04N 5/217* (11) 1 872 572 B1
- (73) **Micronic Mydata AB**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 706 792 B1
- (73) **Microsensis Medtech Ltd**
(51) *C12N 9/52* (11) 2 179 052 B1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 9/30* (11) 2 521 967 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 2 521 974 A2
(51) *G06F 17/00* (11) 2 521 978 A2
(51) *H04W 4/02* (11) 2 522 159 A2
- (73) **Midtherm Engineering Limited**
(51) *F24F 7/02* (11) 2 286 154 B1
(51) *F24F 7/02* (11) 2 286 155 B1
- (73) **Miele & Cie. KG**
(51) *D06F 58/20* (11) 2 343 411 B1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 460 929 B1
(51) *H05B 6/80* (11) 1 571 892 B1
- (73) **Millikelvin Technologies LLC**
(51) *A61K 49/18* (11) 1 250 158 B1
- (71) **MIN AIK Technology Co., Ltd.**
(51) *G02B 27/10* (11) 2 503 378 A3
- (73) **Minebea Kabushiki Kaisha**
(51) *F16C 33/62* (11) 0 592 195 B3
- (73) **MITAC International Corporation**
(51) *G01C 21/36* (11) 1 090 273 B1
- (71;73) **Mitel Networks Corporation**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 116 863 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 523 123 A1
(51) *H04Q 1/457* (11) 1 560 441 B1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *C08L 69/00* (11) 1 970 410 B1
(51) *G03G 9/087* (11) 1 816 523 B1
(51) *H01M 4/525* (11) 2 523 240 A1
- (73) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) *B66B 7/06* (11) 2 390 219 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B66B 5/06* (11) 2 522 614 A1
(51) *B66B 5/06* (11) 2 522 615 A1
(51) *B66B 7/06* (11) 1 564 177 B1
(51) *B66B 7/08* (11) 1 604 937 B1
(51) *D07B 1/02* (11) 1 371 597 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *B66B 5/06* (11) 2 522 613 A1
(51) *F25B 1/10* (11) 2 522 932 A1
(51) *G09C 1/00* (11) 2 523 178 A1
(51) *H01R 13/648* (11) 2 523 267 A1
(51) *H02P 9/14* (11) 2 523 342 A1
(51) *H03M 13/27* (11) 2 346 197 A3
- (73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) *C08L 69/00* (11) 1 970 410 B1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *C08G 63/181* (11) 2 522 687 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 1 970 410 B1
(51) *C08L 79/04* (11) 2 522 698 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *H05K 3/26* (11) 1 965 618 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) *B01D 61/36* (11) 2 522 420 A2

- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 335 802 A3
(51) **B01D 53/14** (11) 2 338 583 A3
(51) **F02C 7/052** (11) 2 522 830 A1
(51) **F16C 27/06** (11) 1 970 580 B1
(51) **F16H 13/08** (11) 1 852 633 B1
- (71;73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 13/04** (11) 2 522 540 A1
(51) **B60K 17/356** (11) 2 522 541 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 228 850 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C01B 33/18** (11) 2 522 627 A1
(51) **C01B 33/18** (11) 2 522 628 A1
(51) **C01B 33/18** (11) 2 522 629 A1
(51) **C01B 33/18** (11) 2 522 630 A1
- (71) **Mitsubishi Pencil Company, Limited**
(51) **A61K 8/29** (11) 2 522 327 A1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **B32B 27/36** (11) 2 522 507 A1
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07D 265/30** (11) 1 801 108 B1
- (71) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 522 987 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 11/06** (11) 2 202 480 A3
(51) **G01B 21/04** (11) 2 259 014 A3
(51) **G01B 21/04** (11) 2 522 952 A2
- (71) **MIZ Co., Ltd.**
(51) **C02F 1/68** (11) 2 522 633 A1
- (71) **Mizco International Inc.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 522 064 A1
- (71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) **H02M 5/458** (11) 2 523 336 A2
- (71) **MLS Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/58** (11) 2 479 813 A3
- (73) **Mobayed, Carlo**
(51) **C03B 7/08** (11) 2 121 529 B1
- (71) **Mohrbach Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) **B31B 1/28** (11) 2 521 646 A1
(51) **B31B 17/00** (11) 2 521 647 A1
- (73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) **B29C 45/27** (11) 2 228 194 B1
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 792 944 B1
- (71) **Mondo Minerals Deutschland GmbH**
(51) **A23L 1/03** (11) 2 522 231 A1
- (71) **Monogram BioSciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 522 757 A1
- (71) **Monolith Technology Services, Inc.**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 523 392 A1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) **B01J 27/22** (11) 2 460 586 A3
- (71) **Monster Cable Products, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 522 155 A1
- (71) **Moog Unna GmbH**
(51) **H02J 7/34** (11) 2 523 305 A1
- (73) **Morgan Advanced Ceramics, Inc.**
(51) **G11B 5/84** (11) 1 157 598 B1
- (73) **MORPHO**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 377 268 B1
- (73) **MorphoSys AG**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 190 987 B1
- (73) **Morvus Technology Ltd.**
(51) **C07B 31/00** (11) 1 951 213 B1
- (71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) **H04B 3/56** (11) 2 523 358 A2
- (71) **Mosys, Inc.**
(51) **G11C 7/10** (11) 2 522 017 A2
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **G10L 15/28** (11) 1 595 244 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 775 856 A3
(51) **H04L 25/02** (11) 2 522 111 A1
- (73) **Motorola Solutions Israel Limited**
(51) **H04W 84/08** (11) 1 501 322 B1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04W 24/00** (11) 1 687 991 B1
- (71) **Mourot, Jean**
(51) **B61C 17/04** (11) 2 521 666 A1
- (71) **MSE Weibull AB**
(51) **A63B 22/02** (11) 2 522 403 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B23K 1/005** (11) 2 522 452 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 522 810 A1
(51) **G01B 5/00** (11) 2 522 950 A1
- (71) **multiBIND biotec GmbH**
(51) **A01N 59/16** (11) 2 522 223 A1
- (71) **Multipond Wägetechnik GmbH**
(51) **G01G 19/387** (11) 2 522 964 A1
- (71) **MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG**
(51) **B65B 9/04** (11) 2 522 580 A1
(51) **B65B 9/04** (11) 2 522 581 A1
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) **A23L 3/015** (11) 2 522 235 A1
(51) **B29C 51/26** (11) 2 522 486 A1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 49/06** (11) 2 388 223 A3
(51) **B65H 49/06** (11) 2 502 863 A3
(51) **B65H 57/18** (11) 2 388 225 A3
(51) **B65H 57/18** (11) 2 388 226 A3
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H01G 9/028** (11) 1 876 612 B1
(51) **H01Q 7/06** (11) 2 523 255 A1
- (71) **Mylan Group**
(51) **B32B 3/00** (11) 2 522 498 A1
(51) **B32B 3/00** (11) 2 522 499 A1
(51) **B32B 3/00** (11) 2 522 500 A1
- (73) **MYLAN LABORATORIES LIMITED**
(51) **C07D 403/10** (11) 1 984 356 B1
- (71) **MYLAN TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 522 339 A2
- (73) **N.E. Chemcat Corporation**
(51) **B01D 53/56** (11) 1 985 353 B1
- (71;73) **N.V. Nutricia**
(51) **A23C 9/18** (11) 2 488 043 B1
(51) **A61K 31/202** (11) 2 340 827 A3
- (71;73) **Nabtesco Corporation**
(51) **B60T 8/18** (11) 2 340 972 B1
(51) **F16H 1/32** (11) 2 522 880 A1
- (71) **Nagayama Co., Ltd.**
(51) **F16B 37/06** (11) 2 522 866 A2
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 523 139 A1
- (71) **Nakamura, Yoshikazu**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 523 087 A1
- (71) **Nakanishi Inc.**
(51) **A61C 1/08** (11) 2 522 296 A1
- (73) **Nakata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B30B 5/06** (11) 2 261 014 B1
- (71) **Nalco Company**
(51) **D21F 2/00** (11) 2 521 814 A2
- (73) **Nanofluor GmbH**
(51) **C03C 1/00** (11) 1 732 853 B1
- (73) **Napier Turbochargers Limited**
(51) **F02B 37/007** (11) 2 376 757 B1
- (73) **Nasaleze Patents Limited**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 824 450 B1
- (71) **National Cheng Kung University**
(51) **C07K 14/46** (11) 2 522 676 A2
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **C08F 30/06** (11) 2 522 679 A1
- (73) **National Institute of Immunology**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 796 723 B1
- (71) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 522 360 A1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **G01V 3/00** (11) 2 521 928 A1
- (71) **National Taiwan University**
(51) **C07K 14/46** (11) 2 522 676 A2
- (73) **NATIONAL TANK COMPANY**
(51) **B01D 53/22** (11) 1 680 208 B1
- (73) **National University Corporation Nagoya University**
(51) **G01N 30/88** (11) 2 031 388 B1
- (71) **National University Corporation Tottori University**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 522 725 A1
- (71) **National University of Singapore**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 521 733 A2
- (71) **Nativi, Cristina**
(51) **C07K 5/02** (11) 2 521 731 A1
- (71) **Natural Response S.A.**
(51) **B01D 11/00** (11) 2 522 409 A1
- (71) **Navteq North America, LLC**
(51) **G01C 21/32** (11) 1 857 780 A3
- (73) **NC Componenti S.p.A.**
(51) **B65G 21/06** (11) 2 338 812 B1
- (71;73) **NCR Corporation**
(51) **B41J 2/32** (11) 1 976 703 B1
(51) **B41J 3/60** (11) 1 862 323 B1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 909 214 A3
(51) **G07D 11/00** (11) 2 290 623 B1
- (73) **NCR International, Inc.**
(51) **G07D 11/00** (11) 1 798 694 B1
- (73) **NDS Limited**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 754 334 B1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 522 998 A1
(51) **G06F 11/34** (11) 2 523 115 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 453 637 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 2 523 161 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 523 162 A1

- (51) **H04B 10/04** (11) 2 523 368 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 833 185 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 522 090 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 523 398 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 523 402 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 523 403 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 523 404 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 523 405 A1
(51) **H04M 1/00** (11) 2 523 426 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 523 495 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 523 496 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 523 497 A1
(51) **H04W 28/04** (11) 2 523 499 A2
(51) **H04W 40/20** (11) 2 523 504 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **G08G 1/0965** (11) 2 522 006 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 521 635 A1
- (71) **Nektar Therapeutics**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 522 367 A1
- (71) **Neodiagnostic Labs. Inc.**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 522 756 A2
- (71) **NEOVACS**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 105 448 A3
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23G 3/02** (11) 1 699 299 B1
(51) **A23L 1/29** (11) 1 401 293 B1
(51) **A23L 1/29** (11) 2 522 232 A1
(51) **A23L 1/30** (11) 2 521 460 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 189 089 B1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 521 471 A2
(51) **A61K 38/01** (11) 2 165 713 B1
- (73) **NetSocket, Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 800 442 B1
- (71) **Netstal-Maschinen AG**
(51) **B29C 49/18** (11) 2 522 482 A2
- (73) **Neturen Co., Ltd.**
(51) **B21D 17/02** (11) 1 961 503 B1
- (71) **Neuraxis LLC**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 521 502 A1
- (71) **Neurostream Technologies General Partnership**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 522 392 A2
- (71) **Neurosurg Research&Development, LLC**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 521 497 A1
- (71) **Neurotec Pharma, S.L.**
(51) **A61K 31/549** (11) 2 521 552 A1
- (73) **New Power Concepts LLC**
(51) **F23D 14/64** (11) 1 756 475 B1
- (73) **New York Air Brake Corporation**
(51) **B61L 3/00** (11) 2 010 424 B1
- (71) **Newlans, Inc.**
(51) **H03F 3/45** (11) 2 522 073 A1
- (71) **Newman, Paul Bernard**
(51) **A23L 3/02** (11) 2 522 236 A1
- (71) **Nexans**
(51) **H01R 13/405** (11) 2 523 260 A1
(51) **H02G 15/34** (11) 2 523 290 A1
(51) **H02G 15/34** (11) 2 523 291 A1
- (73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B01D 46/24** (11) 1 570 893 B1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) **H01T 13/38** (11) 2 096 726 A3
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **H01T 13/20** (11) 2 133 967 A3
(51) **H01T 13/39** (11) 2 131 462 A3
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) **F02D 41/14** (11) 2 522 840 A2
- (71) **NGS Agri Limited**
(51) **A01K 1/01** (11) 2 522 217 A1
- (73) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) **B24C 1/10** (11) 1 459 846 B1
- (71) **NHN Corporation**
(51) **G10L 15/22** (11) 2 523 188 A1
- (71) **Nichias Corporation**
(51) **C04B 35/80** (11) 2 522 645 A1
(51) **C04B 35/80** (11) 2 522 646 A1
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **A61B 3/16** (11) 2 236 075 B1
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 522 275 A1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 522 388 A1
- (71;73) **Nike International Ltd.**
(51) **A43B 5/00** (11) 2 522 239 A1
(51) **A43B 9/00** (11) 1 802 211 B1
(51) **A43B 13/18** (11) 2 023 760 B1
(51) **A63B 41/08** (11) 2 521 599 A1
(51) **A63B 69/36** (11) 2 364 755 B1
- (71) **Nikkato Corporation**
(51) **C04B 35/584** (11) 2 522 644 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **H01L 21/027** (11) 2 466 618 A3
(51) **H01L 21/027** (11) 2 523 210 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 523 451 A1
- (71) **Niles Co., Ltd.**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 045 580 A3
- (71) **Nippoh Chemicals Co., Ltd**
(51) **C07D 233/82** (11) 2 522 660 A1
(51) **C07D 233/82** (11) 2 522 661 A1
- (73) **NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) **F16J 15/08** (11) 1 795 785 B1
- (73) **Nippon Oil Corporation**
(51) **G02B 5/30** (11) 1 850 155 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **C04B 24/32** (11) 2 522 642 A1
(51) **C04B 28/02** (11) 2 522 643 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD.**
(51) **B01J 20/30** (11) 1 924 353 B1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **C07D 215/14** (11) 2 522 658 A1
- (73) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) **H01L 51/00** (11) 1 493 797 B1
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 194 677 B1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) **G09C 1/00** (11) 2 523 178 A1
(51) **G10L 19/08** (11) 2 523 189 A1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 523 030 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 309 141 B1
- (73) **NIPPON YAKIN KOGYO CO., LTD.**
(51) **C21D 6/00** (11) 1 992 707 B1
- (73) **NIPRO CORPORATION**
(51) **A61K 35/12** (11) 1 541 157 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **F02M 35/12** (11) 2 103 801 A3
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B01J 23/58** (11) 1 287 889 B1
- (71;73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) **B62D 1/16** (11) 2 199 182 B1
(51) **F16H 61/32** (11) 2 522 884 A1
- (71) **Nisshin Steel Co., Ltd.**
(51) **C21C 7/04** (11) 2 522 758 A1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 125 025 B1
(51) **C08L 67/04** (11) 2 522 696 A1
(51) **C09J 133/06** (11) 2 522 706 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 523 049 A1
(51) **H01L 51/56** (11) 2 523 232 A1
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 385 088 B1
- (73) **NM TECH LTD. NANOMATERIALS AND MICRODEVICES TECHNOLOGY**
(51) **C07F 5/02** (11) 2 024 117 B1
- (73) **NMS Communications Corporation**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 851 962 B1
- (73) **Noell Mobile Systems GmbH**
(51) **B66C 1/66** (11) 2 341 029 B1
- (71) **NOF Corporation**
(51) **C09D 133/24** (11) 2 522 702 A1
- (73) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) **G08B 29/14** (11) 2 234 080 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **C30B 29/62** (11) 2 270 265 B1
(51) **H02N 2/06** (11) 1 769 575 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 593 239 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 523 411 A2
(51) **H04M 1/03** (11) 2 375 704 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 2 522 144 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 522 145 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 523 481 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 523 482 A1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04J 1/00** (11) 2 522 089 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 009 862 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 522 097 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 522 098 A1
(51) **H04W 16/18** (11) 2 522 170 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 522 171 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 522 191 A1
- (71) **Nono Inc.**
(51) **C07D 417/04** (11) 2 521 724 A2
- (71) **Nordenia Deutschland Halle GmbH**
(51) **B65D 75/58** (11) 2 522 595 A1
- (73) **Nordex Energy GmbH**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 009 281 B1
- (71) **Nordin, Harald**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 522 299 A1
(51) **A61C 8/00** (11) 2 522 300 A1
- (71) **Nordin, Peter**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 522 299 A1
(51) **A61C 8/00** (11) 2 522 300 A1
- (73) **Noriah SA**
(51) **G04B 17/28** (11) 2 189 855 B1

- (73) **Norma Sweden AB**
(51) *F16L 33/04* (11) 1 864 050 B1
- (71) **Nortel Networks Ltd.**
(51) *H04B 1/28* (11) 2 523 354 A1
- (73) **North Carolina State University**
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 137 571 B1
- (73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) *G01C 21/16* (11) 1 745 261 B1
- (73) **Northwest University**
(51) *C07C 235/34* (11) 2 019 090 B1
- (71) **Nouris, Myron**
(51) *F03D 3/06* (11) 2 521 858 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A01N 25/02* (11) 2 094 079 B1
(51) *A61F 9/00* (11) 2 522 319 A2
(51) *A61F 9/007* (11) 2 344 096 B1
(51) *A61K 31/437* (11) 2 521 547 A2
(51) *C07D 239/96* (11) 1 773 788 B1
(51) *C07K 16/30* (11) 2 125 899 B1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH**
(51) *A61K 39/145* (11) 2 471 551 A3
- (71) **Novatrans Group SA**
(51) *F25B 21/02* (11) 2 521 887 A2
- (71) **Novedades Tecnologicas S.L.**
(51) *F03B 13/16* (11) 2 522 848 A2
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) *C07K 5/08* (11) 2 521 732 A2
(51) *C12N 9/28* (11) 1 794 291 B1
(51) *C12N 9/28* (11) 2 521 771 A1
(51) *C12N 9/28* (11) 2 521 772 A1
(51) *C12N 9/28* (11) 2 521 773 A1
(51) *C12N 9/28* (11) 2 521 774 A2
(51) *C12N 9/28* (11) 2 521 775 A1
(51) *C12N 15/11* (11) 1 702 059 B1
- (73) **Novozymes Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 702 059 B1
- (71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) *C12N 9/28* (11) 2 521 773 A1
(51) *C12N 9/28* (11) 2 521 774 A2
- (73) **NSK LTD.**
(51) *F16D 3/41* (11) 1 394 430 B2
- (71) **NTN Corporation**
(51) *G01M 13/04* (11) 2 522 977 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *H04B 1/04* (11) 2 523 353 A1
(51) *H04W 16/26* (11) 2 523 488 A1
(51) *H04W 16/26* (11) 2 523 489 A1
(51) *H04W 36/04* (11) 2 523 501 A1
(51) *H04W 52/04* (11) 2 523 509 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 523 511 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 523 512 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 523 524 A1
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *H04J 11/00* (11) 2 523 376 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 523 377 A1
(51) *H04W 16/28* (11) 2 523 490 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 523 498 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 523 519 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 523 525 A1
- (71) **NTT ELECTRONICS CORPORATION**
(51) *G02B 6/42* (11) 2 523 030 A1
- (71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) *G10L 15/14* (11) 2 522 012 A1
(51) *G10L 15/26* (11) 2 428 950 A3
- (73) **Nucletron Operations B.V.**
(51) *A61M 25/01* (11) 2 239 005 B1
- (73) **Nuova Maip Macchine Agricole Industriali Pieralisi S.p.A.**
(51) *B04B 15/06* (11) 1 712 289 B2
- (71) **Nusola Inc.**
(51) *H01L 31/06* (11) 2 523 226 A1
- (71) **NV Bekaert SA**
(51) *F16G 11/04* (11) 2 521 869 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *G01N 27/414* (11) 2 522 993 A1
(51) *G01P 15/125* (11) 2 363 717 B1
(51) *G01R 31/26* (11) 2 523 008 A1
(51) *G06F 7/72* (11) 2 523 098 A2
(51) *G06F 11/07* (11) 2 137 892 B1
(51) *G07B 15/00* (11) 2 193 504 B1
(51) *H01L 21/56* (11) 2 523 211 A1
(51) *H03H 3/007* (11) 2 302 792 B1
(51) *H03K 23/54* (11) 2 301 154 B1
(51) *H04R 3/00* (11) 2 367 366 B1
- (71) **O.A.M. - Societa' per Azioni**
(51) *B65B 5/04* (11) 2 522 578 A2
- (71) **Oakley, Inc.**
(51) *G02C 5/14* (11) 2 521 938 A1
- (71) **OBL (Société Anonyme)**
(51) *A61B 17/66* (11) 2 521 499 A1
- (71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 523 281 A2
- (71) **Obstacle Collision Avoidance System AS**
(51) *H01Q 17/00* (11) 2 522 051 A1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) *H04N 1/23* (11) 2 523 447 A1
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) *B65H 31/26* (11) 1 762 523 B1
- (73) **Oclaro Japan, Inc.**
(51) *G02F 1/01* (11) 1 605 295 B1
- (71) **Oclaro Technology Limited**
(51) *H01S 5/14* (11) 2 522 057 A1
- (73) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) *F04D 19/04* (11) 2 209 995 B1
- (73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *D01H 7/86* (11) 2 371 999 B1
(51) *D06B 3/04* (11) 2 388 363 B1
- (71) **Off. Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.N.C.**
(51) *D03D 47/27* (11) 2 479 325 A3
- (71) **Ohio Rod Products**
(51) *B21K 1/44* (11) 2 521 627 A1
- (71;73) **Oki Data Corporation**
(51) *B41J 13/10* (11) 1 595 708 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 523 093 A1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 522 988 A1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 523 164 A1
- (71) **Olympus Endo Technology America Inc.**
(51) *A61B 1/005* (11) 2 521 479 A1
- (71) **OMG Additives Limited**
(51) *C08K 9/00* (11) 2 521 750 A1
- (71) **Omron Co., Ltd.**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 523 165 A2
- (71) **Omron Corporation**
(51) *G01S 13/84* (11) 2 523 018 A1
(51) *G05B 19/05* (11) 2 523 057 A1
(51) *G05B 19/4062* (11) 2 367 086 A3
(51) *H01F 27/36* (11) 2 523 199 A1
(51) *H02N 1/06* (11) 2 523 340 A1
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) *G05B 19/05* (11) 1 460 497 B1
(51) *G06F 21/20* (11) 1 835 433 B1
- (71) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) *A61C 17/22* (11) 2 522 303 A1
- (71) **Oncohealth Corporation**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 521 914 A1
- (73) **Ontex International N.V.**
(51) *A61F 13/26* (11) 1 849 446 B1
- (71) **Onzo Limited**
(51) *G06Q 50/06* (11) 2 523 159 A1
- (71) **OPDI Technologies A/S**
(51) *G01V 8/14* (11) 2 521 929 A2
- (73) **OPERTIS GmbH**
(51) *E05B 19/00* (11) 1 832 699 B1
- (71) **OPKO Health, Inc.**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 522 664 A1
- (71) **Optimedica Corporation**
(51) *A61F 9/008* (11) 2 521 520 A1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 521 996 A1
- (73) **Orawave, LLC**
(51) *A61C 17/22* (11) 2 295 006 B1
- (71) **Orbis Corporation**
(51) *B65D 1/22* (11) 2 465 784 A3
- (73) **Orda Korea Co., Ltd**
(51) *A63H 33/04* (11) 1 587 595 B1
- (71) **ORF Liftaekni hf.**
(51) *A61K 8/64* (11) 2 521 532 A2
- (73) **Orsense Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 251 772 B1
- (73) **ORT Medienverbund GmbH**
(51) *G06F 17/22* (11) 2 091 047 B1
- (73) **Osaka University**
(51) *H01L 51/05* (11) 1 976 040 B1
- (71;73) **OSRAM AG**
(51) *A61B 1/06* (11) 2 521 480 A1
(51) *F21K 99/00* (11) 2 521 876 A1
(51) *F21V 25/04* (11) 2 521 880 A1
(51) *G03B 21/20* (11) 2 284 577 B1
(51) *G03B 21/20* (11) 2 521 940 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 522 198 A1
(51) *H05B 41/288* (11) 2 522 204 A2
- (71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 521 875 A1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) *C30B 29/40* (11) 2 521 806 A1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *G03B 21/20* (11) 2 284 577 B1
- (71) **Osram Sylvania Inc.**
(51) *H05B 41/298* (11) 2 522 205 A2
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) *H05B 41/42* (11) 2 523 536 A2

- (73) **Otis Elevator Company**
(51) *B66B 15/04* (11) 1 568 646 B1
(51) *B66B 15/04* (11) 1 580 157 B1
- (73) **OTLAV S.p.A**
(51) *E06B 3/984* (11) 2 336 474 B1
- (71;73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/52* (11) 2 521 549 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 152 899 B1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *A61K 9/72* (11) 2 522 340 A1
- (73) **Otto Bock Healthcare GmbH**
(51) *F16K 15/20* (11) 2 385 282 B1
- (71;73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) *A61F 2/66* (11) 2 522 311 A2
(51) *A61F 2/80* (11) 1 904 773 B1
- (73) **Otto Fuchs KG**
(51) *F16D 23/02* (11) 2 459 895 B1
- (71) **Oü Bioconsult**
(51) *B01D 71/38* (11) 2 521 609 A1
- (73) **Oxford BioMedica (UK) Limited**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 277 918 B1
- (71) **Oxford Gene Technology (Operations) Ltd**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 521 794 A1
- (71) **Oxford Plastic Systems Limited**
(51) *E02D 17/10* (11) 2 521 817 A1
- (73) **Oxis Energy Limited**
(51) *H01M 4/58* (11) 1 815 546 B1
- (73) **Öztek Tekstil Terbiye Tesisleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) *A41D 31/00* (11) 2 276 362 B1
- (71) **P.E. Labellers S.p.A.**
(51) *B65C 3/06* (11) 2 521 671 A1
(51) *B67C 7/00* (11) 2 521 688 A1
- (71) **Packers Plus Energy Services Inc.**
(51) *E21B 43/12* (11) 2 521 839 A1
- (71) **Pagnanelli, Christopher**
(51) *H03M 3/00* (11) 2 522 076 A1
(51) *H03M 3/00* (11) 2 522 077 A1
- (71) **Palfi, Michael**
(51) *E04C 2/38* (11) 2 360 327 A3
- (73) **Palfinger AG**
(51) *B66C 23/68* (11) 2 377 803 B1
- (73) **PALL CORPORATION**
(51) *B01D 39/16* (11) 1 641 547 B1
- (73) **Palmer, Leslie Richard**
(51) *B01F 1/00* (11) 2 334 417 B1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *G05B 19/418* (11) 2 261 846 A3
- (71) **Palomar Medical Technologies, Inc.**
(51) *A61B 18/20* (11) 2 522 293 A2
(51) *A61B 18/20* (11) 2 522 294 A2
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *B41J 29/12* (11) 1 527 896 B1
(51) *C01B 3/38* (11) 2 522 624 A1
(51) *C08L 67/00* (11) 1 669 409 B1
(51) *C21D 6/00* (11) 1 992 707 B1
(51) *F24C 1/00* (11) 2 522 913 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 1 936 293 B1
(51) *F25D 19/00* (11) 2 522 936 A1
(51) *G01C 19/574* (11) 2 056 068 B1
(51) *G01C 21/00* (11) 2 287 565 B1
(51) *G01F 1/66* (11) 2 522 963 A1
(51) *G02B 7/02* (11) 1 972 979 B1
- (51) *G03B 21/60* (11) 1 640 799 B1
(51) *G06F 13/00* (11) 2 348 419 B1
(51) *G06F 21/24* (11) 1 414 183 B1
(51) *G10L 19/12* (11) 2 273 494 A3
(51) *G11B 7/0045* (11) 2 523 190 A1
(51) *G11B 20/00* (11) 2 175 659 B1
(51) *G11B 20/00* (11) 2 175 666 B1
(51) *G11B 20/00* (11) 2 180 717 B1
(51) *H01F 30/00* (11) 2 523 200 A1
(51) *H01L 51/05* (11) 2 122 706 B1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 876 666 B1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 523 244 A1
(51) *H01M 8/10* (11) 2 306 576 B1
(51) *H04B 5/02* (11) 2 523 359 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 523 364 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 523 373 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 525 721 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 522 112 A1
(51) *H04N 5/238* (11) 2 282 522 B1
(51) *H04N 5/63* (11) 2 522 128 A2
(51) *H04N 7/08* (11) 1 381 235 B1
(51) *H04N 9/04* (11) 2 523 459 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 235 985 B1
(51) *H04W 48/12* (11) 2 400 797 B1
(51) *H05B 6/68* (11) 2 160 073 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 523 532 A2
- (73) **Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/13* (11) 2 275 857 B1
- (71) **Panmira Pharmaceuticals, LLC**
(51) *C07C 323/59* (11) 2 521 713 A2
- (71) **Panther Packaging GmbH & Co. KG**
(51) *G09F 1/06* (11) 2 447 931 A3
- (71) **Parkburn Precision Handling Systems Limited**
(51) *B66D 1/74* (11) 2 521 685 A1
- (71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) *B01D 29/15* (11) 2 522 412 A1
(51) *H05B 3/58* (11) 2 522 196 A1
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) *F15B 1/24* (11) 2 060 797 A3
- (73) **Partners in Fresh B.V.**
(51) *A23B 4/16* (11) 2 294 923 B1
- (71) **PC Electric Ges.m.b.H.**
(51) *H01R 24/78* (11) 2 365 592 A3
- (71) **Pegler Limited**
(51) *G05D 23/02* (11) 1 701 235 A3
- (73) **Peneder Immobilien GmbH**
(51) *E06B 5/16* (11) 1 892 367 B1
- (71) **Pentec Health, Inc.**
(51) *A01N 43/04* (11) 2 521 449 A1
(51) *A61K 33/00* (11) 2 521 559 A1
- (73) **Pertinger, Wilfried**
(51) *A63C 7/10* (11) 1 834 675 B1
- (71) **Petratrec International Ltd.**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 523 148 A1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles**
(51) *B60G 7/02* (11) 1 853 441 B1
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) *B60G 17/0165* (11) 1 926 615 B1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *B60N 2/20* (11) 2 397 361 B1
(51) *G01M 17/00* (11) 2 521 904 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) *F01N 3/021* (11) 2 522 822 A1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) *F04D 19/04* (11) 2 290 243 A3
- (73) **Pfizer Inc.**
(51) *C07C 311/08* (11) 1 861 359 B1
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) *G01V 1/38* (11) 2 259 091 A3
- (73) **Pharma Mar, S.A.U.**
(51) *C07K 11/02* (11) 1 918 296 B1
- (73) **Pharma Technology S.A.**
(51) *A61J 3/00* (11) 2 162 110 B1
- (71) **Pharmaco-Kinesis Corporation**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 521 917 A2
- (73) **Pharmathen S.A.**
(51) *C07D 209/24* (11) 2 419 407 B1
- (73) **Pherecydes Pharma**
(51) *C12N 7/01* (11) 2 097 516 B1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) *G06T 11/00* (11) 2 291 827 B1
(51) *H01J 5/54* (11) 2 425 442 B1
(51) *H01J 35/10* (11) 2 018 651 B1
(51) *H01L 51/00* (11) 2 522 042 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 522 200 A1
- (71) **Phlox**
(51) *H01F 38/14* (11) 2 522 025 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 522 201 A1
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) *G01D 5/245* (11) 2 522 959 A2
(51) *G05B 19/042* (11) 2 302 472 A3
(51) *H01R 4/48* (11) 2 279 543 B1
- (71) **PhotoThera, Inc.**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 522 393 A1
- (73) **Pierburg GmbH**
(51) *F02D 9/10* (11) 2 365 200 B1
(51) *F02M 25/07* (11) 2 133 549 B1
- (73) **Pilkington Group Limited**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 342 411 B1
- (73) **Pioneer Corporation**
(51) *H01L 51/00* (11) 1 493 797 B1
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 521 788 A1
- (71) **Piramal Imaging SA**
(51) *A61K 49/04* (11) 2 289 564 A3
- (73) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) *B60C 9/20* (11) 2 376 296 B1
- (73) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) *B43M 3/04* (11) 2 213 602 B1
- (71) **Plant Bioscience Limited**
(51) *C07K 14/415* (11) 2 521 734 A1
- (71) **Plasti Temple**
(51) *A47D 15/00* (11) 2 522 257 A1
- (71;73) **Plastic Logic Limited**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 521 961 A2
(51) *G06F 3/045* (11) 2 033 081 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 521 985 A2
- (73) **Platsch GmbH & Co. KG**
(51) *B41F 23/06* (11) 1 772 265 B1
- (73) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) *A61F 13/20* (11) 1 622 558 B1
- (71) **Plekker, Elizabeth Ann**
(51) *A43B 23/24* (11) 2 522 242 A2
- (71) **Plekker, Marinus J.**
(51) *A43B 23/24* (11) 2 522 242 A2

- (73) **POKKA CORPORATION**
(51) *C07H 17/07* (11) 2 223 930 B1
- (71) **Politec Polimeri Tecnici S.A.**
(51) *E04B 1/80* (11) 2 522 786 A1
- (71) **Politechnika Wi Tokrzyska**
(51) *C21D 1/04* (11) 2 521 798 A1
- (71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) *A22C 11/12* (11) 2 522 224 A1
(51) *B65B 61/18* (11) 2 522 587 A1
(51) *B65D 75/58* (11) 2 522 594 A1
- (71) **Polymedix, Inc.**
(51) *A61K 31/727* (11) 2 521 557 A1
- (71) **POLYNT S.P.A.**
(51) *C08G 59/42* (11) 2 522 686 A2
- (71;73) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) *C08G 2/30* (11) 2 522 682 A1
(51) *C08L 59/00* (11) 1 679 346 B1
- (73) **Pomagalski**
(51) *B61B 5/02* (11) 1 832 488 B1
(51) *B61B 9/00* (11) 2 376 320 B1
- (71) **Pontificia Universidad Javeriana**
(51) *A61K 36/185* (11) 2 522 356 A2
- (71) **Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG.**
(51) *B65D 25/20* (11) 2 522 590 A1
- (73) **Posco**
(51) *B01J 8/00* (11) 1 977 421 B1
- (71) **Power Scheme Industries Limited**
(51) *A45F 3/08* (11) 2 522 249 A1
- (71) **PowerPhotonic Ltd**
(51) *H01S 5/40* (11) 2 523 280 A2
- (71) **PR.EN.AL. S.R.L.**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 522 929 A2
- (71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) *E21B 34/06* (11) 2 521 838 A1
(51) *G01N 21/35* (11) 2 522 984 A2
- (73) **PRAD Research And Development Limited**
(51) *E21B 27/02* (11) 2 192 262 B1
- (73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) *F16H 1/28* (11) 1 649 191 B1
- (71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) *C23C 4/06* (11) 2 521 802 A1
- (71) **Pregis Innovative Packaging Inc.**
(51) *B31D 5/00* (11) 2 521 648 A2
- (73) **Prenzler, Klaus**
(51) *E03C 1/08* (11) 2 331 755 B1
- (71) **Presano AG**
(51) *E03C 1/044* (11) 2 521 818 A1
(51) *E03D 9/05* (11) 2 521 821 A1
(51) *E03D 9/08* (11) 2 521 822 A1
- (71;73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) *A01N 37/44* (11) 2 521 448 A1
(51) *A61K 31/198* (11) 2 521 542 A1
(51) *A61K 45/06* (11) 2 446 903 A3
(51) *C40B 40/02* (11) 2 024 538 B1
(51) *G01N 35/10* (11) 2 523 004 A1
- (73) **Press Kogyo Co., Ltd.**
(51) *B60J 1/00* (11) 2 236 334 B1
- (71) **Pressmaster AB**
(51) *H01R 43/042* (11) 2 523 274 A1
- (71) **Prisma Engineering S.r.l.**
(51) *H04W 24/06* (11) 2 523 494 A1
- (73) **Privatinstitut für dermatologische Produktforschung Galenus GmbH**
(51) *G01R 33/00* (11) 1 738 190 B1
- (71) **ProFibrix BV**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 521 538 A1
(51) *A61K 38/36* (11) 2 521 566 A2
- (71) **Protean Electric Limited**
(51) *G05B 19/427* (11) 2 521 945 A1
- (71) **Proteologics, Ltd**
(51) *A61K 31/517* (11) 2 521 548 A2
- (71) **PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.**
(51) *H04L 9/06* (11) 2 523 385 A1
- (71) **Psion Inc.**
(51) *H01Q 1/38* (11) 2 522 049 A1
(51) *H01Q 7/00* (11) 2 522 050 A2
- (71) **Pulse Electronics, Inc.**
(51) *G01R 19/00* (11) 2 521 922 A1
- (73) **PURAC Biochem BV**
(51) *C07C 51/41* (11) 1 991 517 B1
- (71) **Purapharm Company Limited**
(51) *A61K 31/7048* (11) 2 521 554 A2
- (71) **Purgotec OY**
(51) *E02F 3/90* (11) 2 492 403 A3
- (73) **Putzmeister Engineering GmbH**
(51) *F04B 39/12* (11) 1 942 276 B1
- (71) **PWP SA**
(51) *B60J 5/10* (11) 1 902 883 A3
- (71) **Qarnot Computing**
(51) *F24H 3/06* (11) 2 521 884 A2
- (71) **Qbas Co., Ltd.**
(51) *B63C 11/12* (11) 2 522 569 A1
- (71) **QIAGEN Gaithersburg, Inc.**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 521 778 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 521 795 A1
- (71) **QIAGEN Lake Constance GmbH**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 522 986 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 523 014 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 521 957 A1
(51) *G06F 3/038* (11) 2 521 959 A2
(51) *G06F 9/54* (11) 2 523 112 A1
(51) *G06K 9/46* (11) 2 521 990 A1
(51) *G08B 1/08* (11) 2 522 002 A2
(51) *H03B 19/00* (11) 2 522 071 A2
(51) *H03M 13/27* (11) 2 523 352 A1
(51) *H04B 1/16* (11) 2 522 078 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 256 982 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 2 522 107 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 774 749 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 523 425 A1
(51) *H04N 7/025* (11) 2 522 130 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 2 522 136 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 522 137 A1
(51) *H04N 21/438* (11) 2 214 412 A3
(51) *H04W 4/00* (11) 2 522 158 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 522 160 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 522 161 A2
(51) *H04W 4/02* (11) 2 522 162 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 522 173 A1
(51) *H04W 36/28* (11) 2 522 181 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 194 745 B1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 522 186 A2
(51) *H04W 72/04* (11) 2 477 446 A3
(51) *H04W 72/14* (11) 2 273 840 B1
(51) *H04W 72/14* (11) 2 276 307 B1
(51) *H04W 72/14* (11) 2 278 846 B1
(51) *H04W 72/14* (11) 2 285 175 B1
(51) *H04W 72/14* (11) 2 288 219 B1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 329 624 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 213 077 B1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 522 163 A1
(51) *H04W 8/20* (11) 2 213 113 B1
(51) *H04W 28/26* (11) 2 366 257 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 353 338 B1
(51) *H04W 88/06* (11) 2 384 601 B1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *H04W 4/00* (11) 1 678 978 B1
(51) *H04W 52/24* (11) 1 911 169 B1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) *G02B 26/00* (11) 2 521 935 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 2 522 008 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 2 522 009 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 2 522 010 A1
- (71) **Quark Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 521 783 A1
- (71) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE**
(51) *A61P 25/28* (11) 2 522 394 A2
- (71) **R. Kohlhauer GmbH**
(51) *E01F 8/00* (11) 2 521 815 A1
- (71) **Raccords et Plastiques Nicoll**
(51) *F16L 3/133* (11) 2 522 892 A1
- (73) **Radaelli Angelo S.a.s di Renata Vagni Radaelli & C**
(51) *E06B 3/22* (11) 2 116 687 B1
- (73) **RADIALL**
(51) *B60N 2/06* (11) 2 128 022 B1
(51) *H01P 1/22* (11) 2 015 391 B1
- (71) **Rambus International Ltd**
(51) *G02B 6/00* (11) 2 523 025 A2
(51) *G02B 27/00* (11) 2 523 035 A1
- (71) **Ramat at Tel Aviv University, Ltd.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 521 919 A2
- (71) **Ranir LLC**
(51) *A61F 5/56* (11) 2 521 515 A1
- (71) **Rapak GmbH**
(51) *B65D 77/06* (11) 2 522 596 A1
- (71) **Rasperini, Giulio**
(51) *A61C 19/04* (11) 2 521 511 A1
- (71) **Ratio, Inc.**
(51) *A61M 37/00* (11) 2 521 589 A2
- (71) **Ratiopharm GmbH**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 521 540 A2
- (71) **Raytheon Company**
(51) *B25B 9/00* (11) 2 522 462 A1
(51) *G01S 7/41* (11) 2 523 016 A2
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) *H01F 38/14* (11) 1 147 528 B1
- (73) **RBA Pharma Inc.**
(51) *C08G 65/329* (11) 1 732 971 B1
- (71) **Recaro Automotive GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/20* (11) 2 522 543 A2
- (71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) *C11D 1/65* (11) 2 521 763 A1
- (71) **Recro Pharma, Inc.**
(51) *A61K 31/415* (11) 2 521 544 A2
- (71) **Recticel**
(51) *C08G 18/67* (11) 2 522 684 A1
(51) *C08G 18/67* (11) 2 522 685 A2

- (71) **REDX PHARMA LIMITED**
(51) **C07D 207/34** (11) 2 522 656 A2
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 521 536 A2
- (73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 39/17** (11) 1 778 723 B1
- (71) **Regents of the University of Minnesota**
(51) **A61K 31/437** (11) 2 521 547 A2
- (73) **regroup AG**
(51) **A47B 87/02** (11) 2 408 336 B1
- (73) **Rehart GmbH**
(51) **F03B 17/06** (11) 2 278 156 B1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) **B60J 1/20** (11) 2 036 750 A3
- (73) **Reifenhäuser, Uwe**
(51) **B26D 7/32** (11) 2 450 166 B1
- (71) **Reika GmbH & Co. KG**
(51) **B23D 45/02** (11) 2 522 448 A1
(51) **B23D 45/02** (11) 2 522 449 A1
- (71) **Rej-Design Oy**
(51) **A47K 10/06** (11) 2 522 264 A2
- (71) **Relievent Medsystems, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 521 501 A2
- (73) **Renault S.A.S.**
(51) **B60T 7/12** (11) 2 349 802 B1
(51) **F16D 65/10** (11) 2 326 854 B1
- (71) **Renesas Mobile Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 523 420 A2
- (73) **Renusol GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 462 387 B1
- (71) **Repiso Cordon, Joan**
(51) **A01G 1/06** (11) 2 522 211 A2
- (71) **REpower Systems AG**
(51) **B64C 3/18** (11) 2 368 792 A3
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 522 351 A1
- (71) **Research in Motion Corporation**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 523 143 A1
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) **G01J 1/04** (11) 2 522 967 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 523 070 A2
(51) **G06F 3/033** (11) 2 523 072 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 523 073 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 523 085 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 523 104 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 523 111 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 469 425 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 2 021 968 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 523 137 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 2 523 143 A1
(51) **G06T 11/20** (11) 2 523 166 A1
(51) **H03M 13/09** (11) 1 947 770 B1
(51) **H04B 1/04** (11) 2 352 232 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 523 375 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 290 873 A3
(51) **H04L 12/26** (11) 2 130 327 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 169 887 A3
(51) **H04L 25/02** (11) 2 442 508 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 2 523 415 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 523 433 A1
(51) **H04M 3/56** (11) 2 523 444 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 384 024 A3
(51) **H04W 4/02** (11) 2 523 476 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 1 819 184 B1
- (71) **ResMed Ltd.**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 522 383 A1
- (71) **Retractable Technologies, Inc.**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 521 487 A1
- (71) **Rettig ICC B.V.**
(51) **F16K 11/00** (11) 2 522 889 A1
- (73) **REVA GmbH Vertrieb von elektronischen Produkten**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 346 109 B1
- (71) **ReVision Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/16** (11) 2 521 541 A2
- (71) **Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG**
(51) **F16J 15/26** (11) 2 522 885 A1
- (71) **Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH**
(51) **B60P 7/06** (11) 2 522 546 A1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) **C08G 73/02** (11) 2 522 688 A1
- (73) **Rhodia, Inc.**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 044 126 B1
- (73) **RiboCor, Inc.**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 786 436 B1
- (71) **RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG**
(51) **B60J 1/20** (11) 2 036 750 A3
- (73) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) **A61P 25/18** (11) 2 164 572 B1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **B24C 11/00** (11) 2 522 460 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 29/00** (11) 2 522 523 A2
(51) **B41M 5/00** (11) 2 234 814 B1
(51) **G03G 9/08** (11) 2 523 045 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 500 779 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 2 523 048 A2
(51) **G03G 15/16** (11) 2 523 050 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 523 092 A2
(51) **G11B 7/007** (11) 1 818 919 B1
- (71) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) **B65H 54/80** (11) 2 522 609 A2
- (73) **Riley Power, Inc.**
(51) **F23K 3/02** (11) 2 324 290 B1
- (73) **Ripa, Thomas**
(51) **B62K 25/04** (11) 2 338 777 B1
- (71) **Rist, Attila**
(51) **A47K 10/42** (11) 2 522 265 A1
- (71) **RIT TECHNOLOGIES LTD.**
(51) **H01R 13/60** (11) 2 522 055 A1
- (71) **Ritter GmbH**
(51) **B05C 17/005** (11) 2 522 438 A2
- (73) **Rivulet AB**
(51) **A23L 1/214** (11) 2 291 088 B1
- (71) **RMB GmbH**
(51) **B27D 5/00** (11) 2 522 476 A2
- (73) **Robatech AG**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 248 598 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B03C 3/86** (11) 1 930 081 A3
(51) **B25F 5/00** (11) 2 521 634 A1
(51) **B60S 1/08** (11) 2 259 953 B1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 222 522 B1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 321 159 B1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 091 795 B1
(51) **B60W 10/08** (11) 2 387 524 B1
- (51) **B60W 20/00** (11) 2 331 378 B1
(51) **F02B 37/18** (11) 2 521 846 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 521 849 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 521 850 A1
(51) **F02D 41/22** (11) 2 076 667 B1
(51) **F02M 61/18** (11) 2 521 853 A1
(51) **F02M 63/00** (11) 2 331 809 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 521 854 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 522 851 A2
(51) **G01L 3/10** (11) 2 521 902 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 521 923 A1
(51) **G05B 19/416** (11) 2 202 597 B1
(51) **G06F 9/48** (11) 2 084 606 B1
(51) **H01Q 1/42** (11) 2 186 161 B1
(51) **H02K 5/15** (11) 2 522 067 A2
(51) **H04R 19/00** (11) 2 522 153 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **F02D 9/02** (11) 1 432 895 B1
(51) **F02M 59/36** (11) 1 682 771 B1
(51) **F04B 1/04** (11) 2 522 854 A1
(51) **F24H 9/20** (11) 2 522 925 A2
(51) **G01L 9/00** (11) 1 966 578 B1
(51) **H01L 41/053** (11) 1 919 004 B1
(51) **H02K 3/28** (11) 2 523 313 A2
(51) **H04L 12/66** (11) 1 814 763 B1
- (73) **Roberts, Walter A.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 197 548 B1
- (73) **Robertson, John Neil**
(51) **B01F 1/00** (11) 2 334 417 B1
- (73) **Robertson, Malcolm**
(51) **E01B 26/00** (11) 1 476 342 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/145** (11) 1 578 269 B1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 173 240 B1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 365 775 B1
(51) **A61B 5/151** (11) 1 781 173 B1
(51) **A61B 5/151** (11) 2 378 970 B1
(51) **C12N 15/10** (11) 2 521 779 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 521 912 A1
- (71) **Rock-Tenn Shared Services, LLC**
(51) **A47F 1/12** (11) 2 522 258 A1
- (73) **Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 47/00** (11) 1 703 530 B1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H04J 13/00** (11) 2 243 236 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 062 400 B1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 095 656 B1
- (73) **Röhl GmbH Verbundelemente**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 961 889 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **C01D 15/00** (11) 2 522 631 A1
(51) **C09D 133/06** (11) 2 345 706 B1
(51) **C09D 201/08** (11) 2 368 951 B1
(51) **D04H 1/64** (11) 2 071 066 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C09J 5/02** (11) 2 522 703 A2
- (73) **Roke Manor Research Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 122 503 B1
- (73) **Rokusek, Petr**
(51) **G09F 9/33** (11) 1 890 275 B1
- (71) **Rolex S.A.**
(51) **G04B 17/06** (11) 2 523 053 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F02C 7/14** (11) 2 522 831 A2
(51) **F02C 9/18** (11) 2 522 833 A2
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **F01D 5/14** (11) 2 522 809 A2

- (51) **F01D 17/02** (11) 2 390 469 B1
(51) **F01D 17/02** (11) 2 522 813 A2
(51) **F01D 21/00** (11) 2 522 816 A2
(51) **F02C 3/30** (11) 2 522 829 A2
(51) **F02C 9/28** (11) 1 752 638 A3
(51) **H02K 19/32** (11) 2 523 318 A2
(51) **H02K 55/04** (11) 2 523 322 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **C22C 19/05** (11) 2 065 479 A3
- (73) **Rondo AG**
(51) **B65D 5/02** (11) 2 354 020 B1
- (71) **Roth & Rau AG**
(51) **C23C 14/54** (11) 2 521 803 A1
(51) **C23C 16/517** (11) 2 521 804 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 522 926 A2
- (71) **ROTTAPHARM S.P.A.**
(51) **A61K 8/73** (11) 2 522 337 A2
- (71) **Rovcal, Inc.**
(51) **B26B 19/38** (11) 2 500 153 A3
- (73) **Rovi Solutions Corporation**
(51) **H04N 5/913** (11) 0 923 240 B1
- (73) **Rowa Automatisierungssysteme GmbH**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 093 166 B1
- (71) **Royal Appliance Mfg. Co.**
(51) **A47L 9/16** (11) 2 351 504 A3
- (73) **Ruggedcom Inc.**
(51) **H04L 12/46** (11) 2 403 193 B1
- (71) **RWE AG**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 522 542 A1
- (71) **RWE Power AG**
(51) **F23C 10/20** (11) 2 522 903 A2
- (71) **S.A. Granger Freres**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 522 506 A1
- (71) **S.A.A.A. SAS SYSTEMES D'AUTOMATISMES D'ALARMES AUTOMATIQUES**
(51) **A47F 7/024** (11) 2 521 469 A1
- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08F 283/06** (11) 1 678 255 B1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 203 520 B1
- (71) **Sachtleben Pigment GmbH**
(51) **B01D 53/86** (11) 2 522 418 A1
- (73) **Sachtleben Pigments Oy**
(51) **C01G 23/047** (11) 2 297 041 B1
- (71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) **B60S 9/02** (11) 2 522 557 A2
(51) **B60S 9/02** (11) 2 522 558 A2
- (73) **Safe Foods Corporation**
(51) **A23L 3/28** (11) 1 622 651 B1
- (73) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 962 215 B1
- (71;73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **G01D 5/22** (11) 2 368 093 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 522 140 A1
- (71) **Saint-Gobain Adfors**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 522 037 A1
- (73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **C04B 35/486** (11) 2 160 371 B1
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **C03C 17/34** (11) 2 267 491 B1
- (51) **C09D 11/00** (11) 2 522 700 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 522 037 A1
- (71) **Salmi, Pekka**
(51) **B28D 1/22** (11) 2 521 639 A1
- (71) **Salomon S.A.S.**
(51) **A43B 5/10** (11) 2 517 588 A3
- (71) **SAME DEUTZ-FAHR S.P.A.**
(51) **F01P 5/02** (11) 2 031 208 A3
- (71) **Samsonite IP Holdings S.a.r.l**
(51) **A45F 3/04** (11) 2 522 248 A1
- (71) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 523 247 A1
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 211 230 B1
(51) **G06F 3/043** (11) 1 892 610 A3
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **H01R 13/66** (11) 2 523 270 A1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 523 252 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 7/02** (11) 1 980 188 B1
(51) **A47L 9/00** (11) 2 522 266 A2
(51) **A47L 9/28** (11) 2 407 075 A3
(51) **A47L 9/28** (11) 2 407 076 A3
(51) **A61B 6/00** (11) 2 521 488 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 888 778 B1
(51) **F04B 39/00** (11) 2 522 856 A2
(51) **F16K 31/02** (11) 1 843 068 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 138 804 A3
(51) **G01N 21/27** (11) 2 287 590 A3
(51) **G01R 11/00** (11) 2 523 006 A2
(51) **G05D 1/02** (11) 1 852 761 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 840 713 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 521 960 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 523 088 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 523 089 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 523 090 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 199 900 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 2 523 103 A1
(51) **G07D 7/12** (11) 2 523 170 A1
(51) **G11B 7/09** (11) 1 271 493 B1
(51) **G11B 27/10** (11) 1 953 761 B1
(51) **H02J 5/00** (11) 1 780 863 A3
(51) **H04B 1/40** (11) 2 522 079 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 1 816 777 A3
(51) **H04L 1/18** (11) 1 821 446 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 693 990 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 523 412 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 523 424 A1
(51) **H04M 1/23** (11) 2 522 119 A2
(51) **H04M 1/60** (11) 1 715 718 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 026 553 B1
(51) **H04N 1/50** (11) 2 523 449 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 522 138 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 322 118 B1
(51) **H04N 9/73** (11) 2 227 025 B1
(51) **H04N 21/462** (11) 2 523 466 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 1 571 786 B1
(51) **H04W 52/14** (11) 1 458 116 B1
(51) **H04W 52/34** (11) 2 522 184 A2
(51) **H04W 68/02** (11) 2 522 187 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 2 522 189 A2
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 157 152 B1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 224 511 B1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 339 662 B1
(51) **H01M 4/587** (11) 2 523 241 A1
(51) **H01M 4/66** (11) 2 523 242 A1
- (71) **Samyang Biopharmaceuticals Corporation**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 522 338 A2
- (73) **Sanatis GmbH**
(51) **C04B 28/34** (11) 1 707 543 B1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) **F04B 27/10** (11) 2 522 855 A1
- (71) **Sandoz AG**
(51) **C07D 265/32** (11) 2 521 717 A1
- (71) **SANDOZ AG**
(51) **C07D 413/12** (11) 2 522 665 A1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B02C 2/04** (11) 2 351 615 A3
(51) **B23B 31/11** (11) 2 316 599 B1
(51) **C23C 8/20** (11) 2 522 760 A2
- (73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) **B25D 9/12** (11) 1 603 711 B1
- (71) **SANOFI**
(51) **C07D 307/79** (11) 2 521 720 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 521 725 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 521 726 A1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 522 318 A1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 522 378 A1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 522 379 A1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 522 380 A1
- (73) **Sanoxsys GmbH**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 047 271 B1
- (71) **Sansum Diabetes Research Institute**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 521 483 A1
- (73) **Santaris Pharma A/S**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 152 879 B1
- (73) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **C07D 207/34** (11) 2 116 530 B1
- (73) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **G05B 19/19** (11) 2 157 489 B1
- (73) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 355 205 B1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01L 23/31** (11) 1 505 643 B1
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 523 124 A1
- (73) **Sapa GmbH**
(51) **F24J 2/46** (11) 2 318 780 B1
- (71) **Sarong Societa' Per Azioni**
(51) **B65B 55/04** (11) 2 522 586 A2
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **B01D 65/10** (11) 2 521 607 A1
(51) **B01D 65/10** (11) 2 521 608 A1
- (73) **Sati S.r.l.**
(51) **B01D 29/90** (11) 2 357 029 B1
- (71) **Sauce Labs, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 521 976 A2
- (71) **Sawai Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/40** (11) 2 522 348 A1
- (71;73) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 228 849 B1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 312 674 B1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 339 670 B1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 523 238 A2
(51) **H01M 10/052** (11) 2 375 475 B1
- (73) **SBC Linear Co.,Ltd.**
(51) **F16C 29/06** (11) 1 845 272 B1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **F16D 48/06** (11) 2 461 064 A3

- (73) Scania CV AB (publ)
(51) *F16H 59/70* (11) 1 564 445 B1
- (71:73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(51) *B62M 11/14* (11) 2 298 636 B1
(51) *F16C 39/02* (11) 2 522 870 A1
(51) *F16D 13/70* (11) 2 310 706 B1
- (71) schäfer-technic gmbh
(51) *E01C 19/21* (11) 2 522 775 A2
- (73) Schelling Anlagenbau GmbH
(51) *B23D 59/00* (11) 2 404 694 B1
- (73) Schenck RoTec GmbH
(51) *B60C 25/138* (11) 2 388 155 B1
- (71:73) Schleifring und Apparatebau GmbH
(51) *A61B 6/00* (11) 2 160 134 B1
(51) *G01L 19/06* (11) 2 522 973 A1
- (71:73) Schlumberger Holdings Limited
(51) *E21B 27/02* (11) 2 192 262 B1
(51) *E21B 34/06* (11) 2 521 838 A1
(51) *G01N 21/35* (11) 2 522 984 A2
- (71:73) Schlumberger Technology B.V.
(51) *E21B 27/02* (11) 2 192 262 B1
(51) *E21B 34/06* (11) 2 521 838 A1
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.
(51) *G01N 21/35* (11) 2 522 984 A2
- (71) Schlumberger Technology Corporation
(51) *E21B 34/06* (11) 2 521 838 A1
- (71) Schmitz Cargobull Gotha GmbH
(51) *B62D 61/12* (11) 2 522 565 A1
- (71) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing.
(51) *F16K 5/06* (11) 2 522 888 A1
- (71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH
(51) *E04B 1/00* (11) 2 177 681 A3
- (71) SCHOTT Solar AG
(51) *B23K 1/06* (11) 2 359 973 A3
- (71) Schroff GmbH
(51) *H02J 7/00* (11) 2 523 300 A1
- (71) Schuldt, Erwin
(51) *B62M 6/55* (11) 2 522 567 A1
- (73) Schumm, Brooke III
(51) *A61N 5/10* (11) 2 197 548 B1
- (71) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH
(51) *B23Q 1/01* (11) 2 522 457 A1
- (71) Schwelling, Hermann
(51) *B30B 9/30* (11) 2 316 639 A3
- (71) Scientific Design Company Inc.
(51) *C07D 301/10* (11) 2 521 718 A2
- (73) SCM Group S.p.A.
(51) *B27B 5/22* (11) 2 228 184 B1
- (73) SCOLR Pharma, Inc.
(51) *A61K 9/22* (11) 2 099 432 B1
- (71) Scott Sports S.A.
(51) *A61F 9/02* (11) 2 521 521 A1
- (71) SDI TECHNOLOGIES, INC.
(51) *G08B 9/00* (11) 2 522 003 A1
- (71) Sea Lane Biotechnologies, LLC
(51) *C07K 16/10* (11) 2 522 678 A1
- (71) Sealed Air Corporation (US)
(51) *B29C 65/18* (11) 2 521 643 A1
(51) *C02F 1/461* (11) 2 521 697 A2
- (71) Searete LLC
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 521 998 A1
- (71) SEB S.A.
(51) *A45D 20/12* (11) 2 522 245 A1
(51) *A47J 19/02* (11) 2 522 259 A1
(51) *A47J 43/07* (11) 2 522 262 A1
- (71) Sedus Stoll AG
(51) *A47B 3/087* (11) 2 522 252 A1
(51) *A47B 3/087* (11) 2 522 253 A1
- (71) SEFMAT
(51) *F23D 14/46* (11) 2 522 904 A1
- (71:73) Seiko Epson Corporation
(51) *B41J 2/21* (11) 2 522 515 A1
(51) *B41J 11/70* (11) 2 522 521 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 403 334 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 862 510 B1
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 382 992 B1
(51) *H03H 9/05* (11) 2 267 895 B1
(51) *H04N 1/028* (11) 1 351 484 B1
- (73) Seiko Instruments Inc.
(51) *B41J 2/335* (11) 2 284 010 B1
- (73) Sekab E-Technology AB
(51) *C12P 7/06* (11) 2 240 591 B1
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd.
(51) *C08J 5/18* (11) 2 522 691 A2
- (71) Sekisui Jushi Kabushiki Kaisha
(51) *E01F 9/015* (11) 2 522 778 A1
- (73) SELEX ELSAG S.p.A.
(51) *B07C 3/06* (11) 2 206 564 B1
- (71) Selexagen Therapeutics, Inc.
(51) *A01N 43/78* (11) 2 521 451 A1
- (71) Selig Sealing Products, Inc.
(51) *B32B 7/12* (11) 2 522 504 A1
- (73) Semiconductor Components Industries, LLC
(51) *H04L 12/40* (11) 1 320 222 B1
- (71) Semiconductor Technologies & Instruments Pte Ltd.
(51) *H01L 21/687* (11) 2 523 212 A2
(51) *H01L 21/687* (11) 2 523 213 A2
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG
(51) *H01R 13/52* (11) 2 523 264 A1
- (71) Semrock, Inc.
(51) *G02B 5/28* (11) 2 521 930 A1
- (73) Sendor GmbH
(51) *A61B 5/087* (11) 2 291 120 B1
- (71) Sennheiser Communications A/S
(51) *H04R 1/10* (11) 2 523 469 A1
- (71) Sens, Andreas
(51) *H01L 31/05* (11) 2 523 225 A1
- (73) Sensata Technologies Holland B.V.
(51) *F23Q 7/00* (11) 1 517 086 B1
- (71) Sensata Technologies, Inc.
(51) *G01L 27/00* (11) 2 522 974 A2
- (71) Sensimed SA
(51) *A61B 3/16* (11) 2 521 482 A1
- (71) Sensomatic Electronics LLC
(51) *G08B 13/24* (11) 2 522 004 A1
- (73) Sensomatic Electronics, LLC
(51) *G08B 13/24* (11) 1 894 176 B1
- (71) Senz Technologies B.V.
(51) *A45B 11/00* (11) 2 082 662 A3
- (71) Seoul Opto-Devices Co., Ltd.
(51) *H01L 33/04* (11) 2 523 228 A2
- (73) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD.
(51) *C09K 11/66* (11) 1 888 711 B1
(51) *C09K 11/79* (11) 2 031 038 B1
- (73) Sercel
(51) *G01V 1/20* (11) 2 107 394 B1
- (71) Seriplast
(51) *B05B 11/04* (11) 2 522 436 A1
- (71) Serras, Edouard
(51) *F24F 5/00* (11) 2 521 883 A1
- (71:73) Services Pétroliers Schlumberger
(51) *E21B 27/02* (11) 2 192 262 B1
(51) *E21B 34/06* (11) 2 521 838 A1
(51) *G01N 21/35* (11) 2 522 984 A2
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
(51) *F16H 57/04* (11) 2 263 025 B1
- (71) SG Biofuels, Ltd.
(51) *A01H 1/02* (11) 2 521 438 A1
- (71) Shachar, Yehoshua
(51) *G01N 33/53* (11) 2 521 917 A2
- (71) Shanghai Fochon Pharmaceutical Co. Ltd
(51) *C07D 401/04* (11) 2 521 721 A1
- (71) Shanghai Xinhao Micro-Electronics Co. Ltd.
(51) *G06F 15/16* (11) 2 521 975 A1
- (71) Sharp Corporation
(51) *H05B 33/12* (11) 2 523 535 A1
- (71:73) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 051 133 B1
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 523 042 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 523 077 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 650 638 B1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 523 183 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 523 184 A1
(51) *G09G 5/10* (11) 2 523 187 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 2 523 191 A2
(51) *H01L 31/0352* (11) 2 523 218 A2
(51) *H01L 31/04* (11) 2 523 219 A1
(51) *H01L 31/04* (11) 2 523 220 A1
(51) *H01L 31/04* (11) 2 523 221 A1
(51) *H04J 1/00* (11) 2 141 845 B1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 523 374 A1
(51) *H04N 1/56* (11) 1 296 513 B1
(51) *H04N 5/335* (11) 2 027 717 B1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 523 477 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 523 478 A1
(51) *H04W 16/10* (11) 2 522 169 A1
(51) *H04W 52/32* (11) 2 523 510 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 522 190 A1
(51) *H04W 74/00* (11) 1 429 494 B1
(51) *H04W 74/02* (11) 2 523 521 A1
- (73) Shaw, Donald Orval
(51) *B64C 29/00* (11) 2 121 439 B1
- (71) Shaw, Thomas J.
(51) *A61B 5/15* (11) 2 521 487 A1
- (73) Sheffield Hallam University
(51) *F24F 7/02* (11) 2 286 154 B1
(51) *F24F 7/02* (11) 2 286 155 B1
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(51) *B01D 19/00* (11) 2 268 374 B1
(51) *C08L 25/06* (11) 1 382 639 B1
(51) *F22B 37/04* (11) 1 438 534 B1
- (71) Shenzhen TCL New Technology Ltd.
(51) *H04N 7/16* (11) 2 522 132 A1

- (71) **SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE**
(51) **A61L 31/00** (11) 2 522 374 A1
- (71) **Shilat Optronics Ltd**
(51) **G01B 11/28** (11) 2 521 891 A1
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) **D04B 35/06** (11) 2 397 589 A3
(51) **D04B 35/06** (11) 2 397 590 A3
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 7/00** (11) 1 652 980 B1
(51) **D04B 15/50** (11) 2 080 828 B1
- (73) **Shimano Components (Malaysia) SDN BHD**
(51) **A01K 89/027** (11) 2 258 167 B1
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62M 9/12** (11) 1 764 297 B2
- (71;73) **Shimano, Inc.**
(51) **A01K 89/01** (11) 2 113 170 B1
(51) **B62M 25/04** (11) 2 292 507 B1
(51) **F16H 55/08** (11) 2 443 921 A3
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **B41F 15/08** (11) 2 216 175 B1
(51) **C01B 25/37** (11) 2 522 625 A1
(51) **C08G 77/46** (11) 2 418 236 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 1 788 032 B1
(51) **H01L 51/05** (11) 1 976 040 B1
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/66** (11) 1 852 905 B1
- (73) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) **A01N 43/42** (11) 2 330 902 B1
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) **B01J 13/18** (11) 2 500 088 A3
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **G01R 33/28** (11) 2 523 010 A1
- (73) **Showa Denko K.K.**
(51) **A61Q 5/04** (11) 1 781 245 B1
(51) **D01F 9/127** (11) 1 618 234 B1
(51) **H01M 4/58** (11) 1 442 490 B1
- (71) **SI Group, Inc.**
(51) **C07C 37/14** (11) 2 521 706 A2
- (73) **SICK AG**
(51) **G01N 21/53** (11) 2 416 145 B1
(51) **G06K 17/00** (11) 1 870 840 B1
- (71) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) **G01D 5/34** (11) 2 522 960 A1
- (71) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/68** (11) 2 521 642 A1
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **E05C 9/02** (11) 2 143 859 B1
- (71) **Siegfried AG**
(51) **C07C 37/86** (11) 2 522 651 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B23K 26/34** (11) 2 522 454 A1
(51) **B61D 19/02** (11) 2 228 279 A3
(51) **F01D 25/16** (11) 2 522 819 A2
(51) **F03G 6/00** (11) 2 521 861 A2
(51) **F16M 13/00** (11) 2 522 896 A1
(51) **H02B 1/30** (11) 2 273 633 A3
(51) **H02J 3/38** (11) 2 523 299 A1
(51) **H02K 5/10** (11) 2 522 066 A1
(51) **H02K 41/03** (11) 2 523 319 A1
(51) **H02K 41/03** (11) 2 523 320 A1
(51) **H02K 41/03** (11) 2 523 321 A1
(51) **H03K 17/0812** (11) 2 522 075 A1
(51) **H03L 7/085** (11) 2 523 350 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 522 101 A1
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B01D 33/09** (11) 2 522 413 A1
(51) **B01D 33/46** (11) 2 522 414 A1
(51) **B61L 27/00** (11) 2 522 561 A2
(51) **B66B 9/02** (11) 2 522 616 A1
(51) **F16C 32/04** (11) 2 522 868 A1
(51) **F23M 5/02** (11) 2 522 907 A1
(51) **F23N 5/08** (11) 2 522 909 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 523 058 A1
(51) **G06F 13/42** (11) 2 523 119 A1
(51) **H02B 1/30** (11) 2 320 530 A3
(51) **H02H 9/04** (11) 2 523 295 A1
(51) **H02H 9/04** (11) 2 523 296 A1
(51) **H02K 3/24** (11) 2 523 312 A1
(51) **H02M 1/12** (11) 2 523 323 A1
(51) **H02M 1/12** (11) 2 523 324 A1
(51) **H02M 1/44** (11) 2 523 327 A1
(51) **H02M 5/458** (11) 2 523 331 A1
(51) **H02M 5/458** (11) 2 523 332 A1
(51) **H02M 5/458** (11) 2 523 333 A1
(51) **H02M 5/458** (11) 2 523 334 A1
(51) **H02M 5/458** (11) 2 523 335 A1
(51) **H04B 3/54** (11) 2 523 357 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft Österreich**
(51) **H02H 9/02** (11) 2 523 294 A1
- (71) **Siemens Concentrated Solar Power Ltd.**
(51) **F24J 2/14** (11) 2 521 885 A1
- (73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **B01D 65/02** (11) 1 901 835 B1
- (71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 521 980 A1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **B01J 8/00** (11) 1 977 421 B1
- (73) **Siena Biotech S.p.a.**
(51) **C07D 263/28** (11) 2 245 019 B1
- (71;73) **SIG Technology AG**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 521 572 A1
(51) **B65B 39/00** (11) 2 331 410 B1
- (73) **Sige S.P.A.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 218 355 B1
- (71) **Sigmoid Pharma Limited**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 380 564 A3
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **C08F 216/14** (11) 2 522 680 A1
- (71) **Silicon Harmony Co., Ltd.**
(51) **H01F 41/00** (11) 2 523 201 A2
- (71) **Sime Darby Malaysia Berhad**
(51) **A23D 7/005** (11) 2 521 458 A1
- (73) **Sime-Stromag**
(51) **F16D 55/32** (11) 1 718 884 B1
- (73) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) **B63B 21/50** (11) 2 408 661 B1
- (71) **Sipcam S.p.A.**
(51) **B01J 13/16** (11) 2 522 421 A1
- (71) **Sitec Präzisionstechnik Handels- und Produktionsgesellschaft mbH**
(51) **F41G 11/00** (11) 2 522 945 A2
- (73) **Sittel, Jürgen**
(51) **B07B 1/18** (11) 2 130 612 B1
- (71) **SIZ-Informatik-Zentrum der Sparkassenorganisation GmbH**
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 523 155 A2
- (73) **SJ AB**
(51) **B21K 1/26** (11) 2 345 491 B1
- (71) **SK Chemicals, Co., Ltd.**
(51) **G03G 9/087** (11) 2 523 046 A2
- (73) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 796 332 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 762 106 B1
- (73) **Skis Rossignol**
(51) **A63C 9/00** (11) 2 465 588 B1
- (71) **Skype**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 522 108 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 522 109 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 522 118 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 522 139 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 522 141 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 522 142 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 522 143 A2
- (73) **Skysails GmbH & Co. KG**
(51) **B63H 9/06** (11) 2 075 190 B1
- (73) **Skyventure International Ltd.**
(51) **B64D 23/00** (11) 2 113 458 B1
- (73) **Smart Flow Europe SA**
(51) **B65D 71/70** (11) 2 384 993 B1
- (71) **Smart Hub Pte. Ltd.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 521 977 A1
- (73) **Smith Abrasives, Inc.**
(51) **B24D 15/08** (11) 2 103 386 B1
- (73) **Smiths Heimann GmbH**
(51) **G01S 13/89** (11) 1 869 494 B1
- (73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 155 313 B1
- (73) **SMP Deutschland GmbH**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 326 479 B1
- (71) **SMS Innse S.p.A.**
(51) **B21B 23/00** (11) 2 521 626 A1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) **F16H 25/06** (11) 2 522 881 A1
- (73) **SMS Siemag AG**
(51) **B21B 37/28** (11) 2 195 126 B1
- (71;73) **Snecma**
(51) **B29C 70/22** (11) 2 349 687 B1
(51) **F02K 3/072** (11) 2 521 851 A1
- (71;73) **SNECMA**
(51) **F02K 1/76** (11) 2 245 290 B1
(51) **F04D 29/56** (11) 1 696 134 A3
- (71;73) **Snecma Propulsion Solide**
(51) **B29C 70/22** (11) 2 349 687 B1
(51) **C23C 2/02** (11) 2 522 759 A1
- (73) **Société BIC**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 851 289 B1
- (71) **SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE**
(51) **F16C 32/04** (11) 2 522 869 A1
- (73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) **B67D 1/07** (11) 1 501 755 B1
- (73) **Société Plymouth Française**
(51) **G01V 15/00** (11) 2 030 050 B1
- (73) **Socowave Technologies Limited**
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 033 263 B1
- (71) **Sodeik, Clemens**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 522 928 A1
- (71) **Sodeik, Matthias**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 522 928 A1

- (71) Soehnen, Daniel P.
(51) **B65D 39/00** (11) 2 521 673 A1
- (71) Soehnen, Gregory M.
(51) **B65D 39/00** (11) 2 521 673 A1
- (71) SOFRADIM PRODUCTION
(51) **A61L 31/04** (11) 2 522 376 A2
- (71) Soft Machines, Inc.
(51) **G06F 9/38** (11) 2 523 101 A1
- (71) Soga, Enrico
(51) **H02K 1/16** (11) 2 523 308 A2
- (73) Soitec
(51) **H01L 21/02** (11) 2 115 768 B1
(51) **H01L 21/20** (11) 1 599 896 B1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 390 907 B1
- (73) Solar Millennium AG
(51) **C01D 9/00** (11) 2 118 010 B1
- (71) Solis Perez, Edgar Roberto
(51) **A62C 13/72** (11) 2 522 401 A2
- (73) SOLVAY SA
(51) **C07C 17/395** (11) 1 317 406 B2
(51) **C11D 3/10** (11) 2 115 110 B1
- (73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.
(51) **C07F 9/6581** (11) 2 038 292 B1
- (73) Sonander, Sven Olof
(51) **C02F 1/14** (11) 1 716 082 B1
- (71) Song, Youzhou
(51) **B61D 13/00** (11) 2 522 559 A1
- (71) Sonic Innovations, Inc.
(51) **H04R 25/00** (11) 2 522 154 A2
- (73) Sony Computer Entertainment America Inc.
(51) **H04W 8/22** (11) 1 759 500 B1
- (71) Sony Computer Entertainment America LLC
(51) **G11B 27/036** (11) 2 523 192 A1
- (71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) **G06F 3/01** (11) 2 523 069 A2
- (71;73) Sony Corporation
(51) **A61B 8/00** (11) 2 522 278 A1
(51) **C07D 493/06** (11) 2 289 895 B1
(51) **G01J 3/44** (11) 2 522 969 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 523 126 A2
(51) **G06K 17/00** (11) 1 598 771 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 214 129 A3
(51) **G06T 3/40** (11) 2 523 160 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 523 185 A2
(51) **G10H 1/00** (11) 1 605 435 B1
(51) **G11B 20/12** (11) 2 109 107 B1
(51) **H03M 13/19** (11) 2 523 351 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 523 361 A2
(51) **H04B 7/04** (11) 2 523 362 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 2 219 299 B1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 523 452 A1
(51) **H04N 5/347** (11) 1 566 959 B1
(51) **H04N 7/08** (11) 1 381 235 B1
(51) **H04N 7/30** (11) 2 523 457 A1
(51) **H04N 9/07** (11) 1 729 524 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 339 862 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 523 460 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 523 461 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 485 542 A3
(51) **H04W 72/04** (11) 2 523 516 A1
- (71) Sony Electronics Inc.
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 214 129 A3
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) **H04R 1/10** (11) 2 451 188 A3
- (71) Sony Mobile Communications AB
(51) **H04M 1/725** (11) 2 523 439 A1
- (73) Sony Mobile Communications Japan, Inc.
(51) **H04B 1/40** (11) 1 633 056 B1
- (71) Sorin Group Deutschland GmbH
(51) **G06F 3/14** (11) 2 523 094 A2
- (71) SOURIAU
(51) **H01R 13/453** (11) 2 523 261 A1
- (73) Sovema S.p.A.
(51) **H01M 2/40** (11) 2 107 625 B1
- (73) Spécialités Pet Food
(51) **A01K 1/02** (11) 2 003 956 B1
- (73) Spectrum Dynamics LLC
(51) **A61B 5/103** (11) 1 359 845 B1
- (73) Speravimus Holding B.V.
(51) **A01G 9/00** (11) 1 872 651 B1
- (71) Spin Free L.L.C.
(51) **B65D 1/14** (11) 2 521 672 A1
- (71) Spinox Limited
(51) **H04M 3/533** (11) 2 523 441 A1
(51) **H04M 3/533** (11) 2 523 442 A1
(51) **H04M 3/533** (11) 2 523 443 A1
- (73) SSI Schäfer Noell GmbH
(51) **B65G 47/244** (11) 2 155 587 B1
- (73) SSL Healthcare Italia S.p.A.
(51) **A43B 17/02** (11) 2 000 040 B1
- (73) ST-Ericsson (France) SAS
(51) **H04W 4/14** (11) 2 380 372 B1
- (71;73) ST-Ericsson SA
(51) **H03F 3/45** (11) 2 264 890 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 273 710 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 523 500 A1
- (71) St-Pierre, Jacques
(51) **B08B 3/02** (11) 2 521 624 A1
- (73) St. Jude Medical AB
(51) **A61M 25/00** (11) 2 293 841 B1
- (71) St. Jude Medical, Inc.
(51) **A61B 17/00** (11) 2 521 493 A1
- (73) Stago B.V.
(51) **H02G 3/04** (11) 2 378 619 B1
- (71) Stähle, Kurt
(51) **G01M 13/02** (11) 2 522 976 A1
- (71) Stamicarbon B.V.
(51) **C07C 273/04** (11) 2 521 710 A1
- (71) Stantum
(51) **G06F 3/045** (11) 2 521 963 A2
(51) **G06F 3/045** (11) 2 521 964 A2
- (71) StarHome GmbH
(51) **H04W 8/08** (11) 2 522 165 A1
- (73) Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.
(51) **B65H 54/88** (11) 2 436 632 B1
- (73) Statens Serum Institut
(51) **B01D 61/02** (11) 1 888 208 B1
- (71) STATS (UK) Limited
(51) **F16L 55/11** (11) 2 327 919 A3
- (73) STC.UNM
(51) **C09D 5/14** (11) 2 294 152 B1
(51) **H01S 5/34** (11) 1 354 338 B1
- (71) Steinbeis-Transferzentrum Angewandte Photovoltaik Und Dünnschichttechnik
(51) **H01L 31/055** (11) 2 522 039 A2
- (71) Steininger, Werner
(51) **A01G 23/091** (11) 2 522 213 A1
- (71) Stephan, John
(51) **G02B 6/04** (11) 2 521 931 A1
- (71) Steris Europe, Inc. Suomen Sivuliike
(51) **A61L 9/16** (11) 2 522 371 A1
(51) **A61L 9/16** (11) 2 522 372 A1
- (73) Sterk Midden Nederland B.V.
(51) **E02D 13/04** (11) 1 681 395 B1
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland
(51) **H01L 27/142** (11) 2 522 031 A2
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 522 035 A1
- (71) Stiefel Laboratories, Inc.
(51) **B65D 51/16** (11) 2 521 674 A1
- (71) STILL GmbH
(51) **B60S 5/00** (11) 2 522 556 A2
- (73) STMICROELECTRONICS S.A.
(51) **G06K 19/07** (11) 1 496 470 B1
- (73) STMicroelectronics SA
(51) **H03H 3/007** (11) 2 267 893 B1
- (71;73) STMicroelectronics Srl
(51) **H04B 3/54** (11) 1 835 635 B1
(51) **H04L 9/06** (11) 2 523 385 A1
- (71) STO AG
(51) **E04B 1/76** (11) 2 522 785 A2
- (71) Stoco S.A.
(51) **B25J 15/02** (11) 2 366 506 A3
- (71) Stollery Investments No2 PTY Limited
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 521 993 A1
- (71) Stratasy, Inc.
(51) **B08B 3/10** (11) 2 521 625 A2
- (71) Strong Fortress Tool Co., Ltd.
(51) **B05B 7/24** (11) 2 522 434 A1
(51) **B05B 7/24** (11) 2 522 435 A1
- (73) Stryker Trauma GmbH
(51) **C25D 11/26** (11) 2 240 631 B1
- (71) Studio Itinerante Arquitectura, S.L.
(51) **F21S 9/03** (11) 2 522 900 A1
- (73) Studio Tecnico 6 M S.R.L.
(51) **B60T 13/66** (11) 2 371 642 B1
- (73) STX Finland Cruise Oy
(51) **B63H 21/32** (11) 2 376 327 B1
- (73) Styrolution GmbH
(51) **B29C 47/10** (11) 2 195 152 B1
- (73) Styron Europe GmbH
(51) **C08F 236/10** (11) 2 376 551 B1
- (73) Subsea 7 Limited
(51) **B63C 11/36** (11) 2 155 545 B1
- (73) Subsea Infrastructure Ltd
(51) **B63B 13/00** (11) 2 142 423 B1
- (73) SUMCO Corporation
(51) **C30B 15/20** (11) 2 287 369 B1
- (71) SUMIDA Components & Modules GmbH
(51) **H01F 27/28** (11) 2 523 198 A1
- (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
(51) **A61B 17/122** (11) 2 522 283 A2

(71) Sumitomo Bakelite Company Limited (51) C12M 3/00 (11) 2 522 716 A1	(73) Sybre Limited (51) G10L 19/00 (11) 2 135 241 B1	(73) Tanita Corporation (51) A61B 5/053 (11) 1 974 663 B1
(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) C08G 61/12 (11) 1 724 294 B1 (51) H01M 4/90 (11) 2 523 243 A1	(71) Sycamore Networks, Inc. (51) H04W 28/08 (11) 2 522 175 A1	(71) Tata Consultancy Services Ltd. (51) G06N 7/00 (11) 2 523 149 A2
(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) G02B 5/18 (11) 2 214 037 B1 (51) H01S 5/10 (11) 2 523 278 A1	(71) Sychip Inc. (51) H01L 25/16 (11) 2 093 798 A3	(71) Tayca Corporation (51) H01L 41/08 (11) 2 523 231 A1
(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd. (51) B29C 45/76 (11) 2 522 481 A1	(71) Symantec Corporation (51) G06F 3/06 (11) 2 521 966 A1	(73) Technion Research and Development of Foundation, Ltd. (51) B01L 3/00 (11) 2 010 323 B1
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (51) B21D 7/16 (11) 2 522 442 A1 (51) H05B 6/36 (11) 2 523 530 A1	(73) Symrise AG (51) C07D 317/70 (11) 2 287 158 B1	(73) Technische Universität Braunschweig (51) C07K 16/30 (11) 2 145 901 B1
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) B21D 7/08 (11) 2 511 020 A3 (51) B62D 25/08 (11) 2 522 563 A1	(71) Syneron Medical Ltd. (51) B26B 19/00 (11) 2 521 636 A1	(71) Technische Universität Chemnitz (51) B01L 3/00 (11) 2 521 619 A2 (51) B01L 3/00 (11) 2 522 427 A1
(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD. (51) C09D 1/02 (11) 1 489 146 B1	(73) Syngenta Limited (51) C07D 471/04 (11) 2 057 154 B1	(73) Technische Universität Darmstadt (51) H01R 13/53 (11) 2 299 546 B1
(71) Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd. (51) B21D 7/08 (11) 2 511 020 A3	(71) Syngenta Participations AG (51) A01H 5/00 (11) 2 521 439 A1	(73) Technische Universität München (51) G01S 13/89 (11) 1 869 494 B1 (51) G21F 1/10 (11) 2 355 108 B1
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED (51) B60C 11/03 (11) 2 522 531 A1	(71) Synology Incorporated (51) G06F 1/32 (11) 2 523 068 A1	(71) Technology Foundation (Stichting voor de Technische Wetenschappen) (51) G01N 15/02 (11) 2 522 981 A1
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (51) B60C 1/00 (11) 2 305 490 B1	(71) Synthes GmbH (51) A61B 17/70 (11) 2 522 286 A1	(71) Techtronic Floor Care Technology Limited (51) A47L 5/28 (11) 2 521 474 A1
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) C08L 9/00 (11) 2 009 049 B1	(71) Syntropy Systems (51) H03M 3/00 (11) 2 522 076 A1 (51) H03M 3/00 (11) 2 522 077 A1	(73) Techway Industrial, Co., Ltd. (51) B62M 6/50 (11) 2 409 909 B1
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) H01R 13/512 (11) 2 523 262 A1 (51) H01R 13/629 (11) 2 523 266 A1 (51) H01R 13/66 (11) 2 523 269 A1 (51) H01R 13/70 (11) 2 523 271 A1	(71) SYSMEX CORPORATION (51) G06F 19/00 (11) 2 523 134 A1	(71) Tecnicas Mecanicas Ilerdenses, S.L. (51) B65B 9/13 (11) 2 522 582 A1
(71) Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd. (51) C30B 13/20 (11) 2 522 765 A1	(71) TaeguTec Ltd. (51) B23B 27/16 (11) 2 521 629 A1	(73) Teijin Aramid B.V. (51) C08J 3/02 (11) 2 118 176 B1 (51) D01F 6/60 (11) 2 398 942 B1
(71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd. (51) H01L 23/467 (11) 2 323 163 A3	(71) Taheri Laduca LLC (51) A61F 2/84 (11) 2 522 313 A1 (51) A61F 2/84 (11) 2 522 314 A1	(71) Tekelec, Inc. (51) H04L 12/14 (11) 2 522 102 A2 (51) H04L 12/24 (11) 2 522 103 A2
(71) Sunways AG Photovoltaic Technology (51) H02M 7/537 (11) 2 523 339 A2	(71) Taipei Veterans General Hospital (51) G01N 33/52 (11) 2 515 109 A3	(71) TEKTRONIX, INC. (51) H03M 1/10 (11) 2 378 667 A3
(71) Superderivatives, Inc. (51) G06Q 40/00 (11) 2 522 000 A2	(73) Taisei Kiko Co., Ltd. (51) F16L 37/107 (11) 1 698 820 B1	(71) Telcordia Technologies, Inc. (51) H04B 7/005 (11) 2 522 083 A1
(73) Surpass Industry Co., Ltd. (51) G05D 7/06 (11) 1 912 105 B1	(71) Takagi Industrial Co., Ltd. (51) A61F 2/00 (11) 2 522 304 A1	(71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (51) G06F 13/38 (11) 2 523 117 A1 (51) H04W 74/04 (11) 2 394 487 B1
(73) Surteco SE (51) A47B 13/00 (11) 2 367 459 B1	(73) Takasago International Corporation (51) C07F 15/00 (11) 2 166 014 B1	(71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL) (51) H04J 14/02 (11) 2 392 089 B1 (51) H04M 3/22 (11) 2 522 122 A2 (51) H04W 24/10 (11) 2 522 172 A1
(71) SUSPA GmbH (51) B66F 3/42 (11) 2 522 619 A1	(71;73) Takata AG (51) B60R 16/027 (11) 2 522 552 A1 (51) B60R 21/231 (11) 1 577 171 B1 (51) B60R 21/231 (11) 2 374 668 B1 (51) B60R 21/232 (11) 1 577 172 B1	(73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ) (51) H04L 12/56 (11) 1 964 326 B1
(71) Suven Life Sciences Limited (51) C07D 211/58 (11) 2 521 714 A1	(73) Takata Corporation (51) B60R 21/213 (11) 2 112 032 B1	(71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) G06F 7/58 (11) 1 960 868 B1 (51) G06F 9/38 (11) 1 190 313 B1 (51) G06F 17/30 (11) 2 521 979 A1 (51) H03H 21/00 (11) 1 999 847 B1 (51) H03M 13/39 (11) 2 025 061 B1 (51) H04L 12/14 (11) 2 523 389 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 342 345 B1 (51) H04L 12/56 (11) 2 522 104 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 522 105 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 522 106 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 353 264 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 994 707 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 522 113 A1 (51) H04M 3/56 (11) 2 522 124 A1 (51) H04W 28/16 (11) 2 522 176 A1 (51) H04W 28/18 (11) 1 179 246 B1
(71) Suzhou Superengine Graphics Software Co., Ltd. (51) G06F 17/00 (11) 2 523 121 A1	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) C07D 209/14 (11) 2 522 657 A1 (51) C07D 487/04 (11) 2 522 670 A1	
(71) Swan, Steven (51) A63C 1/02 (11) 2 521 601 A1	(73) Takens, Jan-Willem (51) B65G 47/51 (11) 2 310 305 B1	
(73) SWARCO Traffic Systems GmbH (51) H04L 29/06 (11) 2 264 972 B1	(71) Takon Kotelotehdas Oy (51) B65D 5/02 (11) 2 522 589 A1	
(71) Swissavia (51) B64C 31/036 (11) 2 521 670 A1	(73) Tan Mutfak Makina, Gida Sanayi Ve Ticaret Ltd. Sti. (51) A47J 37/04 (11) 1 549 187 B1	
(73) swissbatt AG (51) H01M 2/02 (11) 2 426 750 B1	(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K. (51) G01N 33/531 (11) 2 523 001 A1	
	(71) Tangome, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 2 522 115 A2	

- (51) **H04W 28/26** (11) 2 522 177 A1
- (71) **Telekom Deutschland GmbH**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 522 001 A1
- (71) **Televés, S.A.**
(51) **H04H 20/63** (11) 2 523 371 A2
(51) **H04J 14/02** (11) 2 523 379 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 523 086 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 523 437 A1
- (71) **Tension Control Bolts Ltd**
(51) **F16B 13/00** (11) 2 522 862 A1
- (71) **Termo Fluids, S.L.**
(51) **F24J 2/05** (11) 2 522 927 A2
- (73) **Terre Armée Internationale**
(51) **E02D 29/02** (11) 2 372 027 B1
- (71) **Terumo Europe NV**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 521 574 A1
(51) **A61M 1/02** (11) 2 521 575 A1
- (71) **Tesa AG**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 522 705 A1
- (71) **tesa scribos GmbH**
(51) **G03H 1/08** (11) 2 523 052 A1
- (71) **Tesa SE**
(51) **C08F 2/38** (11) 2 521 739 A1
- (73) **TESA SE**
(51) **C09J 7/02** (11) 1 642 950 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 079 816 B1
- (71) **Testori, Tiziano**
(51) **A61C 19/04** (11) 2 521 511 A1
- (73) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) **C01B 3/24** (11) 0 964 829 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) **G06K 7/00** (11) 0 831 618 B1
- (73) **Texas Instruments France**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 131 204 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 187 030 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **G03F 7/40** (11) 1 938 365 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 172 944 A3
- (71;73) **Thales**
(51) **G01S 5/16** (11) 2 169 419 B1
(51) **G01S 19/21** (11) 2 523 020 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 296 129 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 1 343 258 B1
- (71) **THAT Corporation**
(51) **H04S 1/00** (11) 2 522 156 A1
- (71) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 366 712 A3
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B25J 5/00** (11) 2 522 469 A1
(51) **B64C 1/18** (11) 2 522 573 A2
(51) **B64C 13/16** (11) 2 300 318 B1
(51) **B64F 5/00** (11) 2 332 837 A3
(51) **G01N 21/958** (11) 2 191 255 B1
(51) **G01S 19/21** (11) 2 523 019 A2
(51) **G05D 1/00** (11) 2 076 826 B1
(51) **G05D 1/00** (11) 2 523 062 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 339 515 A3
(51) **G08G 5/00** (11) 1 995 706 A3
(51) **H02M 3/156** (11) 2 523 329 A2
- (51) **H04L 12/26** (11) 1 712 038 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 074 788 B1
(51) **H05K 5/02** (11) 2 099 272 B1
- (71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 521 512 A1
(51) **A61L 15/00** (11) 2 521 573 A1
- (73) **The Directv Group, Inc.**
(51) **H04N 7/20** (11) 1 878 245 B1
- (71;73) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 446 903 A3
(51) **G01R 33/465** (11) 2 385 386 B1
- (71) **The Gillette Company**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 521 596 A2
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29C 47/16** (11) 1 186 396 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 325 027 B1
(51) **B60C 9/00** (11) 2 159 075 B1
(51) **B60C 11/00** (11) 2 522 530 A1
(51) **C08J 3/22** (11) 2 333 008 B1
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 339 692 B1
- (71) **The Government Of The United States Of America National Institutes Of Health**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 522 719 A1
- (73) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C12N 15/863** (11) 2 363 493 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services**
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 402 075 B1
- (73) **The Government of the United States of America, represented by The Secretary Department of Health and Human services**
(51) **A61K 38/20** (11) 1 589 990 B1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 521 502 A1
(51) **C07K 14/16** (11) 2 521 733 A2
- (71) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 335 802 A3
(51) **B01D 53/14** (11) 2 338 583 A3
- (73) **THE NORDAM GROUP, Inc.**
(51) **F02K 1/00** (11) 1 676 025 B1
- (71) **The North Face Apparel Corp.**
(51) **A44B 1/18** (11) 2 521 467 A1
- (71) **The Ohio State University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 746 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 747 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 748 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 749 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 750 A1
- (73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 110 107 B1
(51) **A61F 13/26** (11) 2 367 515 B1
(51) **B01F 3/04** (11) 2 158 028 B1
(51) **C11D 1/66** (11) 2 333 040 B1
(51) **C11D 3/33** (11) 2 334 776 B1
(51) **D06L 1/00** (11) 1 934 395 B1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **C11D 17/04** (11) 1 434 847 B2
- (73) **The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of the Holy & Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) **E03F 1/00** (11) 2 321 479 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 521 920 A2
- (71;73) **The Regents of The University of California**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 521 483 A1
(51) **A61K 31/185** (11) 1 904 050 B1
(51) **B32B 3/26** (11) 2 521 650 A1
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) **A61K 31/35** (11) 2 478 901 A3
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) **A61K 39/07** (11) 1 858 550 B1
- (71) **The Sherwin-Williams Company**
(51) **B05D 5/00** (11) 2 521 623 A2
(51) **C09D 5/12** (11) 2 521 754 A1
- (71) **The Tiffen Company LLC**
(51) **G03B 17/00** (11) 2 521 939 A1
- (73) **The Timken Company**
(51) **F16C 19/36** (11) 2 118 503 B1
- (73) **The University Court Of The University Of St Andrews**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 318 471 B1
- (71) **The University of British Columbia**
(51) **C07C 43/23** (11) 2 521 707 A1
- (71) **The University Of Hawaii**
(51) **C09D 183/02** (11) 2 521 755 A2
- (73) **The University of Melbourne**
(51) **A61K 8/24** (11) 1 888 014 B1
- (71) **The University of North Carolina At Chapel Hill**
(51) **A01N 25/26** (11) 2 521 446 A2
- (73) **The University of Tokyo**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 829 979 B1
- (71) **The University Of Western Australia**
(51) **A61K 31/7105** (11) 2 521 555 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 521 658 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 2 163 579 A3
- (71;73) **THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG**
(51) **B65B 25/00** (11) 2 210 813 B1
(51) **B65G 47/84** (11) 2 522 604 A1
- (71) **Thermik Gerätebau GmbH**
(51) **H01H 37/54** (11) 2 523 206 A1
- (71) **Thermoplast Composite GmbH**
(51) **B29B 15/12** (11) 2 521 640 A1
- (71;73) **THIRD WAVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **C12N 15/55** (11) 2 374 890 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 751 A1
- (71) **Thirote Grandes Cuisines Poligny**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 447 611 A3
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 7/72** (11) 2 523 096 A1
(51) **G06F 7/72** (11) 2 523 097 A1
(51) **G06T 15/50** (11) 2 300 991 B1
(51) **G10L 19/14** (11) 2 355 095 A3
(51) **H01Q 15/08** (11) 2 523 256 A1
(51) **H02M 1/00** (11) 1 193 848 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 642 418 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 522 148 A1
(51) **H04W 36/24** (11) 2 522 180 A1
- (73) **Thoratec LLC**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 930 034 B1

- (73) Thorneley, Edwin
(51) **E01B 26/00** (11) 1 476 342 B1
- (71) Thrane & Thrane A/s
(51) **H04B 7/185** (11) 2 522 087 A2
- (73) Thule Sweden AB
(51) **B60R 3/02** (11) 2 418 124 B1
- (71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH
(51) **B66B 1/30** (11) 2 522 612 A1
- (73) ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag
(51) **F16D 1/08** (11) 2 334 941 B1
(51) **F16H 55/18** (11) 2 344 785 B1
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH
(51) **B01D 53/14** (11) 2 521 603 A1
(51) **B01D 53/14** (11) 2 521 604 A1
(51) **C10C 1/00** (11) 2 521 758 A2
- (71) Timac Agro International
(51) **C05B 1/02** (11) 2 521 703 A1
- (73) Tmb Patterns Limited
(51) **B65G 57/30** (11) 2 323 933 B1
- (71) TMT Machinery, Inc.
(51) **B65H 67/04** (11) 2 522 610 A2
- (71) TOHOKU UNIVERSITY
(51) **C12N 15/09** (11) 2 522 727 A1
- (73) Tokuyama Corporation
(51) **A61K 6/00** (11) 1 190 695 B1
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) **C23C 16/455** (11) 1 743 953 B1
- (73) Tokyo Metropolitan Government
(51) **F16L 37/107** (11) 1 698 820 B1
- (73) TOKYO WOMEN'S MEDICAL UNIVERSITY
(51) **C12N 5/00** (11) 1 214 952 B1
- (73) TomTec Imaging Systems GmbH
(51) **G06T 5/00** (11) 2 175 417 B1
- (73) Toncelli, Luca
(51) **B29C 67/24** (11) 1 893 397 B1
- (71) Top Energy Saving System Corp.
(51) **F21V 19/00** (11) 2 375 143 A3
- (71) TopoTarget UK Limited
(51) **A61P 35/00** (11) 2 522 395 A1
(51) **A61P 35/00** (11) 2 522 396 A1
(51) **A61P 35/00** (11) 2 522 397 A1
- (73) Toppor Healthtec, Inc.
(51) **A01J 5/02** (11) 1 649 744 B1
- (71;73) Toshiba Lighting & Technology Corporation
(51) **F21V 15/01** (11) 2 522 901 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 164 300 B1
- (71) Toshiba Medical Systems Corporation
(51) **G01N 21/25** (11) 2 477 024 A3
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(51) **B41J 3/60** (11) 1 862 323 B1
- (73) TOSOH CORPORATION
(51) **B01J 19/00** (11) 1 380 337 B1
(51) **C07F 7/08** (11) 1 650 212 B1
- (73) Total Research & Technology Feluy
(51) **C08F 10/00** (11) 2 454 291 B1
- (73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.
(51) **C07C 229/58** (11) 1 860 098 B1
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
(51) **A61L 31/00** (11) 2 522 375 A1
- (73) Toyo Denso Co., Ltd.
(51) **F02M 57/06** (11) 1 916 413 B1
- (73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.
(51) **C03C 17/32** (11) 1 930 154 B1
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 742 A1
(51) **C25D 5/26** (11) 2 522 763 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 523 233 A1
- (71) Toyokanetsusolutions Kabushiki Kaisha
(51) **B65G 47/31** (11) 2 522 602 A1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) **B01D 46/42** (11) 2 184 460 B1
(51) **B01D 53/94** (11) 2 521 605 A1
(51) **B01J 23/00** (11) 2 521 614 A2
(51) **B01J 27/199** (11) 2 403 640 B1
(51) **B60H 1/22** (11) 2 522 534 A1
(51) **B60R 16/023** (11) 2 370 295 B1
(51) **B60R 22/28** (11) 2 244 915 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 227 409 B1
(51) **B62D 21/15** (11) 2 094 555 B1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 522 838 A1
(51) **F02D 35/02** (11) 2 016 271 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 522 839 A2
(51) **F02D 41/38** (11) 2 522 841 A1
(51) **G08B 21/06** (11) 2 407 947 A3
(51) **H02K 1/18** (11) 2 523 309 A1
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60G 7/02** (11) 1 853 441 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 1 878 949 B1
(51) **F16H 61/20** (11) 1 857 715 B1
- (71) Tragex Pharma
(51) **A61K 31/17** (11) 2 522 341 A1
- (71) Transonic Combustion, Inc.
(51) **F02B 3/00** (11) 2 522 827 A2
(51) **F02M 43/04** (11) 2 522 846 A2
- (71) TRANSPHORM INC.
(51) **H01L 23/58** (11) 2 522 030 A2
- (71) Tremco illbruck Produktion GmbH
(51) **E06B 1/70** (11) 2 522 801 A2
- (73) Treofan Germany GmbH & Co.KG
(51) **B32B 27/18** (11) 1 615 770 B1
- (71) TREVIRA GMBH
(51) **D01F 8/06** (11) 2 521 807 A1
- (71) Tri Alpha Energy, Inc.
(51) **H01L 31/00** (11) 2 522 033 A1
- (71) Tridonic AG
(51) **H05B 33/08** (11) 2 522 199 A2
- (71;73) Tridonic GmbH & Co KG
(51) **H03M 1/12** (11) 1 813 019 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 522 199 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 523 533 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 282 612 A3
- (71) TRILUX GmbH & Co. KG
(51) **F21S 8/00** (11) 1 923 622 A3
- (73) Tronox LLC
(51) **C01G 23/047** (11) 1 881 945 B1
- (73) Trüb AG
(51) **B42D 15/10** (11) 1 169 179 B2
- (71) Trumpf Laser Marking Systems AG
(51) **H01S 3/109** (11) 2 523 277 A1
- (73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG
(51) **F21S 8/00** (11) 2 039 984 B1
- (71;73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
(51) **B21D 28/24** (11) 2 522 443 A2
(51) **B23K 26/06** (11) 1 926 568 B1
- (71) Tsinghua University
(51) **G06T 7/00** (11) 2 523 165 A2
- (71) Tsubaki Nakashima Co. Ltd.
(51) **C04B 35/584** (11) 2 522 644 A1
- (73) TTE Technology, Inc.
(51) **H04N 9/31** (11) 1 915 873 B1
- (73) Tuttoespresso S.r.l.
(51) **B65D 85/804** (11) 2 298 671 B1
- (71) Two Pic MC LLC
(51) **H04N 13/02** (11) 2 257 075 A3
- (71) Tyco Electronics (Shanghai) Ltd
(51) **G02B 6/38** (11) 2 521 932 A1
- (71) Tyco Electronics Corporation
(51) **H02G 15/013** (11) 2 523 287 A1
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA
(51) **H02G 15/013** (11) 2 523 286 A1
(51) **H02G 15/013** (11) 2 523 287 A1
(51) **H02G 15/013** (11) 2 523 288 A1
(51) **H02G 15/06** (11) 2 523 289 A1
- (71) Tyco Electronics Services GmbH
(51) **H02G 15/007** (11) 2 522 058 A2
- (71;73) Tyco Healthcare Group LP
(51) **A61B 1/00** (11) 2 522 270 A1
(51) **A61B 1/05** (11) 2 522 271 A1
(51) **A61B 17/11** (11) 2 245 997 B1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 243 435 A3
(51) **A61L 17/12** (11) 2 243 499 A3
(51) **B29C 65/00** (11) 2 522 488 A1
(51) **B29C 65/00** (11) 2 522 489 A1
- (71) Tyco Healthcare Group, LP
(51) **A61B 18/14** (11) 2 521 504 A2
- (71) Ube Industries, Ltd.
(51) **C12P 13/02** (11) 2 522 736 A1
- (71;73) UCL Business PLC
(51) **C08F 2/44** (11) 2 066 703 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 744 A1
- (73) ULIS
(51) **G01J 5/22** (11) 2 012 100 B1
- (71) Ulma Packaging Technological Center, S. Coop
(51) **B65G 15/10** (11) 2 522 600 A1
(51) **B65G 47/90** (11) 2 522 607 A1
- (71) Ultizyme International Ltd.
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 522 740 A2
- (73) ULVAC, INC.
(51) **B41J 2/165** (11) 1 874 546 B1
- (71) Umicore AG & Co. KG
(51) **C03B 37/08** (11) 2 522 637 A1
- (71) Uncu, Durdu
(51) **D04B 35/34** (11) 2 521 808 A1
- (71) Uni-Charm Corporation
(51) **A61F 13/15** (11) 2 522 321 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 522 322 A1
- (71) UNI-GERÄTE E. Mangelmann ELEKTROTECHNISCHE FABRIK GmbH
(51) **F16K 1/44** (11) 2 119 947 A3
- (71) Unicharm Corporation
(51) **A61F 13/15** (11) 2 522 323 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 522 324 A1

- (51) **A61F 13/15** (11) 2 522 325 A1
(51) **B29C 55/18** (11) 2 522 487 A1
(51) **B65G 47/46** (11) 2 522 603 A1
- (73) **Unilever N.V.**
(51) **C11D 17/00** (11) 2 188 364 B1
- (71) **Unilever NV**
(51) **C11D 3/02** (11) 2 521 764 A1
(51) **C11D 3/40** (11) 2 521 765 A1
- (71) **Unilever PLC**
(51) **C11D 3/02** (11) 2 521 764 A1
(51) **C11D 3/40** (11) 2 521 765 A1
- (71;73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) **C11D 1/52** (11) 2 522 714 A1
(51) **C11D 1/52** (11) 2 522 715 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 2 188 364 B1
- (71) **Uniloc USA, Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 270 704 A3
- (71) **Unimed Pharmaceuticals, LLC**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 281 553 A3
- (71) **Unison Industries LLC**
(51) **G01K 13/02** (11) 2 522 971 A2
- (71) **United States Foundation For Inspiration And Recognition of Science and Technology**
(51) **H04B 1/40** (11) 2 522 080 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **F01D 5/14** (11) 2 014 871 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 093 376 A3
(51) **F01D 11/04** (11) 2 522 812 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 522 814 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 522 815 A1
(51) **F02C 7/32** (11) 2 522 832 A1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 5/44** (11) 2 522 127 A2
- (73) **UNITIKA LTD.**
(51) **C03C 17/32** (11) 1 930 154 B1
- (71) **Unitika, Ltd.**
(51) **C08L 67/04** (11) 2 500 382 A3
- (71) **Univance Corporation**
(51) **B60K 6/36** (11) 2 522 539 A1
- (73) **Univation Technologies, LLC**
(51) **F26B 17/14** (11) 2 350 138 B1
- (71) **Università Degli Studi "Magna Graecia" Catanzaro**
(51) **A61K 8/14** (11) 2 521 527 A1
- (71) **Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) **A61K 8/14** (11) 2 521 527 A1
- (71) **Universitair Ziekenhuis Antwerpen**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 506 011 A3
- (71) **Universität Bayreuth**
(51) **C08G 83/00** (11) 2 522 689 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 523 002 A1
- (71) **Universität Paderborn**
(51) **C04B 35/573** (11) 2 521 702 A1
- (73) **Universität Rostock**
(51) **A61F 13/02** (11) 1 888 003 B1
- (73) **Universität Stuttgart**
(51) **H01L 27/02** (11) 2 126 972 B1
- (71) **UNIVERSITÄT ZU KÖLN**
(51) **A61M 21/00** (11) 2 098 261 A3
- (71) **Université Catholique de Louvain**
(51) **G01N 27/333** (11) 2 521 908 A1
- (73) **Université de Neuchâtel**
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 351 091 B1
- (71) **UNIVERSITE DE ROUEN**
(51) **A61K 38/44** (11) 2 522 359 A1
- (71) **Université de Strasbourg**
(51) **B60R 1/12** (11) 2 521 663 A1
- (71) **Université Joseph Fourier**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 521 704 A1
- (71) **Universiteit Antwerpen**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 506 011 A3
- (71;73) **Universiteit Gent**
(51) **C08F 293/00** (11) 1 776 399 B1
(51) **C08G 18/67** (11) 2 522 684 A1
(51) **G01N 33/66** (11) 2 304 442 B1
(51) **G02B 6/12** (11) 2 523 026 A1
- (71) **UNIVERSITEIT TWENTE**
(51) **G01N 15/02** (11) 2 522 981 A1
- (71) **Universiti Putra Malaysia**
(51) **C11C 3/10** (11) 2 522 713 A2
- (71) **Universiti Putra Malaysia (UPM)**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 521 459 A1
- (73) **University College Cardiff Consultants Limited**
(51) **C12N 5/077** (11) 2 111 447 B1
- (71) **University Of Dundee**
(51) **A61B 17/062** (11) 2 522 280 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 521 793 A2
- (71) **UNIVERSITY OF HAWAII**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 521 694 A2
- (71) **University of Ljubljana**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 521 737 A1
- (73) **University of Maryland, Baltimore**
(51) **A61M 1/16** (11) 1 930 034 B1
- (71) **University of Maryland, College Park**
(51) **B01J 21/00** (11) 2 521 613 A1
- (73) **University of Newcastle-Upon Tyne**
(51) **C07D 317/12** (11) 2 146 977 B1
- (71) **University Of Tasmania**
(51) **B01J 20/282** (11) 2 521 612 A1
- (71) **University Of Washington**
(51) **C12N 15/38** (11) 2 521 786 A2
- (71) **Unrau, Herbert**
(51) **G07B 15/02** (11) 2 523 168 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) **C01B 3/52** (11) 2 521 691 A2
- (71) **Uponor Innovation Ab**
(51) **F24J 3/08** (11) 2 522 930 A1
- (73) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA**
(51) **H01S 3/0971** (11) 1 085 623 B1
- (71) **UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.**
(51) **G08B 13/24** (11) 2 522 005 A1
- (71) **V & M Deutschland GmbH**
(51) **E04C 3/08** (11) 2 521 827 A1
- (73) **Vaahito OY**
(51) **F16D 3/06** (11) 1 816 364 B1
- (71) **Väänänen, Mikko**
(51) **H04B 10/10** (11) 2 523 369 A1
- (71) **VAG-Armaturen GmbH**
(51) **F16B 19/00** (11) 2 522 863 A1
- (71) **Valeo Embrayages**
(51) **F16D 48/02** (11) 2 522 873 A1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H01R 9/18** (11) 2 456 014 A3
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) **H05B 3/50** (11) 2 522 195 A1
- (71) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) **F16D 13/64** (11) 2 521 866 A1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **G01S 7/40** (11) 2 523 015 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 2 522 126 A1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/34** (11) 2 522 555 A1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **B60H 1/24** (11) 1 640 196 B1
- (71) **Van Der Laan, Elisabeth Wilhelmina Hendrika**
(51) **A61B 1/24** (11) 2 521 481 A1
- (71) **Van Halteren Infra B.V.**
(51) **E02D 5/04** (11) 2 522 781 A1
- (71) **Varleigh Immuno Pharmaceuticals Limited**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 521 562 A1
- (71) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) **A01N 57/00** (11) 2 521 454 A1
(51) **A61K 45/00** (11) 2 521 569 A1
(51) **C07F 9/02** (11) 2 522 672 A1
(51) **C12N 15/00** (11) 2 521 776 A2
(51) **C12N 15/00** (11) 2 521 777 A1
- (71) **Vaxinnate Corporation**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 521 563 A2
- (73) **VBG Group AB (Publ)**
(51) **B62D 21/02** (11) 2 404 810 B1
- (73) **Velocys, Inc.**
(51) **C23C 18/16** (11) 1 934 383 B1
- (71) **VEMAG Maschinenbau GmbH**
(51) **A22C 15/00** (11) 2 308 314 A3
(51) **A22C 15/00** (11) 2 497 367 A3
- (73) **Vendrell Vendrell, Octavio**
(51) **B65B 11/50** (11) 1 980 492 B1
- (71) **Vénica, Néstor Juan**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 522 532 A1
- (71) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) **G01N 33/532** (11) 2 442 107 A3
- (71) **Verathon, Inc.**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 521 498 A1
- (71) **VERITAS AG**
(51) **F16L 23/028** (11) 2 522 893 A2
- (71) **Versitech Limited**
(51) **A61K 31/7048** (11) 2 521 554 A2
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07D 215/56** (11) 2 522 659 A2
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) **C07D 209/18** (11) 1 865 949 B1
- (73) **Verutek Technologies, Inc.**
(51) **B09C 1/08** (11) 2 203 262 B1

- (71) Vestas Wind Systems A/S
(51) **G01M 7/02** (11) 2 522 975 A2
(51) **H01Q 17/00** (11) 2 522 051 A1
- (71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.
(51) **D06F 39/14** (11) 2 522 769 A1
- (73) Vestel Dijital Üretim Sanayi A.S.
(51) **H04N 5/775** (11) 2 131 581 B1
- (71) Vetco Gray Controls Limited
(51) **G01N 33/28** (11) 2 522 997 A1
- (71) Vetco Gray Inc.
(51) **E21B 33/03** (11) 2 522 806 A2
(51) **E21B 33/043** (11) 2 522 807 A1
- (73) Veyhl GmbH
(51) **A47B 9/10** (11) 2 213 198 B1
- (71) Viaccess
(51) **G06F 21/00** (11) 2 521 984 A1
- (73) VIB VZW
(51) **G01N 33/66** (11) 2 304 442 B1
- (71) VICAL INCORPORATED
(51) **C12N 15/38** (11) 2 521 786 A2
- (71) Videojet Technologies, Inc.
(51) **B41J 2/175** (11) 2 522 514 A2
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG
(51) **B25B 27/10** (11) 2 522 464 A2
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG
(51) **F24D 11/00** (11) 2 522 917 A2
(51) **F24D 11/00** (11) 2 522 918 A2
- (73) Viking GmbH
(51) **A01D 67/00** (11) 2 356 897 B1
- (71) Villarrubia Ruiz, Jonas
(51) **F03G 6/04** (11) 1 830 061 A3
- (73) Vinciguerra, Costantino
(51) **B25B 1/08** (11) 1 728 593 B1
- (71) Vinyl Tech Enterprise Co., LTD.
(51) **E04F 15/02** (11) 2 522 793 A1
- (73) Visiomatics NV
(51) **B65G 47/24** (11) 2 167 408 B1
- (73) VISOTTICA Industrie S.p.A.
(51) **G02C 5/22** (11) 1 524 547 B1
- (71) Visual Physics, LLC
(51) **G02B 27/22** (11) 2 385 412 A3
(51) **G02B 27/22** (11) 2 388 637 A3
(51) **G02B 27/22** (11) 2 397 883 A3
- (73) VITO NV
(51) **G01R 31/02** (11) 2 230 529 B1
- (71) Vitro Cristalglass, S.L.
(51) **B41M 1/12** (11) 2 522 525 A1
- (71) Vivacta Limited
(51) **G01N 25/20** (11) 2 521 905 A1
- (71) Vivant Medical, Inc.
(51) **A61B 18/18** (11) 2 522 292 A1
- (71) Vivus, Inc.
(51) **A61K 31/425** (11) 2 521 546 A2
- (71;73) Voith Patent GmbH
(51) **B61G 7/10** (11) 2 522 560 A1
(51) **B65H 19/12** (11) 1 902 988 B1
(51) **F03B 13/10** (11) 2 522 847 A2
(51) **F03B 17/06** (11) 2 521 856 A2
- (71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) **B60R 22/40** (11) 1 400 418 B1
(51) **F01N 3/021** (11) 2 522 821 A1
- (51) **F21V 14/08** (11) 2 088 365 B1
- (71;73) Volvo Car Corporation
(51) **B60G 11/08** (11) 2 522 533 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 390 744 B1
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB
(51) **F16H 61/02** (11) 1 929 187 B1
- (73) Vomaris Innovations, Inc.
(51) **A61N 1/30** (11) 1 715 915 B1
- (71) Vonage Network LLC
(51) **H04W 40/00** (11) 2 522 182 A1
- (71;73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(51) **A47J 43/046** (11) 2 522 261 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 315 543 B1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 522 263 A1
- (71) Vos Logistics Oss B.V.
(51) **B60J 5/06** (11) 2 522 537 A1
- (73) Vrije Universiteit Brussel
(51) **B01D 15/18** (11) 2 370 193 B1
- (73) Wacker Chemie AG
(51) **B01J 8/06** (11) 2 398 585 B1
(51) **C01B 33/035** (11) 2 368 846 B1
(51) **C08F 220/18** (11) 2 391 659 B1
- (71) Wake Forest University Health Sciences
(51) **A61M 35/00** (11) 2 521 587 A1
- (71) Walsh, Scott M.
(51) **A61K 9/08** (11) 2 521 536 A2
- (71) Walvoil S.p.A.
(51) **F15B 11/16** (11) 2 522 860 A1
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc.
(51) **A61B 17/56** (11) 1 437 974 B1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 262 435 B1
- (73) Wärtsilä Schweiz AG
(51) **G01B 5/00** (11) 2 261 594 B1
- (71) Washington University
(51) **H01J 37/252** (11) 2 522 026 A2
- (71) Waterleaf Ltd.
(51) **G07F 17/32** (11) 2 523 171 A2
- (73) Waters Technologies Corporation
(51) **G06F 19/00** (11) 1 891 569 B1
- (73) Wazana Brothers International, Inc. D/B/A Micro Solutions Enterprises
(51) **B23K 26/08** (11) 1 575 735 B1
- (73) Wazana, Yoel
(51) **B23K 26/08** (11) 1 575 735 B1
- (71) Weatherford/Lamb, Inc.
(51) **E21B 21/00** (11) 2 521 835 A2
- (73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach
(51) **B26D 5/00** (11) 2 241 420 B1
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
(51) **H01R 4/24** (11) 2 522 052 A1
(51) **H01R 4/48** (11) 2 523 257 A1
- (73) Welch Allyn Data Collection, Inc.
(51) **G06K 7/10** (11) 1 519 298 B1
- (73) Welding Alloys Limited
(51) **B23K 9/14** (11) 1 931 493 B1
- (71) Wen, Yuan-Hung
(51) **F16C 1/26** (11) 2 458 234 A3
- (71) WERMA Holding GmbH + Co. KG
(51) **H05B 33/12** (11) 2 522 202 A1
- (71) Werner Janikowo Sp. z o.o.
(51) **E04D 3/35** (11) 2 522 789 A2
- (71) Weston Aerospace Ltd.
(51) **H01F 38/14** (11) 2 146 358 A3
- (71) Whirlpool S.A.
(51) **F04B 35/04** (11) 2 521 862 A1
- (71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH
(51) **E04G 7/20** (11) 2 521 829 A1
- (71) Wilken, Pascal
(51) **A01K 15/00** (11) 2 522 220 A1
- (71) William Beaumont Hospital
(51) **A61N 5/10** (11) 2 521 592 A1
- (71) Wilson Sporting Goods Co.
(51) **A63B 49/08** (11) 2 522 406 A1
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) **B41J 3/28** (11) 2 522 518 A1
(51) **B41J 11/20** (11) 2 522 520 A1
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 523 158 A1
- (73) Winefit S.r.l.
(51) **B67D 1/04** (11) 2 340 225 B1
- (73) Winoa
(51) **C04B 28/04** (11) 1 663 905 B1
- (71) Wintech OY
(51) **B24B 5/04** (11) 2 521 633 A1
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation
(51) **A61M 37/00** (11) 2 521 588 A2
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) **C07C 211/09** (11) 2 026 782 B1
- (73) Wisterium Development LLC
(51) **G06F 17/15** (11) 1 652 052 B1
- (71) Wobben, Aloys
(51) **F03D 11/00** (11) 2 521 859 A2
- (71) Wockhardt Limited
(51) **A61K 9/16** (11) 2 521 537 A2
- (73) Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH
(51) **B26D 1/09** (11) 2 226 167 B1
(51) **B42C 1/00** (11) 1 902 854 B1
- (73) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme
(51) **H02B 1/21** (11) 1 912 300 B1
- (71) Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG
(51) **F03D 1/00** (11) 2 522 850 A2
- (71) Woodward, Inc.
(51) **F02C 7/236** (11) 2 521 848 A2
- (71) Wrightway Eco Products Pty Ltd
(51) **B65F 3/08** (11) 2 521 680 A1
- (71) WTW Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH
(51) **G01N 21/85** (11) 2 522 990 A1
- (71) Wu, Winston
(51) **G01N 33/53** (11) 2 521 917 A2
- (71) Wuxi Grandchamp Pharmaceutical Technology Co., Ltd.
(51) **A61K 38/22** (11) 2 505 207 A3
- (71) Wyeth LLC
(51) **C07K 14/755** (11) 2 522 677 A1
- (73) X-Ray Optical Systems Inc.
(51) **G21K 1/06** (11) 1 234 310 B1

III.2

(73) **X-spine Systems, Inc.**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 175 789 B1

(73) **Xencor, Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 042 517 B1

(73) **Xenome Ltd**
(51) **C07K 7/08** (11) 1 578 787 B1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) **B41M 3/00** (11) 2 522 526 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 161 657 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 1 104 168 B1
(51) **H02K 7/10** (11) 1 294 078 B1

(73) **Xilinx, Inc.**
(51) **G06F 17/15** (11) 2 245 817 B1

(73) **XPOSE Holding AG**
(51) **H04N 1/06** (11) 1 999 945 B1

(71) **Yamaha Corporation**
(51) **H03M 1/10** (11) 2 226 943 A3

(71) **YAMAHA Corporation**
(51) **G10H 1/34** (11) 2 437 253 A3

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **H04S 3/00** (11) 2 234 417 A3

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B41F 15/08** (11) 2 522 510 A1
(51) **B62J 17/02** (11) 2 161 187 B1
(51) **F16H 57/02** (11) 2 295 833 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 355 205 B1
(51) **H05K 13/02** (11) 2 523 538 A1
(51) **H05K 13/04** (11) 2 523 539 A2

(71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (Yamaha Motor Co., Ltd.)**
(51) **H05K 13/04** (11) 2 523 540 A2

(71) **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**
(51) **H01R 13/66** (11) 2 523 268 A2

(73) **YAMAUCHI CORPORATION**
(51) **D21F 3/02** (11) 1 700 950 B1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) **H02G 11/00** (11) 2 523 285 A1

(71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) **A61K 31/40** (11) 2 522 349 A1
(51) **A61M 21/02** (11) 2 521 585 A1

(71) **YIT Germany GmbH**
(51) **F24F 13/06** (11) 2 522 924 A2

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 388 597 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 523 418 A1

(71) **Yoshida, Kenji**
(51) **G06K 19/06** (11) 2 523 146 A1

(73) **Yu Yao Temperature Instrument Factory Co., Ltd.**
(51) **H04R 9/00** (11) 1 641 315 B1

(71) **Yuan Min An Enterprise Co., Ltd.**
(51) **A63B 49/02** (11) 2 522 404 A1
(51) **A63B 49/02** (11) 2 522 405 A1

(71) **Zacchi, Franco**
(51) **B62M 1/16** (11) 2 521 669 A1

(73) **Zafan S.r.l.**
(51) **A43B 17/02** (11) 2 000 040 B1

(71) **Zafgen Corporation**
(51) **C07D 303/16** (11) 2 521 719 A1

(71) **Zahntechnik Tripp GmbH**
(51) **A61C 13/01** (11) 2 522 302 A1

(71) **Zarfl, Hans Peter**
(51) **A61H 33/06** (11) 2 521 525 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **F15B 15/28** (11) 2 034 191 B1
(51) **F16D 3/77** (11) 1 950 438 B1
(51) **F16H 3/66** (11) 2 220 397 B1
(51) **F16H 3/66** (11) 2 245 335 B1
(51) **F16H 37/04** (11) 2 522 882 A1
(51) **F16H 61/04** (11) 1 865 228 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 1 865 231 B1

(73) **ZHANG, Weitian**
(51) **B03B 9/04** (11) 1 792 879 B1

(71) **ZheJiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory**
(51) **C07C 403/24** (11) 2 522 655 A1

(73) **Zhelev, Arkadiush**
(51) **B23K 26/14** (11) 2 044 552 B1

(73) **Zhelev, Zhivko**
(51) **B23K 26/14** (11) 2 044 552 B1

(71) **Zhu, Xiangrong**
(51) **E06B 9/326** (11) 2 522 803 A2
(51) **E06B 9/42** (11) 2 522 804 A2
(51) **E06B 9/78** (11) 2 522 805 A2

(73) **Ziehl-Abegg AG**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 287 689 B1

(71) **Zimmer GmbH**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 521 496 A1

(71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 522 287 A1

(73) **Zimmer, Günther**
(51) **B23B 31/113** (11) 2 039 450 B1

(73) **Zimmer, Martin**
(51) **B23B 31/113** (11) 2 039 450 B1

(71) **Zimmerman, Kyle**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 521 917 A2

(71) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 523 102 A1
(51) **G06F 13/10** (11) 2 523 116 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 523 122 A1
(51) **H01Q 1/44** (11) 2 523 254 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 523 355 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 523 399 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 523 414 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 523 416 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 523 422 A1
(51) **H04M 1/23** (11) 2 523 429 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 2 523 431 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 523 432 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 523 438 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 523 474 A1
(51) **H04W 4/16** (11) 2 523 480 A1
(51) **H04W 12/00** (11) 2 523 485 A1
(51) **H04W 24/04** (11) 2 523 493 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 523 505 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 523 506 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 523 518 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 523 526 A1
(51) **H04W 88/14** (11) 2 523 527 A1

(73) **Zucchetti Rubinetteria S.p.A.**
(51) **E03C 1/04** (11) 1 407 087 B2

(71) **Zyga Technology, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 521 495 A1

(71) **Zyxtudio diseño e innovación SL**
(51) **A61L 9/03** (11) 2 522 370 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **06722944.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524) dated 08-08-2012
SIA W.I.S. Holding, Araisu iela 34, Riga LV 1039, LV
EPO Munich

(21) **08724582.5**
Decision to refuse a European patent application pursuant to Rule 163(6) EPC (EPO Form 1088P)
Immuneregen Biosciences, Inc., 8767 Via De Ventura, Suite 190, Scottsdale, AZ 85258, US
EPO The Hague

(21) **09803919.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/08/2012)
Redaelli, Andrea, Via del Roccolo 46, 22900 Lecco, IT
EPO Munich

(21) **09846703.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Isign Display Systems LLC (Hangzhou), No. 2 Zhenye Road Zhijiang Science and Technology Industrial Park Hi-Tech Zone Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO The Hague

(21) **09847457.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/03/2012)
Primed Medical Products, Inc., 10707 -100 Avenue NW, Suite 900, Edmonton, AB T5J 3M1, CA
EPO The Hague

(21) **09849286.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/12)
Jin, Ki-Chul, 508 Jinseong Plaza 715-7 I-dong Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-863, KR
EPO Munich

(21) **09851296.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10.08.2012)
Vomm Library Co. Ltd., 4-411 ACE Hitech City 55-20, Mullaedong 3-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-972, KR
EPO The Hague

- (21) **09851299.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/08/12)
Ismedia Co. Ltd., 406 HanLim Venture-Town 689-6, Geumjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-862, KR
EPO The Hague
- (21) **09851304.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.08.2012)
KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
EPO Munich
- (21) **09851684.2**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 12.09.2012)
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
EPO Munich
- (21) **09851922.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/09/2012)
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO The Hague
- (21) **09852179.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19.09.2012)
Great Thunder Technology Limited, Flat D, 12/F Wang Cheung Ind Bldg No.6 Tsing Yeung Circuit Tuen Mun New Territories, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **09852616.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/08/2012)
Incorep Co., Ltd, 275-1 Dongin-dong 1-ga, Jung-gu, Daegu-si 700-421, KR
EPO The Hague
- (21) **10727856.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/08/2012)
Tay, Hiok Nam, Blk 409 Woodlands St. 41 13-109, Singapore 730409, SG
EPO The Hague
- (21) **10745538.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 13.09.12
Hesse, Gabriele, Sethweg 47B, 22455 Hamburg, DE
EPO Munich
- (21) **10746508.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/04/2012)
Radosavljevic, Zivojin-Ivan, Vrånvägen 18, 146 50 Tullinge, SE
EPO The Hague
- (21) **10771826.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2012)
Rychert, Andrzej, Warys 351 B, 32-825 Borzecin, Woj. malopolskie, PL
EPO Berlin
- (21) **10773957.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/06/2012)
Sofos, Stratos, 17 Sanderson House Wigan Road, Ormskirk L30 2AZ, GB
EPO The Hague
- (21) **10774392.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/08/2012)
Pureline Treatment Systems, LLC, 707 South Vermont Street, Palatine, Illinois 60067, US
EPO Munich
- (21) **10777111.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.08.2012)
Tay, Hiok Nam, Blk 409 Woodlands St. 41 13-109, Singapore 730409, SG
EPO Munich
- (21) **10779100.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28.06.2012)
Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
EPO The Hague
- (21) **10779728.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.09.2012)
Imperial Ltd., Rooms 1318-20, 13 floor Hollywood Plaza. 610 Nathan road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **10787036.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 26/09/2012).
MTU Onsite Energy GmbH, Christa-McAuliffe-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
EPO Munich
- (21) **10792829.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 26/09/2012).
MTU Onsite Energy GmbH, Christa-McAuliffe-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
EPO Munich
- (21) **10794874.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 26/09/2012).
MTU Onsite Energy GmbH, Christa-McAuliffe-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
EPO Munich
- (21) **10795811.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/08/2012)
Scottsdale Inventions, LLC, 10429 S. 51st Street Suite 201, Phoenix, AZ 85044, US
EPO The Hague
- (21) **10796165.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/07/2012)
Freigeist, Lage Barakken 24, 6221 CK Maas-tricht, NL
EPO Munich
- (21) **10798502.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU
ICG Energieberatung AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
EPO Munich
- (21) **10798608.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (31.08.12)
Tay, Hiok Nam, Blk 409 Woodlands St. 41 13-109, Singapore 730409, SG
EPO The Hague
- (21) **10800905.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/09/2012)
222 Sports Limited, 788-790 Finchley Road, London NW11 7TJ, GB
EPO The Hague
- (21) **10808902.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 27.09.2012)
Martin Schelle Immobilien, Wilhelm-Haspel-Str. 43, 71065 Sindelfingen, DE
EPO Munich
- (21) **10812715.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/06/2012)
Pacific Food Solutions, LLC, 1471 Pacific Avenue, Ste. A, Woodland, WA 98674, US
EPO The Hague
- (21) **10813778.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/06/2012).
National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
EPO The Hague
- (21) **10816707.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2012)
Chen, Dong, Room 1109 Block 83 Area C Hua Qiao Xin Cun Da Lang San He Longhua Town Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10816715.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2012)
Chen, Dong, Room 1109 Block 83 Area C Hua Qiao Xin Cun Da Lang San He Longhua Town Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518009, CN
EPO The Hague
- (21) **10816716.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2012)
Chen, Dong, Room 1109 Block 83 Area C Hua Qiao Xin Cun Da Lang San He Longhua Town Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518009, CN
EPO The Hague
- (21) **10818254.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2012)
Inlife-handnet Co., Ltd., 301R, Building 7 Shenzhen Cartoon City Yuehai Industry

- Village Yuehai Road, Nanshan District
Shenzhen City Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10818255.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/2012)
Inlife-handnet Co., Ltd., 301R, Building 7
Shenzhen Cartoon City Yuehai Industry
Village Yuehai Road, Nanshan District
Shenzhen City Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10818958.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/07/2012)
Qualiflow Naratech Co., Ltd., 464 Songma-Ri
Daegot-Myun Gimpo-si, Gyeonggi-Do 415-855, KR
EPO The Hague
- (21) **10819672.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/06/2012)
Van Der Merwe, Pieter Gideo, Plot 63
Swavelpoort, 0056 Pretoria, ZA
EPO The Hague
- (21) **10819673.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/06/2012)
Van Der Merwe, Pieter Gideo, Plot 63
Swavelpoort, 0056 Pretoria, ZA
EPO The Hague
- (21) **10820975.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/06/2012)
Strategic Tools&Equipment Company, P.O.
Box 6177, Linderhurst, IL 60046, US
EPO The Hague
- (21) **10822196.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/08/2012)
Han, Jeong Sik, 203-Dong 1102-Ho SangAm
World Cup Park 2-DanJi 1637 SangAm-
Dong MaPo-Gu, Seoul 121-270, KR
EPO The Hague
- (21) **10823564.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/07/12)
Kim, Bu-Yeol, 430 LG Eclat 14-21 Yeouido-
dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-921, KR
EPO Munich
- (21) **10823774.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16.08.2012)
Sunpower Corporation, 3939 North First
Street, San Jose, CA 95134, US
EPO The Hague
- (21) **10825674.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/07/2012)
FPS Food Processing Systems B.V., Burge-
meester G.J.F. Tijdemansstraat 13, 2631 RE
Nootdorp, NL
EPO The Hague
- (21) **10825862.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/08/2012)
Precedence Health Care Pty Limited, 18
Heyington Place Toorak, Melbourne, Victoria
3142, AU
EPO The Hague
- (21) **10826050.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 030912
China Academy of Telecommunications
Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian
District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10826996.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06.09.2012)
Solomon Technology Co., Ltd, 9F Daegyo
Bldg. 903-2 Hogye-dong Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
EPO The Hague
- (21) **10827548.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.09.2012)
Deep Photonics Corporation, 1325 SE Tech
Center, Suite 180, Vancouver, Washington
98683, US
EPO Munich
- (21) **10827901.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 030912
China Academy of Telecommunications
Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian
District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10829514.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/07/2012)
China Academy of Telecommunications
Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian
District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10830742.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/08/2012)
Dan Kaminsky Holdings LLC, 40 E. Division
Street, Suite A, Dover, DE 19901, US
EPO The Hague
- (21) **10831759.5**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A
dated 27-08-2012)
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-
gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10832188.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/10/2012).
A123 Systems, Inc., Arsenal On The Charles
321 Arsenal Street, Watertown, MA 02472,
US
EPO The Hague
- (21) **10832327.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Oscilla Power Inc., 925 McClelland Street,
Salt Lake City, UT 84105, US
EPO The Hague
- (21) **10832358.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 070912
Speechink, Inc., 1280 Villa Street, Mountain
View, CA 94041, US
EPO The Hague
- (21) **10833528.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13.09.2012)
Bang, Sang-Bae, 525bunji Sinbang-dong
Dongnam-gu, Cheonan Si, Chung-
cheongnam-Do 330-939, KR
EPO The Hague
- (21) **10833564.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 140912
Casuh Corporation, 4th, Jungbu Building
968-6, Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul
135-848, KR
EPO The Hague
- (21) **10834003.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/09/2012)
Kalmus, John W., 43220 Rosalinds Drive,
Hollywood, Maryland 20636, US
EPO Berlin
- (21) **10834121.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/09/2012)
Omron Dualtec Automotive Electronics Inc.,
2440 Winston Park Drive, Oakville, ON L6H
7V2, CA
EPO Munich
- (21) **10834400.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/08/2012)
Matsunaga, Masayuki, Zaenburusausush-
izuoka 1101 482-1, Nakajima Suruga-ku
Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8046, JP
EPO The Hague
- (21) **10834747.7**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A
dated 14-09-2012)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-
gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10834828.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.09.2012.)
Adolfsson, Erik, Margretelundsgatan 20, 412
67 Göteborg, SE
EPO The Hague
- (21) **10834833.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10.08.2012)
Ekkliplan AB, Norrlandsgatan 12, 111 43
Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **10834834.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10.08.2012)
Ekkliplan AB, Norrlandsgatan 12, 111 43
Stockholm, SE
EPO The Hague

- (21) **10834835.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10.08.2012)
Ekklippan AB, Norrlandsgatan 12, 111 43 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **10834956.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09.08.2012)
Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
EPO The Hague
- (21) **10835176.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/09/2012)
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US
EPO The Hague
- (21) **10836150.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/09/2012)
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10836624.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14.08.2012)
Zena Technologies, Inc., P.O.Box 380288, Cambridge, MA 02238-0288, US
EPO The Hague
- (21) **10837719.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24.08.2012)
Suzuki, Manzo, 3-2-44-301 Shirokanedai Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
EPO The Hague
- (21) **10837734.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 220812)
Bizpop Co., Ltd, Lotte Tower 509 395-67 Sindae-bang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-010, KR
EPO The Hague
- (21) **10837808.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/08/2012)
Inno Myung Dong Co. Ltd, 1205 Hwanghae Building 199-41 Euljiro 2(i)-ga Jung-gu, Seoul 100-845, KR
EPO The Hague
- (21) **10837820.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/08/2012)
Ahnlab., Inc., 6th Fl., CCMM Bldg. 12 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-869, KR
EPO The Hague
- (21) **10837875.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/08/2012)
- Bahk, Jae-Hyun, 102-610 Gangbyeon Boseong Apt. Bisan-dong Gumi-si, Gyeongbuk 730-765, KR
EPO The Hague
- (11) **1 425 922** (51) **H04N 7/30**
(48) 14.11.2012 (13) B9
(45) 09.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 670 308** (51) **A01K 67/027**
(48) 14.11.2012 (13) B9
(45) 27.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 707 303** (51) **B23K 35/30**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 12.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 722 482** (51) **H04N 5/00**
(48) 14.11.2012 (13) B9
(45) 15.08.2012
(84) DE ES FR GB
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 886 911** (51) **B62K 21/02**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 10.10.2012
(84) DE FR GB IT NL
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 925 443** (51) **B31F 1/07**
(48) 14.11.2012 (13) B9
(45) 29.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 928 058** (51) **H01R 4/48**
(48) 14.11.2012 (13) B9
(45) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 945 647** (51) **C07D 491/12**
(48) 14.11.2012 (13) B9
(45) 11.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 946 668** (51) **A44B 19/16**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 05.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 027 300** (51) **C22C 38/22**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 17.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 040 123** (51) **G03F 7/20**
(48) 14.11.2012 (13) B9
(45) 27.06.2012
(84) DE NL
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 045 205** (51) **B66F 9/075**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 04.07.2012
(84) DE FR GB IT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 059 936** (51) **H01H 3/06**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 03.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 074 606** (51) **G09F 3/00**
(48) 14.11.2012 (13) B9
(45) 13.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 077 768** (51) **A61B 17/12**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 26.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 092 531** (51) **G21C 3/62**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 19.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 112 004** (51) **B60C 9/08**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 27.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 136 786** (51) **A61K 9/113**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 10.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 138 052** (51) **A23L 1/0522**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 08.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 140 973** (51) **B24C 1/04**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 03.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 160 259** (51) **B21J 15/02**
(48) 14.11.2012 (13) B9
(45) 11.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 204 686** (51) **G02B 21/26**
(48) 14.11.2012 (13) B9
(45) 18.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 249 439** (51) **H01R 13/58**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 267 452** (51) **G01N 33/543**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 25.07.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 294 918** (51) **C12N 9/22**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 10.10.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 332 430** (51) **A41G 5/00**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 355 983** (51) **B41N 3/08**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 10.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 405 410** (51) **G07F 17/32**
(48) 14.11.2012 (13) A9
(43) 11.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 419 353** (51) **B65G 13/075**
(48) 14.11.2012 (13) B8
(45) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 429 156** (51) **H04M 1/50**
(48) 14.11.2012 (13) A9
(43) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 431 904** (51) **G06F 21/20**
(48) 14.11.2012 (13) A9
(43) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 442 114** (51) **G01P 15/09**
(48) 14.11.2012 (13) A9
(43) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 448 383** (51) **H05K 3/10**
(48) 14.11.2012 (13) A8
(43) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 455 104** (51) **A61K 47/48**
(48) 14.11.2012 (13) A8
(43) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 492 852** (51) **G06Q 10/00**
(48) 14.11.2012 (13) A9
(43) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 493 161** (51) **H04M 1/725**
(48) 14.11.2012 (13) A9
(43) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 498 088** (51) **G01N 27/60**
(48) 14.11.2012 (13) A8
(43) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 498 157** (51) **G05B 19/418**
(48) 14.11.2012 (13) A9
(43) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 503 350** (51) **G01R 33/565**
(48) 14.11.2012 (13) A9
(43) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 503 373** (51) **G02B 21/00**
(48) 14.11.2012 (13) A9
(43) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 505 571** (51) **C04B 35/565**
(48) 14.11.2012 (13) A9
(43) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description